ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-I-I66.I.90

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200—I200 м3/ч, НАПОРОМ I2-27 м С РЕШЕТКАМИ-ДРОВИЛКАМИ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕТО КОЛЛЕКТОРА 5,5 м  $^{\circ}$ 

(СБОРНО-МОНОЛИТНЫЙ ВАРИАНТ , ОТКРЫТЫЙ СПОСОБ)

АЛЬВОМ 9.1

ВМ - ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ СТР.28

## TMIOBON IIPOEKT 902-I-I66-I.90

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОЛИТЕЛЬНОСТЬЮ 200-I200 m3/4. HATIOPOM I2-27 m C PETIETKAMI-JIPOBUJIKAMI ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 5,5 м

> (СБОРНО-МОНОЛИТНЫЙ ВАРИАНТ ОТКРЫТЫЙ СПОСОБ )

> > АЛЬБОМ 9.Т

BM - BELIOMOCTU HOTPETHOCTU B MATEPUAJIAX

Разработан проектным институтом
"Харьковский Водоканалироект"
протокол № 9 от 15 мая 1990г.

Утвержден

Главный инженер института Г.А.Бондаренко Главный инженер проекта В.С.Лялюк

T.mp. 902-I-I66.I.90

ии Листов	Наименование и обозначение документов. Наименование листа.	стр.
TX.BM	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ	3_
BK.BM	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	5
OB.BM	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	6
əm.BM	Вм по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	9
ATX.BM	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТХ	10
AP.BM	ЕМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	I2
KWIBMI	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖІ Монолитные конструкции.	I4
KWIBM2	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки Кжі Сборные конструкции.	21
KKZBMI	Вм по рабочим чертежам основного комплекта марки Кж2 монолитные конструкции.	24
Ke2BM2	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки Кж2 Сборные конструкции.	

Привя	зан				
Инв. №					
21.4.0704. 7					

garrant.	,			on the latest state of the				t	
строки		Наименов				Код		Кол.	Примечание
Nº CT		едини	ида изме	рени	Я	материала	ед. изм.	1.071.	принеталие
ī	Трус	бы стальн	ые эле	ктро	сварные			i kan est akkan e mendingga kulu sigan	
2		ø	57x <b>3,</b>		М	I38 <b>3</b> 00	006	9,50	
3					T	138300	168	0,038	
4		ø	I59x4,		М	I38300	006	14.00	
5					Ţ	138300	I68	0,2141	
6		ø	325 x8	,	М	138300	006	I,50	
7		,			T	138300	168	0,0938	
8		ø	377x6,		М	I <b>3</b> 8300	006	3,60	
9					T	I <b>3</b> 8300	I68	0,1976	
10			426x6,		М	I38300	006	14,00	
11					T	138300	168	0,8701	
12		ø	820xI0	,	М	I <b>3</b> 8100	006	2,00	
13					T	138100	I68	0,3996	
14							ļ		
15	Тру	бы и дета	ли тру	goui	водово				
16	N3 I	олиэтиле	на:						
17		32	C,		M	224812	006	I5,00	
18					T	224812	168	0,00296	
19		40	CII,		M	224812	006	5,00	
20					т.	224812	I68	0,0012	
					Привязан				
Инв. №  TП 902-I-I66.I.90-TX.ВМ									
Нк За	чотд онтр в.гр	Лялюк , Чмелев Фомиль Нарыжная Гниценко	John John Thurs	11 11 11 11		номплекта номплекта	AM Ohtror	P Foce C X	luct Листов I 2 грой СССР РКП

