# TMIOBOM IPOEKT 401-6-9.04

# КОРМОПРИГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ЦЕХ

# для ферм по производству молока на 1200 - 2000 коров

С КОМПЛЕКТОМ ОБОРУДОВАНИЯ КОРК — 15 / ДЛЯ УСЛОВИЙ ВОЛГО— ВЯТСКОЙ ЭОНЫ/

#### AIBBON-DY

BEHOMOCTH HOTPEGHOCTH B MATERNAMAX

19752-04 LEHA 0-55

# ЦЕНТРАЛЬНЫЯ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ FOCCTION CCCP

#### TMIOBON IIPOEKT 801-6-9. 84

#### КОРМОПРИГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ЦЕХ

ДДЯ ФЕРМ ПО ПРОИЗВОДСТВУ МОЛОКА НА 1200 - 2000 КОРОВ С КОМПЛЕКТОМ ОБОРУДОВАНИЯ КОРК - 15

/ДЛЯ УСЛОВИЙ— BOЛГО-ВЯТСКОЙ ЗОНЫ/
СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I архитектурно-строительные решения. Конструкции железобетонные. Конструкции металлические.
- Альбом II Технология и механизация производственных пропессов. Отопление и вентиляция. Внутренние водопровод и канализация. Электротехнические чертеми. Автоматизация санитарно-технических систем.
- Альбом II Специрикации оборудования
- Альбом ІУ Ведомости потребности в материалах
- Альбом У Смети на технологическое оборудование, санитарно-технические, электротехнические работи и КИП и А.
- Альбом JI Объектная смета и смети на общестроительные работы

### ARESON LY

Разработан институтом "Горьковгипросельхозстрой"

Главный инженер института

Главный инженер проекта

(Willer H.C.CHPKVH

Утвержден Минсельхозом РСФСР

Сводное заключение от 12.05.83 г. № 2

Введен в действие Горьковтипросельхозстроем

Приказ от 30.11.84 г.№ 13

# СОДЕРЕАНИЕ

	стр.
Пояснительная записка	3
Ведомости потребности в материалах:	
APBM I	4
KWEM I	IO
KWBid 2	12
KMBM I	16
TX BM I	18
OB BM I	I9
BK BM I	21
BK BM 2	
ЭМ; ЭО; CC BM	23
AOB EM	25

#### пояснительная записка

Ведомости потребности в материалах составлени по ГОСТ 2I.109-80 с использованием "Методических указаний по определению потребности в материалах, конструкциях и деталях в составе проектной документации на строительство /МУ/", разработанных НИИЭС и утвержденных Госстроем СССР 25 ноября 1980г.

용호	Наименование материала и Код					K	оличеств	ю		
HOM		единица кз	мерения			Материал	Ед. нзм,	Тип	Han.	Bcero
I	Биту	ин нефтя	HH6 H	СЛЯЕ	ще-					
2	вие	,			T	025600	168		19,6	19,6
3	Бит	итфон иму	ные ст	powi	-4re					
4	ние	твердых	T	02562I	168		6.9	6.9		
1 1	Сортовой прокат обыкновен-									
6	ного	с качеств	а/ по	проф	MRLE					
7	K M	аркам/,			T		1			
8		۷ IOO	x 8			095100	168		0.105	0.105
9		4 100	x 7			095100	168			T00.0
10		∠ 45	<b>x</b> 5			095200	168			0,032
ΙΙ	Про	кат листо	вой ст	али	T					
12		$\delta = 4$	MON			097100	168	0.003		0.003
13		$\mathcal{S} = IC$				097100		0,008		0,008
14		<i>§</i> = 2	NO.			097200	168	0,005		0,005
15		$\delta = 3$	MM			097200		0,002		0.002
<b>I</b> 6		d = I	,5 mm			097300		0,003		0,003
17	Ста	ль сортон	Bah Kob	стр,	TR-					
18	TOMO	нная								
19	Про	фили гнут	THE SEA	OCHY	THE					
-		низколега				TTZTOT				
			<del></del> -	·····	Привазан					
								L		
13	HB, Ne									
Ha	4.01	ц Смирнон Сиркин	true				<del></del>			<del>,</del>
LM	·CIIA	т Кокрев	Trans		т.п. 8	01-6-9.84			APEM	I
돴	K.ID	ц Кокрев Лесковси Золина	ar (c)		211			Стадия	Лист	Ластов
		DIECEORCE	an ILu			чертежам		PI	I	6
					ocaoaaoro i	комплекта марки	<b>AP</b>	COAF	eobrail Eosc <del>t</del> p	or or

