TVII090Й ПРОЕКТ 902—I—*96.84*

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ ЧАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ **25-173 м3/ч**, НаПОРОМ 6-65 М.ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОЛЯЕТО КОЛЛЕКТОРА 7.0 М.

(сборно-монолитенй вагмант)

AJILEOM YIII

BELIOMOCTM HOTPEHIOCTM B MATERMANAX

19980-03 цена 0-51

		Hestanul Hes	
MATE. No.			

Госстрой СССР

ЦЕНТРАЛЬНИЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕЖТИРСВАНИЯ

Свердловский филиал

620062 г. Свердловский филиал

620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4 Заказ #35%2 Инв. # /9.80-03 тираж,390 Сдано в печеть /5.// 1989г цена 0-5/

TMHOBOW HPOEKT

902-I-96.84

KAHADUSALMOEMIAR HACOCHAR CTABURA RIPONBERUMAENCHO 25-173 M3/9. HAROOPOM 6-65 M. RIPU LUN'ERE SALOREHUH ROEBOLASTO KOLDEKTOPA 7.0 M.

(сборго-монолитный вариант)

ALLECM YE BELOMOCTM HOTPEHOCTM B MATERIALAX

PASPAEOTAH

IIPOEKTHEI UHCIUTYTOM

YAPEKOBOKUM BOKOKAHAJIIPOEKT

ATABHLI NHEEHEP MECTATYTA

MAEEHEP NECTATYTA

JTBEPEAEH B/O "CODSBOACKAHAN-HANDPOEKT" HPCTCKON 16 29 OT 6.07.1984r. BEEAEH B AEFCTENE B/O "CODSBO-ANAHAMMUPOEKT" HPNKAS 16203

DOMINAPEHRO B.A.

L		 -		
			Привазан	
		 	271	
<u> </u>		 \vdash		
	<u> </u>	 		
	<u> </u>		,	
Инв		 `		

Альоом УШ

ďop⊶ MæT	Офозавчение	Нажменование	E CTP	Прамечание
A4	HKBM	Вм по технологическим		
		решениям	3	
A4	EKBM	Вм по внутреннему водопро-		
		воду и канализации	4	
A4	OBBM	ВМ по отрилению и вентиля-		
		IME	5	
A4	SMENI	ВИ по силовому электрс-		
		оборудованию	8	
A4	9MB/12	В' по электроосвещению	10	
Α4	ATXBJ	ВМ по технологическому		
		контролю	II	
A4	APEM	Вм по архитектурным реше-	L	
		MRKH	12	
A4	KERMI	ВИ по конструкциям железо-	<u>L</u>	
<u> </u>		бетонным монолутным	14	
A4	KRBM2	ВИ по конструкциям железо-		
		бетонным сборным	17	
L				

Приз	язан	
MHB.		

2 3 4] 5 ½ 6	рубы стальн Грубы и дет из полиэтил	да измерные элект	ения гросварные м т	Код материала 130300 130300	ед. изм. 006 I68	тип 20,0	инд.	Bcerc 20,0
2 3 3 4 7 5 1 6 7 7 9 8 1	рубы стальн Грубы и дет из полиэтил	ные элек али труб	тросварные м т	130300	изм. 006	20,0	инд.	
1 T 2 3 4 7 5 1 6 7 7	Гр уб ы и дет из полиэтил	али труб	ж т опроводов		+			20,0
2 3 4] 5 6 7] 8 }	Гр уб ы и дет из полиэтил	али труб	ж т опроводов		+		_	20,0
4] 5 ½ 6 7]	ичтемкоп в		опроводов	130300	168	0 000		
5 1 6 7 7	ичтемкоп в					0,379	_	0,375
5 1 6 7 7	ичтемкоп в			6	T			
7 g	Cores mayon	······································		224811	006	18,0	-	18,0
8 1	Pareta mana		Ţ	2248II	168	00007		0,000
8 1	LUVUU AEMES	обетонна	я безнапор-					
	ian,		м	586200	006	10,0	-	10,0
7 }		Andrew Control of the	A ₃	586200	113	3,30	_	3,30
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
матер станда	иалов, потребн	ое для каго , а в графе	гит" указью коли гордения типовых "мид,"— индивид заделий Приекзен	C 16				
AND THE PERSON NAMED IN								
		-	-					
но. N				عد الألبار الوشيقية بالبرانية الأسالة الأساكة	-		<u> </u>	
ГиП	Паток	1. 10		M 902-I- <i>96</i>	84	-HKBM		
Miles	JANONS P S. UNA JOHN IN IS UNA SKING IS UNA SKING		ВМ по рабо основного марки НК	очим чертежа комплекта		Р	Лист Т СТРОЙ СВКП	Листов I CCCP