Верхиница измерения   Материала   Регульма   Регульм	роки	Наименование мат	Наименование материала и			Кол.	Примечание
1 500Л, M 224812 006 15,00  2	N <u>o</u> CT			материала	ед. изм.	3/031.	Тримечание
3 63СЛ, м 224812 006 57,00 4 Т 224812 166 0,02633 5 П 10		50 <b>C</b> JI,	M	224812	006	I5,00	
4	2		T	224812	I68	0,0047	
5 Трубы железобетонные 7 напорные ТН-800-Ш, м 586100 006 10,00 9 10 10 18 0,0496 11 11 12 13 14 14 15 15 16 16 16 17 17 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	3	6 <b>3</b> CJI,	М				
6 Трубы железобетонные	4		T	224812	168	0,02833	
7 напорные ТН-800-Ш, м 586100 006 10,00 10 10 10 10 10 11 11 11 12 12 13 14 14 15 15 16 16 17 17 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	5						
8 т 586100 168 0,0496  9 10 11 11 12 13 14 14 15 15 16 1 10 17 17 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19							
9 10 11 11 12 13 14 15 15 16 17 ОО ДУ РМ		напорные ТН-800-Ш,	М			<u> </u>	
10 11 12 13 14 15 15 16 17 17 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19			T	586100	168	0,0496	
11 12 13 14 15 15 16 16 17 17 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19							
12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25  Привязен  Привязен  Привязен  Привязен  Привязен  Привязен  Привязен  Привязен							
13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 Привязан Привязан Привязан Привязан Привязан Привязан Привязан Привязан Привязан	$\vdash$				_		
14 15 16 17 18 18 19 20 21 22 23 24 25 Привязан Привязан Привязан Пливя ПП ООО Т. Т.С.С. Т. ОО ПУ РМ							
15 16 17 18 18 19 20 21 22 23 24 25 Привязэн Привязан Пр							
16 17 18 19 20 21 22 23 24 25  Привязан  Инв. №  Пне ООЗ Т. ТЕС. Т. ОО ПУ РМ							
17 18 19 20 21 22 23 24 25 Привязан Привязан Инв. № Плис							
18 19 20 21 22 23 24 25 Привязан Ина. № Пн. ООЗ. Т. TEG. Т. ОО ПУ РМ							
19 20 21 22 23 24 25 Привязан Инв. №  Инв. №			**************************************				
20 21 22 23 24 25 Привязан Привязан Инв. № Лис	-						
21 22 23 24 25 ПП ООО Т ТСС Т ОО ПУ РМ	-			-			
23 24 25 Привязан Инв. № ПП СОО Т. Т. С. Т. СО Т. Т. С. Т. ОТ Т. Т. С. Т. С. Т. ОТ Т. Т. С. Т.			····				
24 25 Привязан Инв. № Лис	22						
ПП СОО Т ТСС Т СО ПУ РМ	23						
Привязан  Инв. №  Лис	24						
Инв. № Лис	25						
Инв. № Лис							
THE COS I TGG T CO THY DM					Привяз	ЭН	
THE COS I TGG T CO THY DM							
THE COS I TGG T CO THY DM							
THE COOP T TEE T CO TV DM					јИнв. №	·	Лист
			TN 902-1	-166.Ι.90-Τλ	C.BM		

			$\sim$	т
- 11 -	пъбо	784	u	٠.
	ונאמוו	JEVE	<i></i>	. 4

					Part of the Control o
строки	Наименование материала и	Код		Кол.	Примечание
No CI	единица измерения	материала	ед. изм.	.(0,1.	115/// 61010
	Трубы стальные водогазопровод-				
2	ние:				
3	ø 15х2,8 , м	138500	006	0,20	
4	т	I38500	I68	0,0003	
5	ø 20x2,8, м	138500	006	0,20	
6	T	I38500	<b>I6</b> 8	0,0003	
7	ø 25х3,2, м	I38500	006	0,20	
8	T	I38500	<b>I6</b> 8	0,0005	
9	ø 50x3,5, м	<b>I38</b> 500	006	2,00	
10	T	I38500	<b>I68</b>	0,0099	
[1]	Трубы канализаци <b>онные</b>				
12	тк пнп-50-1, м	224812	006	3,00	
13	Т	224812	<b>I6</b> 8	0,0013	
14	TK NHN-100-1, M	224812	006	20,00	
15	T	224812	<b>I6</b> 8	0,0175	
16	Трубы и детали трубопроводов				
17	в политена:				·
18	ПНД 20Т, м	224812	006	20,00	
19	T	<b>224</b> 8I2	I68	0,0024	a) Estate
20	-	7			