прямоугольные тр 200хI40х4 50х25х4 28х25хI8 Квадратные трубы		Материал II2I0I	Ед. нэм.	Them	Инд.	Bcero
200xI40x4 50x25x4 28x25xI8	убы	112101			_	
50x25x4 28x25xI8		112101		1		
28x25x18			168	0,873		0,873
		112101	168	0.232		0.232
Квататные трубы		112101	168	0,193		0,193
resorthernes thior						<u> </u>
50 <b>x</b> 3		112101	168	0,025		0,025
Квадратные трубы						
38x3		112101	168	0,013		0,013
Швеллерн С № 10.	T	092500	168		0.131	0.131
-"- C # 8.	T	092500			0.011	0.011
_"- C # 4,	T	092500	168	0,003		0,003
		097400	168	0.125		0.125
		<u> </u>				
углеродистая обы	кновен-	ļ				
ного качества,	Ť	ļ				
класса В - I		121300	168		0.009	0.009
Всего сортового п	роката	<b></b>	-			
обыкновенного кач	ества,					
стали сортовой ко	нструк-	ļ	4-4			
пионной, листової	о проката	<b></b>	4-4			
		<b></b>				
ного назначения в	натураль-	<u> </u>	4-4			
ной массе в	T	<b></b>	168			I,846
в том числе						
		1	<del></del>			
					<del></del>	
					士	
	т.п. 801-6-4	9. 84	L.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	APR	II	Inc.
	38х3  Швеллерн С № 10,  С № 8,  С № 4,  Сталь кровельная Проволока стальы углеродистая обыного качества, класса В - І Всего сортового побыкновенного качествай сталы сортовой конционной, листовой металлоизделий пр	38х3  Швеллерн С № 10, т  С № 8, т  С № 4, т  Сталь кровельная, т Проволока стальная низко- углеродистая обыкновен- ного качества, т класса В — І Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструк- ционной, листового проката металлоизделий промышлен- ного назначения в натураль- ной массе в  т в том числе	38х3	38х3	38х3	38x3

25	Наименование мет	эриало п	Код	к	оличести	<b>5</b> 0	
CLD	едляны кэмерения		Материал	Ед. изм.	Tues	Ина.	Boero
I	по укрупненному с	ортаменту:					
2	Швеллери		092500	168			0,145
3	Сталь крупносортн	ая	095100	168		0,106	0,106
4	Сталь среднесорти	aa	095200	168		0,032	0.032
5	Сталь толстолисто	вая					
6	OT 4 MM E BANNE/		097100	168	0,083		0,083
7	Сталь тонколистов	ая толшк-		_			
_	ной 1.9-3.9 мм	T	097200	168	0,007		0,007
9	Сталь тонколистов	-NULLOT RS					
ΙO	ной І-І.8 мм,	T	097300		0,003		0.003
	Сталь кровельная,		097400	168	0.125		0.125
	Профили гнутне за						
	из низколегирован	HEX					
	сталей. Металло <b>изделия</b> пр	T	II2I0I	168	I.336		1.336
$\vdash$			TOTOO	760	0,009		0,009
$\overline{}$	HOPO HASHAYOHAR,	T	121300	100	0,003		0,000
	В том числе сорто			+			
	прокат в приведен виде к стали клас			-			
	C 38/23.	7		168			3,109
2I			<u> </u>	1			
-	в приведенном вид						
	класса А-І,	e a crain		168			0.012
	Всего стали класс	a C 38/22		100			V.V.
۳			<del></del>				
					-		
				ł			
			,			7	$\Box\Box$
l					$\pm \pm$		
	1	····					77.000
		Т.П. 881-6-9.	84		AP-F	MI	Inc.
L				1750		7	1 "

	95	Навиченование метеривне и	Кол	·		Количест	30
	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	еппона измерения	Материал	Ед. 83м,	Test	Han.	Boero
	I	и класса А-І		168			3.121
IJ	2	Материалы лакокрасочные					
N.	3	/белила, олифа и т.д./	231000	168		0,074	0,074
LEBOOK	4					<u> </u>	
2	5	Продукция лесозаготовитель-				<u> </u>	
	6	ной и лесопильно-деревообра-			L		
,	7	батывающей промышленности				ļ	
801-6-9.84	8						
•		Лесоматериалы кругине. м3	531400	113		1.08	
è		Пиломатериали, иЗ	533100	113	8,16	9,53	17,69
	_	Плиты древесноволожнис-			ļ		
8 (		тне, м3	553622	055	78.2	-	78.2
	Ξ3	Admin and the second se					
жиовон		Общий расход пиломатериалов	531400	II3			28,6
Ĭ		B KRYTAOM ASCO, M3	571110	II3		79.I	79,I
ŀ		Гравий, м3	57II20	II3		7,0	7,0
ł	-	Песок строительный					
•		природный, мЗ	571140	II3			164,0
- 1	-7	Керамзит, м3	571220	II3		2.2	2.2
г	SI						
	22	Цемент	573000				
	23	Портландцемент	573110				
1	24	М-300, т	573151	168		22.0	22.0
						-	
		т.п. 801-2		9752- (		BMI	Ляс 4