	An	ьбон УШ						·		
NO.		Наименов	ание м	атер	wana	Код		Количество		
Nестроки		и едини	MEN GL	рени	191	материала	ед.	THE	инд.	Bcero
	Tpy	убы и дет	ern sd	убоп	роводов					
2	ИЗ	псинэтик	анв		М	224811	006	45,0	_	45,0
3					Ţ	224811	168	00265	_	0,0265
4										
5	Car	mraoho—r	эхниче	croe	оборудо-					
ó	Bai	иe								
7	-		4							
8	Умь	изальники	•		UT	494400	796	I		1
9										
:0	Унз	itash,			ПТ	496500	796	I		1
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
Ĺ	Пр	9 N H S F 9 M M	В граф	8 "THE	ı" указано кол	ичество				
177	эндар.	гных наделий	. a a ro	wha "	апечия типовы: инд."— индивиз	хи хи				
Hills	IX (HØ1	иловых) коно	ТРУКЦИЙ	и изд	елий		-			
上					Привя за н					
<u> </u>			-			. <u></u>				
Lin	s. Ne									
	y. 142					_				
-			-		TII 90.	2-I- <i>96.84</i>	-BKB	М		
Ги		Лялюк Чмелев .	End		BM no nas	очим чертежа	á	Стадия	Лист	Пистоя
Py	K.PP	Панченко	4		основного марки ВК	комплекта		Р		CCCP
Be	INHX	Нарыжная Малкевич	Harry To May		mehrn ng			10	CEKI XBKII	
1 3111	m Gra	MOUNTEDING	CH MAN	لــــا		Annal			VINI	

	Az	ьбом УП									
OKM		Наименова	3H46 M6	тесн	ana	Код		K	рличес	790	
Nectpo		и единич	эмен б	рения		материала	ед. изм.	THE	инд.	Bcerc	2
Ti	I. C	таль сорт	OBAH K	онст	рукцион-		1				
2	ная,					095000	168	0,170	**	0,170	2
3	2. Ц	рокат лис	товой	рядо	вой, т	097000	168	0,257		0,25	2
4	Bcer	о стали с	ортово	й ко	нструк-						4
5	фюн	ной и про	Kata J	MCTO	BOPO .						4
6	рядо	Boro (cra	иъ СЗ8	/23)	, т		168	0,427		0,42	4
7	B TO	м числе:									4
8	стал	ь мелкосо	ртная,	T		095300	168	0,170	-	0,170	긔
9		ь кровель				097400	168	0,176	_	0,176	
10	стал	ь толстол	истова	ភេ, 1		097100	168	0,019		0,019	4
11	стал	ь тонколи	CTO BES	TOJ.	по мониш						4
12	1,0	до I,8 ма	4, T			097300	168	0,062	-	0,06	2
13	3: N	еталлоизд	целия і	T)OME	шленного						_
14		avenue (1									_
15	Bear	о, т				120000	168	0,018	7	0,018	3
16	B TO	м числе:		_							_
17	Кане	TH CTARS	ње (т	occ).	Ť	125000	158	0,018		0,01	8
18	NTOI	о металло	оиздел	ий п	COMPIN-					ļ	\dashv
15	лен	юго назна	RNHSPE	upn:	веден-						ᅴ
20	HPX	к стали і	Kiacca	A-I	, T		168	0,018		0,01	8
					″ указано коль	•					
					зления ^т иповы» инд. — нндивир						
-	MX (Het	HIOBMX) KOHO	трукций	и изо	В ЛИЙ						\dashv
-					Привязан						
丁								<u>i</u>			ᅱ
E											-
n	HB. Ne										\dashv
m 902-I- 9							-0B.1	3K			
	иП	Лялюк	12		D1			Стедия	Лист	FIACTO!	
Η	ачотп	Чмелев Панченко	Pint.			amengep mupo A streatmor		i P	LI	1 3 -	
В	епинж	Нарыжная	Har		08		•	Foc	CRrTU	CCCP	
N	нжен.	Малкевич	& Work						XBAT		