инв. №			1885N4803N88850-A				
Взам.						Привязан	
дата	The state of the s						
ИСЬ И		Инв. №	g market and a second s	,			
Подпись	- months (Alles Sections					TN 902-I-166.I.90-BK.BM	
э. Ne подп.		Нконтр Зав.гр	<b>Фомиль</b> Нарыжная	My ho Day	11	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	Стадия         Лист         Листов           Р         I         2           Госстрой         СССР           СБКП         ССР
Инв		Инж.Шк	Гниденко	Thered	05.90		XBKII

	№ строки	Наименование материала	И	Код	1 00	Кол.	Примечание
	No C	единица измерения		материала	ед. изм.		
	1	32C,	М	224812	006	<b>3</b> 5,00	
	2		T	224812	<b>1</b> 68	0,0069	
	3	63СЛ,	М	224812	006	25,00	
	4		T	224812	I68	0,0124	
	5						
	ó						
	7						
	8						
	9			The state of the s			
	10						
	11						
	12						
	13						
	14						
	15				Montane Contractor		
	16						
	17						
	18						
	19						
	20		-				
	21						
₽ S	22						
ин	23						
Взам. инв.	24						
дата	25						
z					Привяза	ìH	
Подпись	Market landerson						A Constitution of the Cons
Ne лодл.		Parinasso karingsaja seksiminininin			1нв. №		
NHB. No	MALEO SCHAİM MANAGONINA	7	II 902-I	-166.I.90-EK	.BM		Лист 2
Z	1					7-04 7	

Инв. № подп. Подпись и дата

-	יסונת	OOM 9-1						Chorac Management		'
строки		Наименов					Код		Кол.	П
5 ₽		едини	ца изме	рения	1		атериала	ед. изм.	KOJI.	Примечание
	I. (	Угаль сор	товая	конс	трук <b>цио</b> н	-				
2	ная	,			Т	09	95000	I68	0,722	
3	2. 1	Ірокат ли	стовой	DH1	овой т	09	97000	168	0,999	
4	Bcer	го стали	сортов	ой						
5	кон	струкцион	ной и	прок	ата					
6		гового ря				-				AANA
7	C 38	3/23), в	TOM UN	сле:	T			168	1,721	NAME OF THE PARTY
8	Cra	ль кровел	ьная,		T	09	97400	<b>I68</b>	0,626	
9	Ста	ль сортов	ая		T	8	95000	<b>I6</b> 8	0,722	
10	Ста	ль тонкол	истова	H	T	09	97300	<b>I6</b> 8	0,348	
11	Cra	ль толсто	листов	ая	T	09	97100	<b>I68</b>	0,025	
12	3.	Металлоиз	делия	пром	ышленно-					
13	ro	назначени	я (мет	изы)		200.00				A COLUMN TO THE
14	Bcæ	го, в том	<b>числ</b> е	:	T	I	20000	<b>I68</b>	0,0103	
15	Сет	ка стальн	ая, кр	оме	сварной,	Side of the same o				
16					T	I	27500	<b>I6</b> 8	0,0103	
17	Ито	го металл	оиздел	ий						
18	про	мышленног	о назн	auei	RNI					AUG. AUG. AUG. AUG. AUG. AUG. AUG. AUG.
19	при	веденных	к стал	IN KJ	tacca	a de la companya de l				
20	A-I	9			T	-		<b>I6</b> 8	0,0172	
								en geralandeke i se, esperi		
										Ì
_			T		П					
-					Привязан					
L										
Ин	iB. Nº									
					TII 90	)2 <b>-I-</b>	166,1,90	-0B.B	1	
-							им черте			ист Листов
За	всек	Бородин	and	17	основно	ого к си ОВ	омплекта		P	I 2
лк За	онтр вгр.	Гаврилюк Подольск	29 200g	- 11	Mah	CEL OD			Γοςς: CB	грой СССР {II
Ин	$\pi.\Pi_{\mathrm{K}}$	Остроумо	Ba Ougt	05.90					XB	