	9.7	Наименовацие материала и	Код		j	(оличесті	»
	House	единица измерения	Материал	Ел. изм.	Tunz	Инд.	Boero
	I	Портландцемент М-400, т	573112	168		12,2	12,2
7	2	Итого цемента приведен-					
		ного к марке М-400, т		<b>I6</b> 8		L	31,0
TEOOR	4						
4	5	Кирпич строительный					
	6		574120	798		I05,4	105,4
	7	Мел т	574312	168		0,022	0,022
Ä,	8	Известь строительная, т	574410	168		7,02	7,02
6	9						
dus-0-3, d >	ΙO	Плитки керамические гла-					
	II	зурованные для внутренней					
WENTER	12	облицовки стен с фасонными					
ł		деталями, м2	575210	055		21,7	21,7
1	14	Плитки керамические					
Milliones.	15	для полов /метлахские/ м2	575240	055		5,6	5,6
7		Линолеум м2	577100	055		5,7	5,7
	Ι'n						
ı	IΒ	Материалы рулонные					
I	Ιġ	Кровельные и гидроизоля-					
ı	_	ционные /материалы мягкие					
- 7	_	кровельные и изоляционные/					
Ī	22	Рубероид м2	577402	055		32972	3297,2
[	23	Толь м2	577404	055		56,7	56,7
	24						
1		т.п. 801-6-9		752-0	AP-BM		Лже: 5

-							
ich MM	Наименование материала и		Код			Количест	90
T DE	единим измерения		Материал	Ел. нэм.	Txm	Ина.	Boero
Ţ	Изделия минераловатные						
2	тепло и звукоизоляцион-						
3	HHO,	T	576200	II3		40,2	40,2
4	Листы асбестоцементные					<u> </u>	
5	конструктивные тыс.усл.пл	MTOK	578105	732		2840	2840
	Сталь кровельная оцинкован	<u>-</u>					
7	ная,	T	IIII00	168		0,40	0,40
8	Гвозди,	T	127100	168		0,029	0.029
9	Стекло строительное						
_	/изделия, используемые						
$\Pi$	для остекления световых						
12	проемов здания/		591000				
13	Стекло оконное,	<b>M</b> 2	591120	055		30,6	30,6
14	Изделия крепежние,	T	128001	168		0,022	0,022
				$\perp$			
1							
7							
7			<del></del>				
7			<del></del>	11			
7	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			11			
						工	
						-	-
						二二	
	т.п. 80	1-6-9.	84		AP-B	4 T	INC
			100	52- DU			6

	왕		Настиченова	ние мате	риала	н	Код			Соличест	ю.
	8		-	Meponini			Меториял	Ед. изм.	Tues	Инд.	Bcero
	1	CTa	JE HAH AL	MMDOB:	RWHE						
! L	2	MOE	OJETHUX 1	онстр	укци	Ž.					
	3	Crs	ur apmat	рная					L		
	4	RAE	cca AI			T	093000				
	5		ø I	S				168		0,141	0,141
	9		ø I	6		<del>,,</del>		168		0,030	0,030
L	7	CTE	Сталь арматурная					1			
L	4	RJE	acca A II,			093003	<u> </u>				
	g		ø 8					168		0,002	0,002
	īď	CTE	Сталь арматурная								
1	Ι	KJA	cca A II,			T	093004		L		
	2		<b>∮</b> 5					168		0,053	0,058
]	:3	Всего стали для армирова-				ова-					
]	4	REM	x/d roh	rpyku	d,	T		168		<b>D,226</b>	0,226
1	5										,
[	6	Вт	ом числе	по ук	упн	енному					
1	.7	cop	Tamenty								
1	[8]	Kat	anka,			T	093400	168		0,002	0,002
1	[9	мел	косортна	t,		T	093300	168		0,171	0,171
Ŀ	<u>2</u> d										
1						Привязан					
L	***	a. Ne	Смирнов	(Y							
F		cher	Сыркин Кокрев Песковск	tipe for	2	rn 80!-	6-9 84		-	<del>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</del>	K BM
	loj	MOR	Tapacoba OBLISCROB	Mu-	V	основного к	чим чертежам омплекта марки ыз конструк	DOM	COMP	Лист І ковгин козстро	Листов 2 00—
							1975.	2-04	11		

83	Налменование м	етернала и		Kon		,	Сопячест	80
Hom	единниа камерен	KS		Материал	Ед. Изм.	Tiess	Инд.	Boero
I	Проволока сталы	ая						
2	Низкоуглеродиста	-онино ве						
3	венного качества	x*,	T	121300	168		0,053	0,053
4								
5	Итого стали прив	еденной						
6	R KNACCK A I,		T		168		0,249	0,249
7								
8	Цемент							
	Портландцемент, М	-400,	Ť	573112	168		II,78	II,78
IO								
II	есок строительны	ď,	мЗ	571140	II3		7,08	7,08
	Щебень,		ß	571120	II3		73,07	73,07
7								
7								
7		<del></del>						
+					1			
+				<del></del>	-			
$\dashv$	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
+								
+								
4								
4								
4		******						
1								
$\perp$					لـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	i		
¥	- класса A III							
					<u></u>			أحبيب
					<del>  </del>			
							二二	
	1				L			JIMC
		т.п. 80	1-6-9.	84	KE-B	M I		2
-		<del> </del>		·	19752-0	4 1	2	I