и единица измерения и единица измерения и стали сортовой конструх— ий проката листового и ме— изделий промышленного наз— им приведенных к стали а СЗ8/23 и А-І, т ичисле: плиционные и санитарно— пческие устройства, т ичисле: съврные водогазопроводные т 138500 т 138500 т 137300 т 137300 т 137300 т 137300 т 137300		альоом Уш						
магериал о стали сортовой конструк- ной прожата листового и ме- ризделий промытленного наз- ния приведенных к стали на СЗ8/23 и А-I, т ичисле: плиционные и санитарно- пческие устройства, т пубы стальные (всего), м ичисле: псварные водогазопроводные пвые), т т пзабоо	4ectpoke	Наименование материа	ала	Код		K	олячес	TEC
дой проката дистового и ме- дия приведенных к стали да СЗ8/23 и А-I, т и числе: пляционные и санитарно- пческие устройства, т дуби стальные (всего), м и числе: псаврные водогазопроводные двер), т т 138500 т 138500 т 137300 т 137300 т т т т т т т т т т т т	Zi CT	и единица измерения		материала	ед. 43М.	YMU	инс.	Bcero
дой проката дистового и ме- дия приведенных к стали да СЗ8/23 и А-I, т и числе: пляционные и санитарно- пческие устройства, т дуби стальные (всего), м и числе: псаврные водогазопроводные двер), т т 138500 т 138500 т 137300 т 137300 т т т т т т т т т т т т	1	Всего стали сортовой ко	ьстоук-					
ния приведенных к стали на СЗ8/23 и А-I, т п числе: пляционные и санитарно— пческие устройства, т пубы стальные (всего), м п 130000 т 130000 п числе: п сварные водогазопроводные п 138500 т 138500 т 138500 т 138500 п тонкостенные электро— п углеродистые (диамет— п 137300 т 137300	2	осотоми втаност Коннонц	го и ме-		1			
а С38/23 и А-I, т ичисле: плиционные и санитарно- пческие устройства, т пубы стальные (всего), м ичисле: псварные водогазопроводные вые), т т 138500 тонкостенные электро- ше углеродистые (диамет- по 114 мм), м т т 137300 териалы рулонные кровель- гидроизоляционные, м2 577400 577402	3	таллоизделий промышлени	ого наз-					
а С38/23 и А-I, т ичисле: плиционные и санитарно- пческие устройства, т пубы стальные (всего), м ичисле: псварные водогазопроводные вые), т т 138500 тонкостенные электро- ше углеродистые (диамет- по 114 мм), м т т 137300 териалы рулонные кровель- гидроизоляционные, м2 577400 577402	4	начения приведенных к с	тели					
ляционные и санитарно— пческие устройства, т лубы стальные (всего), м 130000 т 130000 т 130000 т 138500 т 138500 т 138500 т 138500 т 138500 т 137300 т т 137300 т т т т т т т т т т т т	5	класса С38/23 и А-І, т			168	0,445	-	0,445
териалы рудонные кровель- гидроизоляционные, м2 13000 т 130000 т 130000 т 130000 т 130000 т 138500 т 138500 т 138500 т 138500 т 138500 т 137300 т 577400	6	в том числе:			T			Ī
териалы рудонные кровель- гидроизоляционные, м2 13000 т 130000 т 130000 т 130000 т 130000 т 138500 т 138500 т 138500 т 138500 т 138500 т 137300 т 577400	7	вентиляционные и санита	рно-					
т 130000 в числе: в сварные водогазопроводные вые), т 138500 т 138500 т 138500 т 138500 в тонкостенные электро- вые углеродистые (диамет- о 114 мм), м 137300 т 137300 т 137300 териалы рулонные кровель- гидроизоляционные, м2 577400 оид, м2 577402	8	технические устройства,			168	0,445	-	0,445
т 130000 в числе: в сварные водогазопроводные вые), т 138500 т 138500 т 138500 т 138500 в тонкостенные электро- вые углеродистые (диамет- о 114 мм), м 137300 т 137300 т 137300 териалы рулонные кровель- гидроизоляционные, м2 577400 оид, м2 577402	9	4. Трубы стальные (всего	o). M	13000J	006	72.4	-	72,4
т 138500	10					0,105	*	0,105
т 138500 т 138500 т 138500 т 138500 тонкостенные электро- не углеродистые (диамет- о 114 мм), м 137300 т 137300 териалы рулонные кровель- гидроизоляционные, м2 577400 оид, м2 577402	11	в том числе:			7			
т 138500 т 138500 т 138500 т 138500 тонкостенные электро- не углеродистые (диамет- о 114 мм), м 137300 т 137300 териалы рулонные кровель- гидроизоляционные, м2 577400 оид, м2 577402	12	трубы сварные водогазоп	роводные		7			
т 138500 тонкостенные электро- не углеродистые (диамет- о 114 мм), м 137300 т 137300 териалы рулонные кровель- гидроизоляционные, м2 577400 оид, м2 577402	13	(газовые), т	3	138500	006	71	-	71
ые углеродистые (диамет- о II4 мм), м I37300 т I37300 териалы рулонные кровель- гидроизоляционные, м2 577400 оид, м2 577402	14					0,098	~	0,092
о II4 мм), м I37300 т I37300 териалы рулонные кровель- гидроизоляционные, м2 577400 оид, м2 577402	15	Трубы тонкостенные элект	T po-		1			
т 137300 териалы рулонные кровель- гидроизоляционные, м2 577400 оид, м2 577402	16	сварные углеродистые (ди	иамет-					
т 137300 териалы рулонные кровель- гидроизоляционные, м2 577400 оид, м2 577402	17	ром до II4 мм), м		137300	006	1.4	_	1,4
гидроизоляционные, м2 577400 оид, м2 577402	18	Ţ				0,007	_	0,007
гидроизоляционные, м2 577400 оид, м2 577402	19	5. Материалы рулонные кг	ровель-					
оид, м2 577402	_			577400	II3	1,6	_	1,6
		рубероид, м2		577402	113	1,6		1,6
			we. skw	493520				18
o), Kr 231000	24	(Boero), Kr		231000	166	25,65	_	25,65
тер	21 22 23	рубероид 6.Конвек 7. Матер	, м2 торы отопительні иалы лакокрасочі	, м2 торы отопительные, экм иалы дакокрасочные	, м2 577402 торы отопительные, экм 493520 иалы дакокрасочные	, м2 577402 II3 торы отопительные, экм 493520 084 малы дакокрасочные	, м2 577402 II3 I,6 торы отопительные, экм 493520 084 I8 малы дакокрасочные	, м2 577402 II3 I,6 — торы отопительные, экм 493520 084 I8 — малы дакокрасочные
						Привяза	Привязан	Привязан
					Ине №			
			TII	902-I- <i>s</i>	K 84-0.	B.BM		<u>n.</u>