Взам. инв. №

Инв. № подл. Подпись и дата

	Альбом 9.І						
NACTORM	Наименование материал единица измерения	na и	Код материала	ед.	Кол.	Примечани	1e
2				изм.			_
	Всего стали сортовой,			-			
3							
	<del> </del>						
-	TAPONISIES TO THE STATE OF THE	mi novec					_
	Aprillation of the state of the	T T		168	I,738		
7				1.00	1,700		900
- E		M	<b>I3</b> 0000	006	I3I		_
5	В том числе:	T	130000	I68	0,198		-
T	Трубы сварные водогазо	провод-					-
ī		M	138500	006	120		
1:	2	T	<b>I3</b> 8500	168	0,180		
13	Трубы тонкостенные эле	ктро-					- Special Control
14	сварные углеродистые	M	137300	006	II		_
15		Ţ	137300	168	0,018		-
10	CI-GIOPHOLIC POLICIONS						-
17		мЗ	576000	II3	0,95		_
18	Вата минеральная,	МЗ	576110	II3	0,95		-
19							-
20		иные кг	231000	I66	29,3		-
2			0000	1			_
2		KI	231120	166	14,6		-
2:	- Outridica	KF KF	231800 231700	I66 I66	II,9		
2:		VI.	201700	100	2,8		
F			outer the contract of the contract of				-
				Привяза	Н		No.
_							
	p		See and the second	Инв. №		1	
	1	M-902-I-I	66.I.90-0B.	BM		Ли	1CT
L						2	-

٨	льбом	ΩΤ	
A.	льоош	9-1	

	Альоом 9.1				
ООКИ	Наименование материала и	Код		Коп.	Примечание
Ne строки	единица измерения	материала	ед. изм.	((0))	примечание
	Силовое электрооборудование				
2	П <sub>р</sub> окат из стали углеродистой				
3	общего назначения с пределом				
4	текучести 0,02 МПа (23кг/мм2),т		168	0,0575	
5	В том числе по укрупненному				
6	сортаменту:				
7	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,010	
8	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,0215	
9	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	0,006	
10	Сталь тонколистовая, т	097300	I68	0,018	
П	Канаты стальные, т	I25 <b>0</b> 00	I68	0,002	
12	Песок строительный, мЗ	5 <b>7II</b> 40	II3	2,0	
13	Кирпич, тыс.ш	. 574I2O	798	0,3	2
14	Электроосвещение				
15	Прокат из стали углеродистой				
16	общего назначения с пределом те-				
17	кучести 0,02 МПа(23 кг/мм2), т		I68	0,005	
18	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,005	
19	Трубы из винипласта, км	22482I	800	0,02	
20	T.	22482I	<b>I6</b> 8	0,006	

Взам. инв. №				Привязан		
Подпись и дата	Инв. №			TII 902-I-I661.90-9M.BM		
Инв. № подл.			05.30	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	Лист I ССТРОЙ СВКП XВКП	Пистов  ( CCCP

	Альбом 9.1				10
роки	Наименование материала и	Код		Кол.	Примечание
Ne строки	единица измерения	материала	ед. изм.	KOII.	Примечание
	I. Трубы				
2					
3	Трубы для трубных проводок				
4					
5	Трубы водогазопроводные,				
6	ГОСТ 3262-75, легкие				
7	I5x2,5 - 6000, M	I38500	006	I	
8					
9	2. Прокат черных металлов				
10					
11	Металлоконструкции для установ-				
12	ки приборов, средств автомати-				
13	зации и проводок				
14					
15	Полоса, ГОСТ 103-76 4x25, кг	093300	I66	5	
16			l		
17	Сталь круглая, ГОСТ 2590-88				
18	В8, кг	093400	I66	0,8	
19					
20					

. инв. №			2	<b>T</b>							
Взам.						Привязан					
дата	or description and an artist of the second					The state of the s	1	·			
1Cb M		Инв. №	L			proposed to the contract of th					
Подпись						TH 902-I-166.I.90 - ATX.	,BM		2000		
	_						Стадия	Лист	Листов		
подп.			Фролов	1/	ų	ВМ по рабочим чертежам	Р	I	2		
윋			. Обозная Барчан	July -	H Ú	основного комплекта марки АТХ	Госстрой СССР СВКП				
Инв.		Инж.	Цветочки	nal Mu	DS 90		-	XBKII			