12

	85	Наименование материала и		Код		к	оличест	»o
	Номер строки	единица измерения		Материал	Ел. нэм.	Тип	Инд.	Boero
1	I	Сталь для армирования						
ş	2	<b>Железобетонных конструк</b> -						
#noran	3	Пиц						
4	4	Сталь арматурная класса						
	5	A-I,	T	093000				
8	6	ø 6				0.115		0.115
, d	7	ø 7			168	0,096		0,096
198.0.199	8	ø IO			168	0,141		0,141
	9	ø I2			168	0,111		0.11
жеоби жовош	ΙO	ø 16			168	0,014		0.0
Ē,	II	Сталь арматурная						
BOK	12	класса A-II		093003				
9	13	ø 10 g	r		168	0,036		0,036
7	14	ø 12			168	0,020		0,020
	15	ø 14			<b>168</b>	0,059		0,059
	16	ø 16			I68	0,362		0.362
	17	Сталь арматурная класса						
	18	A-W	T	093004				
	19	ø 6			168	0,110		0.110
	20	ø 8			<b>I68</b>	0.103		0.103
		Прив	нася					
		HB, No.						
-	I I	п Сыркин доск 7. спецкокрев 7.	n. 801	-6-9.84		lo-		K BM
	nc	пода Тарасова	и по рабо	чим чертежам		Стадия Р	Лист	Листо
	Ho			омплекта марки КОНСТРУКЦКИ	K		KOBITAI LOSCTI	

32	Наименование материала п	Код		к	Количество				
HOMOD	едликца измерения	Материал	Ед. изм.	Тип	Инд.	Boero			
I	ø IO		861	0,200		0,200			
2	ø I2		891	0,300		0,300			
3	ø I4		168	0,084		0,084			
4	ø 16		168	0,815		0,815			
5	ø 18		168	0,007		0,007			
6	ø 20		168	0,357		0,357			
7	ø 22		168	0,097		0,097			
8	ø 25		I68	0,077		0,077			
9	Сталь арматурная класса А-ІУ,т	093006							
ΙO	ø IO		168	0,013		0,013			
II	ø I4		I68	0,086		0,086			
12	ø 16		I68	0,865		0,865			
IЗ	ø I8		168	0,356		0,356			
I4	Проволока стальная низко-								
<b>I</b> 5	углеродистая обычновенного								
16	качества для железобетона								
I7	класса B-I, т	121300							
18	ø 3		I68	0,023		0,023			
19	ø 4		168	0,038		0,038			
2a	ø 5		168	0,143		0,143			
	Класса В р I	121400							
22	ø 4		168	0,970		0,970			
23	ø 5		168	0,013		0,013			
24									
	т.п. 801-6-9	84		E-BM I		Aluc 2			

82	Наминепование матариила и Код				Количество				
OLL CARD	единия измерения	ı	Материал	Ел. нэм.	Tim	Ивд.	Boero		
	Итого стали стерж	невой							
2	арматурной в нату	ральном					<u> </u>		
3	виде			168	5,601		5,601		
4	Сортовой прокат о	быкновен-							
5	кого качества								
6	/но профилям и ма	prem/					ļ		
7	4 63x63x4		093200		0,017		0,017		
8	∠ 50x50x5		093200	168	0,049		0,049		
9	← I50xI00xI	0	093200	168	0,054		0,054		
10	4 %0x70x6		093200	168	0,063		0,063		
II	∠ 70x70x7		093200	168	0,012		0,012		
12	∠ 90x56x6		093200	168	0,004		0,004		
13	∠ 160x100x1	0	093200	168	0.070		0.070		
14	∠ 75x8 ; ∠	75x5	093200	168	0.064		0.064		
15	Noxoca €=8 mm;	d'= IOMM	093200	168	0,444		0,444		
16	Прокат			168	0,044		0,044		
17	Итого в натуральн	IOM							
T	виде,	T		168	0,821		0,821		
19	Всего натуральной	стали, т					<u> </u>		
20	в т.ч. по укрупке	нному							
	сортаменту:						1		
22	мелкосортная		095300		3,467		3,467		
23	среднесортная		093200		0,597		0,597		
24	крупносортная		093100	168	0,266		0,266		
24	крупносортнан		033100	100	0,200				
						二	二二		
1					L				
		T.II. 801-6-	9.84	1	CE-BM	2	3		