Мив. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

	альбом УШ						i
роки	Наименование мат	ериала	Код		К	оличес	TBO
Necтроки	и единица измере	ния	м атернала	ед. 13M.	тип	инд.	Bcerc
l .	Краски маслянные,	Kľ	231700	166	2.44	سين	2,44
2	олифа,	Кľ	231800	ļ	10.43	-	10,43
3	белила,	Kr	23/120	1	12,78		12,78
4							
5							
5			<u> </u>				
7	~~~						
8							
9		· 					
10	The state of the s						
11			ļ				
12			 -				
13	****						
14			-				
15							
16			ļ				
17							
18							
19		·	 				
20			 				
21		·**		_			
22			 				
24			 				
[4]			1		لـــــا		L
				Привяза	:н		
					T		T
1					 		
	۳	······································		Инв №			jn.
			TII 902-I-	96	84-0B.	BM	

l	Альбом УШ							8
N N	Наименозание материали	B	Код		K	оличес	TBO	
Nectpoки	и единица измерения		материала	ед.	TUN	инд.	Bcer	0
	Прокат перных метальов						L	
2	Уголок равнополочный					<u> </u>		
3	50x50x5,	Ŧ	093100	168	-	0,02	0,0.	2
1	Полоса							
5	4x30	<u> </u>	093300	168		0004	0,004	
6	4x40.	7	093300	168		0,02	0,02	2
7	5x36	ga .	093300	168		0,006	0,00	6
8	Kpyr							_
9	8,	9	093300	168	_	0,0002	0,00	02
10	12.	7	093300	168	-	00006	0,000	26
11	Лист горячекатания							
12	I,6,	Ŧ	097200	168		0,014	0,014	4
13	5,	Ţ	098500	168		00055	0,005	গ্ৰ
14	Проволока				,			
15	2,0-111-1	7	121300	168	-	0,00002	0,000	02
16	6.0_III_I	7	121300	168		00035	0,003	5
17	Цепь							
18	CH6xI9	<u> </u>	121300	168		00000	0,000	16
19	Ленте стальная							
20	30x3	<u> </u>	121300	168	_	OOOT	0,000	
\int_{-}^{-}	Примечание В графе "тип" у							1
	териглов, потребное для к зготовле н андартных изделий, а в графе "инд."							ı
Нь	іх (нетиповых) конструкций и изделий	i Herren						4
	1 *p*	HERBAH						
\vdash								4
Ин	p. No	-				······································		\dashv
Ня	чоти Фредов АС,		TII 902-I- 5	96.84	/ 2	MBMI		
La	спец Бондарь	и по ра	бочин чертели	9M	Стадия	Лист	Листов	ゴ
	Cuert noosnas in the	сновного	о комплекта		Face	<u> </u>	2	\dashv
Py	K.rp Bapuan Jag	арки ЭМ			CBKI	трой С	OUF	
1	TON HOSTONKING YEAR		19	980-11				

\естрокі		Код				
191	Наименование материала и единица измерения	материала	eµ.		(оличест	гво
1	110		.MEN	ТИП	инд.	Bcero
-	Канат стальной					
2	6,I, <u>T</u>	121500	168	_	0.005	0,005
3	Итого в натуральном виде с	 	+			
1	учетом отходов (3,7%), т		I68	_	0,073	0,073
5	Всего натуральной стали	 				
6	класса СЗ8/23, в том числе	 				
7	по укрупненному сортаменту:					
8	сталь крупносортная, т	093100	168		0,02	0,02
9	сталь мелкосортная, т	043300	168	_	00308	0030
10	сталь толстолистовая, т	098500	168	~	0,0055	00055
"	сталь тонколистовая. т	097200	168	_		0,014
12	катанка, т	151300	168		Q005I	
13	трос, т	121500	168		0,005	0,005
14	Трубы винипластовые					
15	Труба винипластовая типа С					
16	с наружным диаметром 32 мм, км	224821	800	-	0,020	4,020
17	T	224821	168		0,010	0,010
18	Материалы строительные			Î	1	
19	Лист асбестоцементный					,
20	плоский, тыс.усл.плитов	578159	000	-	0,030	0,030
21	Кирпич, тыс.шт.	574120	798	-	0,17	0,17
22	Песоя, мЗ	571104	113	-	5,0	5,0
23						
24			T	1	T	T

	Альбом Уш						_
Nectpokи	Наименование матер	онала	Код		K	оличес	180
Nect	и единица измерен	ия	материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero
L	Трубы винипластовые						
2	Труба винипластовая	гипа С					
3	с наружным диаметром	32 мм, км	22 4821	008	_	0,010	0,010
4		T	22 4821	168	_	0,005	0,005
5			***************************************				
6							
7							
8							
9						I	
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
\int	Примечание В графе "тип						
	гериалов, потребное для изготою идартных изделий, а в графе "ю						1
HM	к (натиловых) конструкций и изд	Влий					
-		Привязан		- 1			
T							
							İ
Ина	. Ne						
		TN 9	02-I- <i>95.84</i>	/ - :	MBM2		
IAC	отд Фролов А.— пец Бондарь	DM	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	70	Стадия	Лист	Листов
Глс	пец Обозная форму	основного	бочим чертежа комплекта	TMF _	P	\Box	T
Pyx	.гр Трофименко	марки ЗМ щения	электроосве-		CBKII	pon CC	CP
Cr.	инж Гуриш	,			хвкп	-	

Madky ATX

XIB.