	Альбом 9.І						1
оки	Наименование материала	а и	Код				<i>Recocura</i>
N <u>o</u> строки	единица измерения	9 71	материала	ед, изм.	Коп.	Примечан	ие
1	Листы, ГОСТ 19903-74						
2	E2,0,	KT	097200	I66	I4		
3	Б3,0,	KI	097200	I66	0,5		
4	Б5,0,	KI	097100	I66	8		
5							
6	Изделия, серийно изгот	гавливае-					
7	MMe HIIO MA						
8							
9	Muct FOCT 19903-74				:		-
10	БІ,5,	KT	097300	I66	22		
11	Б 2,5,	Kr	097200	I66	I6,8		
12	Б 3,0,	KT	097200	I66	88,6		
13							-
14							
15							
16	A STATE OF THE STA						
17							
18							
19							
20		-					
21							
22							
23	WARE WASHINGTON				The second control of the second seco		
24					, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,,, ,,, ,,, ,,, ,,, ,,, ,		
25							
4							
			Livers and the	Привяза	ІН	**************************************	ACCURATE OF
			CLEAN ALL MANAGEMENT AND ALL MAN				
	TOTAL CHARLES OF A STATE OF THE			Инв. №			
	- -	III 902-I-J	[66.I.9 <b>0 -</b> <i>I</i>	ATX. E	BM	1	ист 2
						y Contracting	**

	AMBOOM 9.1	The second state of the se			14
строки	Наименование материала и	Код		Кол.	Примечание
₽ēct	единица измерения	материала	ед. изм.		11pm.te 1ame
	Битумы нефтяные и сланцевые	025600	<b>I6</b> 8	I,92	
2	Битумы нефтяные строительные				
3	твердых марок, т	0256 <b>2I</b>	I68	0,5I	
4	Сталь кровельная, т	097400	168	0,03	
5	Материалы лакокрасочные,кг	231000	II6	I68,0	
6	Пропукция лесозаготовительной				
7	и лесопильно-деревосорабатываю-				_
8	щей промышленности	530000			
9	Пиломатериалы качественные,м3	533I00	II3	4,74	
10	Паркет штучный,м2	536184	055	-	
11	Блоки дверные в сборе,м2	536IIO	055	24,4	
12	Блоки оконные в сборе,м2	536I30	055	I6,48	
13	Плиты древесноволокнистые				
14	мягкие,м2	5536I0	055	IO,4	
15	Плиты древесноволокнистые				
16	твордые,м2	553622	055	44,6	
17	Расход пиломатериалов в круглом				·
18	лесе,мЗ		II3	8 <b>,</b> I	
19	Щебень,мЗ	57IIIO	II3	7,2	
20	Грав <b>дй, м</b> З	571120	II3	I,62	

л. инв. №					1	Пана	S. C.		
Взам.						Привязан			
H	_			<u> </u>					
дата							E		
2									
5		Инв. №	1			The second secon	-	Marine and the second	
Одпись		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				TII 902-I-I66.I.90-A	P. BM		
Ĕ									
=						D24	Стадия	Лист	Листов
подп.		дачотц		KÍ	05.90	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта	p	I	2
2			Сокольска	H CS	~	марки AP	Γ	OCCTDO	fi CCCP
Инв.			Власенко	37.7	"	<del>-</del>			
Z		Рукгр.	Хесина	11/2	~			$XBK\Pi$	