	85	Наименование материала и	Код		P	Оличест	<b>B</b> O
	Howen CTPOKIN	еплоте кэмсрения	Материал	En.	Тип	Инд.	Bouro
•	I	Балки		I68	0,044		0,044
7	2	Катанка	093400	168	0,423		0,423
MOORE	3	Толстолистовая	097100	168	0,444		0,444
7	4	Проволока	121300	168	I,187		I,187
	5	В том числе, стали стержне-					
, <b>G</b>	6	вой арматурной для армирова-					
0.0	7	ния железобетонных конструк-					
dus-c-s e	8	ций в приведенном виде к					
	9	стали класса А-І, т		168			8,749
9	ΙO						
гиновой проект	II	Сортовой прокат в приведен-					
BQ	12	ном виде к стали класса					
	13	С 38/23, т		168			0,942
-	14		1				
	15						
	16	Цемент					
I	I7	Портландцемент, т					
	18	м 300	573151	168	10,85		10,85
I	I9	<b>4</b> 400	573II2	168	5,38		5,38
	20	M 500	573112	168	14.10		14.10
4	21	цемент приведенный к марке					
	22	М 400, всего		168			30,59
		Песок строительный, мЗ	57II40	II3	67,I7		67,I7
	24	Гравий, м3	571120	II3	86,68		86,68
		T.II. 801-6-3	? 84		K <b>K</b> -B	u 2	luc:

	ON N	Наименование материала	K	Код		H	Солячеста	···
į	A CTO	едляны измерения		Материал	Ед. изм.	Tum	Ина.	Boero
	I	Сталь сортовая констру	KIIN-					
7	2	онная,	T	092500	1			
4	3	Швеллеры С № 20,	T	092500	168		0,185	0,185
- Minora	4	C № 16,	T	092500	168		0,881	0,881
•	5	C % I4,	T	092500	168		1,212	1,212
	6	C M I2,	T	092500	168		0,647	0,647
	7	Уголок L 25х3,	T	095300	168		0.016	0,016
,	8	∠ 50x5,	T	095100	168			0,111
0 110	9	∠ 56 <b>x4</b> ,	T	095100	168		0,058	0,058
	ΙO	∠ 75 <b>x5</b> ,	T	095100	168		0,421	0,421
3	II	∠ 75x6,	T	095100	168		0,133	0,133
npoekr	12	∠ IOO 7,	T	095100	168		0,649	0,649
HIDBOK	13	∠ I00x8,	T	095100	168		0,266	0,266
101	14	L 75x50x6,	T	095100	168		0,013	0,013
1	-	Сталь толстолистовая т	OJUM-					
1	16	HA / OT 4MM H BHILLE/	T	097100	168		I,09	I,09
	17				T			
	18	Сортовой прокат обыкно	BeH-					
	19	ного качества		093000				
	20	Сталь арматуры класса	AIII	093004				
			Привязан					
I	И	IB, No			<del></del>	······································	<del></del>	
I	Hav I'VI	CHPRIN FULL	T.N. 801	- 6-9.84	************	·	- KMBM	I
ł	Pyr	спецкокрев Тику в гр Гесковская Сис полн Золина	BM no nefo	чвы чертежам		Стадия	_	Листов
		ALL RETORONORIE ONE		омплекта марки	EM	Горы	OBUMUP	2
_1					7752	1	17	

25	Наименование м	еториала и	Код				ю.				
HOLL	едляжна кэморен	CARSE	Материал	Ea. East.	Tax	Hun.	Boero				
I	\$ IS	3, 7	093300	168		0,018	0.018				
2	ø 25	5, <b>T</b>	093200	168		0,126	0,126				
3	Итого в натурал	HOE MACCE, T		168			5,826				
4	В том числе по ј										
5	сортементу										
6	Пвеллеры,	Ŧ	092500	168		2,925	2,925				
7	Сталь крупносорт	OBAA, T	095100	168		1,651	1,651				
œ	Сталь среднесорт	OBSE, T	093200	168		0,126	0,126				
9	Сталь мелкосорто	Bas, t	095300	168		0,016	0,016				
9	~*~		093300	168		810,0	810,0				
	Сталь толотолест										
12	OT 4 MM E BEES	, T	097100	168		1,09	1,09				
	В том числе сорт			+							
14	в приведенном ва	DE E CTAJE		$\bot$							
	MIACCA C 38/23,	ŢŢ		168			6.44				
16	Стали стержиевой	арматури		1-1							
17	в приведенном ва	TO E CTAIR									
IB	A-I			168			0.205				
	Всего стаки, при			$\bot \bot$							
2q	E RESCOY A-I C 3	8/23		168			6,645				
_											
$\bot$					1						
							- 1				
			1								
						丁	11				
	•	T.II. 801-6-	. 0 06		W	em I	Jucr				
		1.11. 003-8		ຮາ ຄົນ			2				