Взам.

дата

nogni Mogrimes

Ž

Рук.гр Барчан

нжен. Шветочкива Чи

	Альорм уш					
OK.	— Наименование материала	Код		K	оличест	rso
Necтроки	и единица измерения	материала	ед. изм.	run	янд.	Bcero
-	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	168		1.05	1,05
2	Еитумы нефтяные строительные		<u> </u>	L		
3	твердых марок, т	025621	168	_	0,17	0,17
4	Материалы лакокрасочные, кг	231000	116	44.5		44,5
5	Продукция лесозаготовительной		<u> </u>			
6	и лесопильно-деревообрабаты-		<u> </u>			
7	чающей промышленности	530000	<u> </u>			
8	элоки дверные в сборе, м3	5 3 6110	113	-	I,46	1,46
9	Блоки оконные в сборе, мЗ	536130	113	_	0.2	0.2
10	Плиты древесноволожнистые					
H	твердые, м2	553622	055	-	25,0	25,0
12	Расход пиломатериалов в		<u> </u>			
13	круглом лесэ, мЗ		113	-	3,I	3,1
14	Щебень, м3	571110	113		2,3	2,3
15	Гравий, мЗ	571120	113		0,46	0,46
Ió	Песок строительный					
17	природный, мЗ	571140	113		10,4	10,4
18	Цемент	573000	<u> </u>			
19	Портландцемент	573110	<u> </u>	<u> </u>		
20				<u> </u>	<u></u>	

_	материал стандарт	пов , потребна	ое для и е в гра	згото ефе "	ү указано количество вления типовых и инд."— индивидуель елий			
					Привязан			
	Инв. №							
					TII 902-I- <i>9684 -</i>	AP BM		
	Глспец Рукгр.	.Шейко Сокольск Власенко Гахтамыше Бролская	HOLU Ba K		ВЦ по рабочим чертежем основного комплекта марки АР	Стадия Р Гос СВ ХВ		Sinctor 2 CCCP
					19980 03	}	[3	

	Наименование материала	Код	j	K	оличес	TBC
Neстроки	и единица измерения	материала	ед. изм.	ТИП	инд.	Всего
1	M300, T	573151	168	-	2,43	2,43
2	м400, т	573112	168	-	3,07	3,07
3	M500, r	573113	168	-	0,11	0,11
4	Цемент, приведенный к марке					
5	400, всего, т		168	_	5,38	5,38
6	Известь строительная, т	574410	168	~	0,64	0,64
7	Кирпич строительный, тыс.шт	574120	798	15,75	-	15,75
8	Плитки керамические глазурован-					
9	ные для внутренней облицовки					
10	стен с фасонными цеталями, м2	575210	055	5.0	_	5,0
11	Плитки керамические для полов,					
12	м2	575240	055	32,0	-	32,
13	метериалы тепло- и звукоизоля-					
14	чионные, м3	576000	IÌ3	4,84		4,8
15	-оплот вынтаволедении кулодем		Ĭ .			
16	и звукоизоляционные, мЗ	576200	II3	0,51	_~	0,52
17	Материалы рулонные кровельные					
18	и гидроизоляционные	577400				
19	Рубероид	577402	055	215,0	_	215,0
20	Гидроизол, ч2	577434	055	2,0	-	2,0
21	Стекло строительное	591000			1	1
22	Стекло эконное, м2	591120	055	5,0		5,0
23						
24		1		i		

19980-03 14

<u> </u>	Альбом УШ		Код		1 1	 Количес	tao
Nectbory	Наименование мате и единица измерен	· ·	материала	ед. 113/4.	тип	инд.	- Scero
1	Сталь для армирован	ия железо-					
2	бетонных конструкци						
3	Сталь арматурная						
4	класса А-І, т		093009	168		0.52	0,52
5	Ø 6			168	_	0,07	0,07
6	Ø 8			168		0.39	0,39
7	Ø 10			168	_	0,04	0,04
8	ø 16			T68	•	0,02	0,02
9							
10	Сталь арматурная						
11	класса А-Ш, т		093004	168	_	2,53	2,53
12	Ø 8			168	_	0,09	0,09
13	ØIO			168	~	0,24	0,24
14	ØI2			168	~	0,35	0,35
15	ØI4			168		0,21	0,21
16	Ø16			168		0,37	0,37
17	ØI8			168	-	0,18	0,18
18	Ø20			168		0,81	0,81
19	Ø 22			I68	-	0,28	0,28
20							
	Примечание В графе "тиг						
•	ериалов, потребное для изгото ндартных изделий, а в графе"						
5	(нетиповых) конструкций и изд	елий			·		
		Привязан		1			
				Ł			
Инв.	Ne						
<u>u</u>	отд.Шейко	TII 902-	-I <i>- 9</i> 684-KH	BMI			
Нко	нтр Сокольская Се,	BM TO DESCO	им чертежам	[6	Стадия	Лист	Листов
	пец Власенко (ж.) гр. Тахтамышева Ж	основного к Кж. Монолит	омплекта ма	рки	P	I C	4
Ber	инж. Бродская бри	ими при	ные констру	K-	1 0001	PDOM CO BKII BKII	NAE"
Ина	. Водолаженая 🙈					WKII	

Альбом УШ Код Количество Наименование материала eп. и единица измерения TKO материала инд. Bcero '43M 1 Всего стали иля армирования 2 3,05 3,05 ж.б. конструкций, т **I6**8 3 Сталь сортовая конструкцион-(0,33) (0,33 5 168 ная и прокат листовой, т 0,19 6 0,19 7 8 Всего стали для армирования 9 и.б. конструкций, сортовой 10 конструкционной и проката H листового в натуральной (3,38) *(3,38)* 12 168 Macce, T 3.24 3.24 13 14 15 В том числе по укрупненному 16 сортаменту: 0.55 17 катанка, т 093400 **I68** 0.55 18 093300 сталь мелкосортная, т 19 159 1,41 095300 1.4I 20 093200 сталь среднесортная 21 168 1.09 095200 I.09 22 093100 сталь крупносортная, т 23 0,04 **I68** 095100 0.04 24 В скобках даны показатели для мокрых грунтов Привязан Инв. № Лист TI 902-I-9684-KH BMI 2

MHB.

Взам.

Подпись и дата

TO B

ž

سجيت	Androm Ju							IE
OKK	Наименование материала	Ĭ	Код		8	Соличес	TBO	
Nectpokи	и единица измерения		материала	ед. чзм.	TWN	инд.	Все	ro
	Балки и мвеллеры, т		092500	168	-	0,01	0,	01
2								
3	Сталь точетолистовая ряцог	вых					<u></u>	
4	марок (от 4 мм), т		097100	168	-	(0.28	102	8)
5						0,14	0	14
6								
7	Итого стали для армирован	RH						
8	ж.б. конструкций, сортово	n l					L	
9	конструкционной, проката					L		
10	листового и метизы в нату-							
11	ральной массе, т			168		(3,38)	(3,3	8)
12						3,24	3,2	4
13								
14	Итого стали, приведенной г	x						
15	классу А-І, т			168	1	4,17	4.1	7
16								
17	Итого стали, приведенной							
18	н киассу С 38/23, т			I68		(0.33)	(0,3.	3)
19						0,19	0,1	'9
20								
21	Итого стали, приведенной и	ĸ						
22	классам А-І и С 38/23, т			168		(4,50	14:	50)
23						4 36	4,:	36
24								
T								
1				Привяза	н			
1					1			
4								
				Инв. №				Пист
	Tyl	902-I-	96.84 -KH	BMI				3

19980-03 17

	Наименование материала	Код			TEO	
	Наименование материала и единица измерения	материала	ед. чзм.	тип	инд.	Bcero
	1 Цемент					
	2 Портландцемент	573110				
	3 M 400, T	573112	168		8,82	8,82
Ŀ	4 М 300, т	573151	168		I,80	1,80
L	5					
	6 Итого цемента, приведенного					
	7 к марке М 400, т		168	-	10,44	10,44
	8					
	9					
Γ	10					
	11					
Γ	12					
- [13					
Γ	14		1			
	15		\top			
-	16					
	7					
	18	1	1			
ſ	19					
	20				1	
	21	1				
	22	 	1-	 		
	23		_	†	1	
	24		1		1	
	24		Привяз			
				-		
	TII 902	I- <i>9</i> 3.64 - K S	инь. N BMI	2		n

	Альбом УШ					
N A	Наименование материала	Код		K	оличес	твс
Nectbox	и единица измерения	материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero
	ьитуми нефільнье строительные					
3	твердых марок	02562I	168	(2,4)	_	(2,4)
3	Сталь для агмирования железо-					
د	бетонных конструкций					
5	Сталь арматурная класса А-1.т	092009	T68	1,13	-	1,13
ó	Øб		168	0,52		0,52
7	g 8		168	0,57	-	0,57
8	Ø IO		168	0,03		0,03
9	9 12		168	20,0		0,01
10	Стель арматурная класса А-П., т	093003	168	0.38		0,38
11	Ø 14		168	o,cr		0,01
12	Ø 20		168	0,03	-	0,03
13	# 25		168	0,34		0,34
14	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	[68]	4,73	-	4,73
15	Ø 8		8 81	0,08		0,08
16	Ø 10		168	1,11	_	1,11
17	¢ I2		831	0,66	-]	0,66
18	Ø I4		168	2,55	-	2,55
19	Ø 16		168	0,19	-	0,19
20	Ø 18		168	0,09	-	0,09
ETE	Примечание В графе "тип" указано колигериалов, потребное для изготовления типовых идертных изделий, а в графе "инд."— ихаланд петиповых) кенструнций и изделий Привязан	и В скоб				ели
Vins.	Ne I		******			
		m 902_t_ <i>966</i>	W. KY	CMS		