ex		Наименова	HE MATE	риала	и	Код		į	Соличести	
Howe		единица из	мерешкя			Материал	Ед. изм.	Тип	Инд.	Boero
I	Ста	ль крупн	осортна	u,	T	093100				
2		_"_			T	095100	168		0,085	0,085
3	Cra	ль мелко	сортна	ł,		093300				
4					T	095300	168			0,014
5	Cra	гь тонкол	истова	Я		097300	168		0,150	0,150
6	MTO:	musto on	констр	укщи	конной					
7					Ţ		168		0,249	0,249
8	Трус	ба стальн	ан гор	ячел	сефор—					
9	MMD	т венн <b>ее</b>	ладкие	/ĸŢ	OMO					
I	кар	esenx/,			М	131000	006		35,5	35,5
П					T	131000	168		0,101	0,101
							-			
							lacksquare			
		·								
		<del></del>								
										1
										- 1
					Привезан					
										1
							أحصيب	·		
Из	n, Ne		-							1
lay	-01	Сиркин -	1464.							
Py	VE. TO KASAROB ACCE					1-6-9.84		- TX	BMI	
/ICI	i	Чущунов. Жазаков	Cours		ВМ по ребо	MAKSTOBP MOP		Стадия РП	Лист	Листов
			حوست		-	омплекта марки	TX		ROBINIT	\ <u>\</u>
					CHUMNUTO E	менически марки		COURT	roscido Roblini	it
-		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				***************************************	1000	2-011	10	

	83	Наяменование материала и	Код		к	оличест	BO
	HON	единица измерения	Материал	Ед. изм.	Тип	Инд.	Boero
	Ī	Сталь сортовая, т	093100				
	2		093200				
7	က		093300	168	0,339		0,339
Š	4	Прокат листовой рядовой	097100				
Arecom	5		097200				
•	6		097400	168	0,936		0,936
	7	Итого стали, т		168	1,275		1,275
401-0-100	8	В том числе по укрупненному					
0.0	9	сортаменту:					
- 1	IO	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,198		0,198
проект	II	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,087		0,087
음	13	Сталь крупносортная, т	093100	168	0.053		0.053
	13	Сталь кровельная, т	097400	168	0,193		0,193
ALIOBOM.	14	Сталь тонколистовая,					
7	IS	толщиной от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	0,370		0,370
-	- 1	Сталь толстолистовая			}		
-	17	рядовых марок от 4 мм, т	097100	168	0,373		0,373
1	I	Итого стали, приведенной					
1	19	к стали класса С 38/23, т		I68	1,275		1,275
1	<u>2d</u>	Труби стальные водогазопро-					
1							İ
1							
ļ		Привязан		T			
+				l			
F							
1	Инг	Ne Ne					
	ull VIII	. Отд Смирно /¿с Сыркан ( ) i / ) п. п. 20	1				
	yк	.гр Бушуева Одиж	- 0 - Y 87			OB.E	
1	lcn i.r		им чертежам	F	Р	Лист I	Листов 2
F				ов Г	Горык	OBLAUI	00-
上			•		CEILEX	oscrpc	)Ā

85	Наименование материлла и		Код		к	ОЛИЧЕСТ	тво	
100K	единица измерения		Материал	Ел. нэм.	Taen	Ина.	Bcero	
I	водные /всего/:	M	138500	006	251		251	
2		T	138500	I68	0,778		0,778	
3	Трубы стальные бесшовные							
4	тянутые:	M	I34400	006	33,5		33,5	
5		T	I34400	168	0,315		0,31	
6	Трубы тонкостенные							
7	электросварные углеро-							
8	дистые	M	137300	006	0,027		0,02	
9	Труби нефтепроводные							
10	бесшовные	M	131700	168	0,84		0,84	
II		T	I3I700		0,026		0,02	
12	Труби катанные,	М	131900	168	4,6		4,6	
13		Ţ	131900	906	0.039		0.03	
I4	Материалы лакокрасочные							
15	краски, готовые к приме-							
16	нению /краски масляные							
17	жидкотертые/	RI	231720	II6	8,23		8,23	
18	Материалы тепло и							
19	звукоизоляционные,	мЗ	576000					
20	Полуцилиндры минватные,	м3	576200	II3	0,85		0,85	
21		мЗ	576200	II3	I,0		I.0	
22		M2	577400		0.063	3	0.06	
23	<b>3</b>	с.м2	577402		0,063		0,06	
	Радиаторы М-140-АО	экм	493510	004	5,25		5,25	