Ина. No

Начоти шейки 127

Нконти Сокольская Сорим по рабочим чертежам основного комплекта
Рукир. Тахтамылава Коронов конструкции варыным Бролская Сорим конструкции варыным сты-

Ина Ne подп. Подпись и двта Взам

	Альбом УШ					19
роки	Наименование материала	Код		K	опичес	тво
Ng строки	и единица измерения	матернала	ед. 73М.	TMF	инд.	Всего
	Ø2 0		891	0,02		0.02
2	Ø 22		168	0,03	_	0,03
3						
4	Всего стали для армирования	<u> </u>	<u> </u>			
5	ж.б. конструкций, т		168	8,24		6,24
٩						
7	Сталь сортовая конструкцион-		1			
8	ная и прокат листовой, т		168	5,2	_	5,2
9		<u> </u>				
10	Всего стали для армирования					-
It	ж.б. конструкций, сортовой					
12	конструкционной и проката		 		-	
13	листового в натуральной		168	II.44		11,44
14	Macce, T	 	-			
15	В том числе по укрупненному					
16	сортаменту:	<u> </u>	-			
17	катанка, т	098400	166	1,17		1,17
18	сталь мелкосортная, т	093300	+			1 600
19		095300	168	4,65		4,65
20	сталь среднесортная	093200	-			
21		095200	168	0,42		0,42
22	CTAIL KDVIIHOCODTHAA.T	093100				5.07
23		095100	168	2,01		2,01
24		-	نــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			
		ŗ	іриєяза	н		
		}	***	T		
4		1		_	_	
			Ин в. N s	<u> </u>	士	士
1		- 96.84 -				Tiesc

ОКИ	Наименование материала	Код	•	K	сличес	TBO
Neстроки	и адиница измерения	материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero
ı	Сталь толстолистовая рядовых					
2	марок (от 4 мм), т	097100	I68	3,02	1	3,02
3	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,17	1	0,17
4	Проволока стальная низкоугле-					
5	родистая обыкновенного каче-					
6	ства для железобетона В-І,т	121300	168	0,15	1	0,15
7	øз		I68	0,01	-	0,01
8	Ø 4		168	0,04		0,00%
9	Ø 5		1	0.10		0.10
10						
11	Итого стали для армирования					
12	ж.б.конструкций сортовой кон-					
13	струкционной, проката листо-					
14	вого и метизы в натуральной					
15	Mecce, T		168	II,59	-	11,59
16			1			
17	Итого стали, приведенной к		1			
18	классу А-І, т		168	8,62	_	8,62
19			1		1	
20	Итого стали , приведенной к			1	1	
21	классу С38/23, т		168	4,93		4,93
22			 	† <u> </u>	1	1
23	Итого стали, приведенной к		1			
24	илассам Л-I и С38/23, т		168	13,55	-	13,55
			Привиз	an .		
1				1		
	TN 902-I- 9	684 - KOKI	JUHA. N	9		Лист 3

		2 5722
- 24	JIEO OM	YIII

Наименование материала и единица измерения Цемент Портландцемент М400, т Итого цемента, приведенного к марке M400, т	материала 573II0 573II2	ед. чзм. [68	тип	инд.	Bcero
Портландцемент M400, т Итого цемента, приведенного		I 68			
M400, т Итого цемента, при зеде нного		168			
Итого цемента, призеденного	573112	168			
			22,10	-	22,10
к марке 14400, т					
		I 68	22,10	_	22,10
		1			
	<u> </u>				
		1			
		†			
		1			
		1-		-	
	†	1			
	<u> </u>	1			
	 	T			
	†	 			
	 	 			
	 	` 			
		†			
	,	Profit. He			Пи
	Į.		Лих. 14	(T) 9 02~1~3684 -KEBM2	Phys. 196

	Альбом УШ						
DOKN	Наименование метериала	3	Код		K	ониче	TBO
Nect	и единица измерения		материала	ед. Изм.	חייו	инд	Bcero
1	Витумы нефлине строител	ьные			<u> </u>		
2	твердых магок		025 6 2I	168	12.40	<u> </u>	12,4)
3							
4	Сталь для армирования же						
5	Сетонных колструкций						
5							
7	Оталь привтурная класса.	A-I, T	093009	168	1,13	-	1,13
3	3 6			168	0,52	-	0,52
9	Ø 8		_		0,57		0,58
10	Ø IO			168	0,03	440	0.03
12	Ø 12			168	0,01	***	0.01
12							
13	Стиль арматурная класса	A-11. T	- 093003	I6 8	0,38	~	0,38
14	Ç 14				0.01	-	0,01
15	Ø 20				0,03		0,03
16	Ø 25				0,34		034
12							
18							
19							
20							
ሩ ፕ-ፅ ፣	При и ечание В графе "чип" ука- чонатия потря ное для изготовления ндартных и_делий, в в графе "чид"— (истиповых) констручамий издалий	типо⊲ых - индивиду	B CROU				eun
1.48.	Ma			1	HARRIE IN TERRET		THE PERSON NAMED IN
Hxo	тті Сокольская С		9684 - Yir Bu			Dues 1	Листов
Глсі Руку	пец Власенко СССО ВМ осн осн осн мар СССО	ювного кж. КЖ.	чим чертежам комплекта нструкции Ва ночным стык	CM-	P Foce	Typo M C	1