		***************************************					-	T	<del></del>	
	MALS PERE	Наныенов		эриал	& K	Код	4	, , , ,	ОЛИЧЕСТ	80
	≅£.	единица н	эмерения			Материал	Ед. нэм.	Тип	Инд.	Bcero
	I	Трубы сталь	ные вод	gora	вопровод-					
	2	HMG	ø I	5	M	I38500	006			9,0
	3	-"-			T	_"_	168			0,012
	4	~"~	ø 25	5	M	"	006			30,0
	5				T	_"_	168			0,072
à	6		<b>∮</b> 32		Ж	~"~	006			٥,٥
	7	_"_			Ţ	_"_	168			0,155
SA PC	8	~"~	<b>ø</b> 40		M	_"_	006			5.0
Ť	9				T	_"_	168			0,019
	IO		ø 50		м	-"-	006			44,0
3	11	_**_,			T	_n_	168			0,215
:	12		ø 80		М	_7,_	006			5,0
	13	_"-			T	-"-	I68			0,042
	14	Трубы чугун	ные вод	топ	0-					
	I5	водные	ø I00		М	146100	006			3,0
	ãĩ	***************************************			T	_",	168			0.042
	17	Трубы чугун	не кан	am	38-		T			
	18	пконние	ø 50		М	492500	006			3,0
- 1	I9				T	~"~	168			0,018
- 1	20	~"_	ø I00		м	_"	006			35.0
-	·····									
					Привезан		<del></del> į			
t										
+	}!н:	B. No								1
	laq.	OT CMMDHOB					***************************************	,,		
-	WI	Снркин го черняков	1 1 6 G		т.п. 801-6	7-9.84		BK BM		-
	CII.	Воробъев	a Griful	Ż		<del></del>		Стадия		Листов
f	i. RC	онтр Черняко	Pa ///		·	им чертежам		P	1	2
f					основного ко	милекта марки	BK	COLPX TODPE	OBUMIN OBUMIN	<u> </u>
T		1	1		]		1			1

25	Наименование материала п		Код		i	Соличест	во
Номер строки	едлини измерения		Материал	Ед. нэм.	Tien	Инд.	Brero
I	_n_	T	492500	168			0,469
2	Умывальник керамический	m	494400	I96			I
3	Унитаз "Компакт"	mt	496500	796			I
-							
			•		The same of the sa	-	
							1
					<b> </b>		二口
	T.II.	901-6-5	284		BK		Ilwe
10750 04 0							2

	роки	Наименование матери	чала	Код		K	оличест	80
	Nect	и единица измерени	Я	материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero
		Труба стальная водога:						
	2	водная легкая ГОСТ 32	62-75					
	3	с наружным диаметром	EI,3 am	······································				
	4	толцива стенки 2,5 мм	, KM	I38500	ဝဘ		0,065	0,065
	5	To me,	T	_#_	53I	_	0,076	0,076
	6	То хэ, с наружным диа	метрои					
Δ	7	26,8 м; толщина стен	KN					
M IV	8	2,5 m,	KOM	138500	ಯಾ		0,285	0,285
Ategom	9	To me,	T	_"_	ISB		0,428	0,428
<b>₽</b>	ю	То же, с наружным диа	мөт-					
84	11	ром 33,5 мм, толщина	CTOHRA					
6	12	2,8 km,	KIA	I38500	003		0,370	0,370
9-1	13	To me,	T	*-	169		0,750	0,750
8	14	То же, с наружным диа	метром					
өкт	15	42,3 км, толщиной сте	HKM					
Гиповой проект 801-6-9.84	16	2,8 mm,	KM	138500	800		0,058	0,058
30#	17	To me,	T	_"-	I68		0,159	0,159
ZIIO]	18	То же, с наружным диа	метром					
E	19	48 мм, толщина стенки	3 mm, Ru	I38500	008		0,025	0,025
	20	To me,	T	_#_	168		0,083	0,083
зам. инв. Ng	СТ	Примечание В графе "тип' териалов, потребное для изготов видартных изделий, а в графе "и х (нетиповых) конструкций и изде	ления типовых ид."— индивид	H				
Взам			Привязан				-	
			<del></del>					
ASTA	<u> </u>							
X A	-	. No.				<del></del>		
Инв. Ng подлуПодлись и дата	IM	оти Смирнов (Рид П Сыркин Асис спец Киселев Лобки	т.п. 801	-6-9.84		;	£.30,	CC-BM
O.P.O.	Pyk	тр Лариков	ВМ по рабо	BESTGOP ACTE	М	Crazee		Листов
2	Ис Н. к	п Титова Дия	основного	комплекта м	apka	P	SCETEL,	20-
¥.			, <b>,</b>			Cear	rosoldi Veri Eri	A R
<u> </u>	L		····		<del></del>	L	<del></del>	