LINCON YE Количество Код Наимечование материала Bcero инд en. 7 417 и единица измерения материала MEN. 5,04 168 5,04 Сталь арматурная класса АШ, т 093004 0,07 168 0.07 ż Ø 8 1,22 168 1.22 3 Ø IO 064 168 0,64 Ø 12 285 168 2,85 5 **3** 14 0.19 168 0.19 6 Ø lô 0,05 168 0,05 Ø 22 0,02 168 0.02 8 \$ 20 9 Ю Всего стали для арынрования 6,55 168 6 55 II ж.б. конструкций 12 :3 Сталь сортовая конструкционная 5,40 168 5,40 и прокат листовой. 15 Всего стали для арыпревания ж.б. конструкций, сортстей įį конструкционной и прокат 1,8 11,93 11.95 ARCTOBUTO B HETYP & THION HECCE 20 21 В том числе по укрупненному 22 copramenry: 23 IB 1,16 093400 1,16 Katahko. T 24 TOWN I WA TT1902-1-9684 - KM FM2 In_{ac}

Подпись и дата Взам нив.

Anh	бом	YIII

ине ко подл Подпись и дата Взам, ине. №

Наименование мат и единица измер галь мелкосортнал таль среднесортна таль крупносортна	ения I. Т Эя,Т	материала 093300 095300 093200 095200		тип 4,95	инд.	Bcero 4,95
таль среднесорти	le, T	095300 093200 095200			_	4,95
		093200 095200				4,95
		095200	168			
галь крупносортна	er. T		168			
галь крупносортн	is. T			0,44		0,44
		093100				
		095100	168	I,89		1,89
Сталь толстолисто	хиводно ввя					
арок (от 4 мм),		097100	168	3,07		3,07
Залки и швеллеры,	Ţ	092500	168	0,17		0,17
Іроволока стальна	л низко-					
углеродистая обы	новенного					
пачества для желе	зобетона					<u> </u>
3-I, T		121300	168	0,15	_	0,15
<i>9</i> 3			168	0,01		0,01
Ø 4			163	0,04	+	0,04
ø 5			168	0,10	-	0,10
Итого стали для в	амирования					
конструкционной,	проката лис-					
гового и метизы и	натуральной					
Macce, T			168	11,81	-	11,81
					L	
	Балки и швеплеры, проволока стальне отперодистая обыв сачества для желе обът в 3 б 4 б 5 б 5 б 6 конструкций, конструкционной, сового и метизы в	Салки и швеплеры, т Проволока стальная низко- глеродистая обыкновенного качества для железобетона З-I, т В 3 В 4 В 5 Птого стали для армарования к.б.конструкций, сортовой конструкционной, проката лис-	Салки и швеплеры, т 092500 Проволова стальная низко- Проволова стальная низко- Проволова стальная низко- Проводистая обынювенного Проводистая обынювенного Проводистая обынювенного Проводистая для железобетона Проводистая для железобетона Проводистая проводи	Валки и швеллеры, т 092500 168 Проволока стальная низко- глаеродистая обыкновенного качества для железобетона В-1, т 121300 168 Ø 4 168 Ø 5 168 Птого стали для армирования к.б.конструкций, сортовой конструкцийнонной, проката лис-	Валки и швеплеры, т 092500 168 0,17 Проволока стальная низко- плеродистая обыкновенного пачества для железобетона В-1, т 121300 168 0,15 Ø 3 168 0,01 Ø 4 163 0,04 Ø 5 168 0,10 Птого стали для армарования п.б. конструкций, сортовой конструкционной, проката лис- прового и метизы в натуральной	Валки и швеллеры, т 092500 168 0,17 — Проволока стальная низко- Отдеродистая обыкновенного обыкнов

Альбом УШ **Ч**естроки Код Количество Наименование материала ед. и единица измерения THIT материала HHE. Bcero MEN Итого стали, приведенной к 9.07 2 классу А-І.т 168 9.07 3 4 Итого стали, приведенной к 5,40 5 классу СЗ8/23, т 168 5.40 6 7 Итого стали, приведенной к 8 илассам A-I и C 38/23, т 168 14,47 14,47 10 Цемент 11 Портианущемент 573110 168 23,29 23,29 № 400, т 573112 12 13 14 Итого цемента, приведенного 15 к марке łó 23,29 M 400, T 168 23,29 17 18 19 20 21 22 23 24 Появязан Mina. Na NOT TII 902-I- 96.84- KR BM2 4

BORM.

Подпись и дата

PAGOT

19980-03