						24
OKH	Наименование материала	Код		ì	Соличест	rao
Necrpoki	и единица измерения	материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero
Ī	То хе, с наружных дажет-					
2	ром 60 мм, толшина стенки					
3	3 мм. ем	138500	800		0,004	0,004
4	To me,	_"-	I68		0,017	0,017
5	То же, с наружных дижиет-					
6	ром 88,5 мм, толькой 3,5 мм,км	138500	008		0,020	0,020
7	To xe, T	_*_	I68		0,150	0,150
8	То же, с наружным дламет-					
9	pom II4 mm, km	I38500	800		0,005	0,005
Ю	толщина стенки 4 мм					~~~~
11	To me,	_"-	168		0,054	0,054
12	Канат стальной /трос/			-		
13	диаметром 8,1 м					
14	8,I-I-Л-O-H-IO					
15	FOCT 3070-74, T	I25000	168		0.032	0,032
16	Сталь полосовая 25х4 мч					0,000
17	толстолистовая обыхновенная,		1			
18	T	097100	168		0,160	0,160
19	To xe, 40x4 m, T	097100	I68		0,061	0,061
20	Сталь уголок равнополоч-				1	
21	ный 50х50х5 мм, т	093100	168		0,162	0,162
22	Сталь круглая дкаметром 6 м	093400	168			0,056
23	То же, днаметром 10 км	093400	168		0,038	0,038
24					1	<del></del>
Τ						
					_	
			Привяза	н		
1				-	-	
			Инв №		二上	
	T.H. 80I-6-9	.84 9	м.эо,	CC-B	ı	Лист

ICD KK		Наименов	ание мат	ернал	a x	Код		1	Соличест	во
Номер строки		единица и	змерения	1		Материал	Ед. изм.	Тип	Инд.	Bcero
I	T	уба вини	ILLECTO	Bas						
2	Ţ	RAHHOLES				<b> </b>	<del>                                     </del>			
3	17	6.I9.05I	.249-7	9			1			
4		xI,5			M	22482I	006	15		15
П		<del></del>				-	+ 555		-	
H						<u> </u>				
H							<del>}</del>			
H		<del></del>				<u> </u>	-			
H		<del></del>					<b>_</b>			
H										
Н										
Ц										
Ц						-				
Ц										
1 1										
П							1-1			
H										
H							<del>                                     </del>			
H							╂╼┤			
H		<del></del>	<del></del>				1			
H										
Ц										
ł										
					Примязан					
										1
┢╾										
14.										
Hay	. OT	MANK MH	14	-						
LY.	CIIG	Синицин	1 75 march	ર	T.N. 801-	h-9.84		AO	ВВ	
兴		CHOKEH BACKAROF	Cell	<u> </u>						
-12	• <u>1</u> <u>1</u>	Dackasus	7	-	ВМ по ребоч	MAKSTOSF MIG	ł	Стадия	Лвст Т	Листов
H.1	ωH1	PD <b>ackar</b> o			•	•	ŀ	ODPERO		
<u> </u>					OCHORHOLO KO	моглекта марки	ŀ	OLLIN	BIMIDO BCTPO	t l
ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			L	L	L		07.50	- <i>0u</i>	0/	

ſ		•					
	CTPOKED	Наименование материала п	Код	En.		оличест	
_		едлинца измерения	Материал	изм.	Тист	Инд.	Bcero
, t	_	Металлоконструкции				L	
\$	2	/мелкосортные/ кг Б 3.0 ГОСТ 19904-74		116	0,65		0,65
	3	<u>Б 3.0 Гост 19904-74</u> Лист 3-Ш-Ст.3 ГОСТ 16523-70					
`	4	RT C A DOCK TA		II6	7,25	ļ	7,25
L	5	INCT 5 2.0 FOCT 19904-74 3-11-CT 3KH FOCT 6523-70		II6	0,51		0,515
.	6	Уголок 25x25x2.0 ГОСТ 19771-74 Ст. 3 ГОСТ 11474-76					
	7	RP.		II6	0.28		0.28
						<u> </u>	
L							
۱.	_						
Γ	٦						
Ī							
Γ	1						
Γ	1						
t	7						
t	1			1			
t	+			+			
╊	┪			$\dashv$			
H	┪			+			
1	4			+			
╄	_			لسل			
1							
1							
1						$\dashv$	
1							
1				L			JIMC
1		т.п. 801-6-	9.84		AOB.B	М	2
							16

			1	<u> </u>				
Homop	наименование материала и Наименование материала и	Код Материал		Ел.	Количест Тип Инд.		Boero	
-	Соединительная коробка			вам.		<u> </u>		
	KCK-16, TV 36.1753-75	mt	<b> </b>	796	I		I	
3	Соединительная коробка			_		l —		
4	KCK-32 TY 36.1753-75	mr	1	796	I		I	
5	Профиль <del>Z</del> n-2000  £ =2,0	M		1				
	TV 36.III3-75	шт		796	6		6	
	Профиль Z,-2000							
_	TY 36.III3-75	M		006	0,08		0,08	
	Уголок УП 35х35							
ΙO	TY 36.III3-75	М		006	0,4		0,4	
II	Лоток ТУ 36.1113-75			T				
12	. ш 225	М		006	0,676		0,676	
IЗ	Вентиль ГОСТ 15150-69							
Ι4	3B-2M, d, =3 mm, P, =I krc	/cm2		796	2		2	
Ιŝ	Соединитель СШВ-10-							
I6	труб I/4"	UT		796	4		4	
$r_{\rm I}$	Отборное устройство							
ĪΒ	I6-225 II,TV 36.I258-76	WT		796	3		3	
٦								
٦								
1								
1								
7				+				