Инв. № подл. Подпись и дата

строки	Наименование материала и	Код		Кол.	Примечание
No CT	единица измерения	материала	ед. изм.	кол.	Примечание
ī	Песок строительный природный,мЗ	57II4O	II3	22,84	
2	Цемент	573000			A STATE OF THE STA
3	М300,т	573I5I	I68	4,82	
4	М400,т	573 <b>I</b> I2	I68	II,27	
	Цемент, приведенный к марке				
6	М 400, всего,т		I68	I5,6I	
7	Известь строительная,т	5744IO	I68	I,97	
8	Кирпич строительный, тыс. шт.	574I20	798	44,0	
	Плитки керамические глазурован-		N. S.		
10	ные для внутренней облицовки				
11	стен с фасонными деталями,м2	5752IO	055	27,0	
12	Плитки керамические для				
13	полов,м2	575240	055	I28,0	
14	Материалы тепло-и звукоизоля-				
15	плонне, м3	576000	II3	, ,	
16	Рубероид, м2	577402	055	760,0	
17	Гицроизол,м2	577434	055	27,2	
18	Стекло строительное	591000			
19	Стекло оконное,м2	59II2O	055	28,0	
20					
21					
22	32 SERVICE				
23	Section 1997				
24					
25					
NO MILE COMPANIES			Привяза	н	
E Victoria de la constante de		). Associated as			
-		and the second			TO THE REAL PROPERTY OF THE PERTY OF THE PER
Winds of the last			Инв. №		
	TII 902-I	-166.I.90-A	P,BM		Лист 2
		MANAGEMENT CONTRACTOR OF THE TOTAL TOTAL CONTRACTOR OF THE TOTAL CONTRACTOR OF	Pikareawen nany childre		

On the last	AJIBOUM 7-1				'
DOKN	Наименование материала и	Код		V -	
Ne строки	единица из <b>мерен</b> ия	материала	ед. изм.	Кол.	Примечание
П	Сталь для армирования				
2	ж.б.конструкций				100
3	Сталь арматурнан класса А-І, т	093009	I68	0,68	
4	ø 6		168	0,07	
5	ø 8		168	0,01	
6	ø 10		<b>I68</b>	0,60	
7	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	168	4,81	
8	ø 8		168	0,008	
9	ø IO		168	I,09	
10	Ø 12		I68	0,23	
11	ø 16		168	2,01	
12	ø 20		168	0,II	
13	ø 28		168	I,36	
14	Всего стали для армирования				
15	ж.б.конструкций, т		168	5,49	
16	Сталь сортовая конструкционная				
17	и прокат листовой, т		164	2,45	
81	Всего стали для армирования				
19	ж.б.конструкций, сортовой, кон-				
20	струкционн <b>и</b> й и проката листо				

Взам. инв.					Привязан	
Подпись и дата	инв. № Начотл	ОийэШ	hÁ	11	ТП 902-1-166.1.90-КЖІ	.BMI
Инв. № подл.	Нконтр Глопец Рук.гр	Сокольск Власенко Боровик Шмандий Леусенко	80 J.	" " " 05,90	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖІ Монолитные конструкции	Стадия         Лист         Листов           P         I         7           Госстрой         СССР           СВ:П         XВКП

Взам. инв.

Инв. № подл. Подпись и дата

строки	Наименование ма	гепиала И	Код		Кол.	Примечание	
Ne CT	единица изме		материала	ед. изм.	кол.	примечание	N. N. DECEMBER OF THE P.
I	вого в натуральної	Macce, T		168	7,94		Name of the least
2	В том числе по укр	упненному					NAME AND ADDRESS OF
3	сортаменту:						THE REAL PROPERTY.
4	Катанка, т		093400	168	0,09		SECOND NAME OF STREET
5	Сталь мелкосортная	г, т	093300	168	3,93		March Halland
6	Сталь среднесортия	я,т	095200	168	I,68		PARTICIPAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PARTICIPAL PROPERT
7	Сталь толстолисто:	вая рядовых					Notice of
8	марок, т	,	097100	168	2,24		Sections
9	Металлоизделия про	мышленного					- Mariana
10	назначения (метизі	J), T	120000	168	0,02		CONTINUES
11	Трубы сварные водо						TOWNS COLUMN
12	ные, т		<b>I3</b> 8500	168	0,08		
13	Швеллеры, т	•		<b>16</b> 8	0,03		
14	Итого стали для ај						SOUTH STATES
15	ж.б.конструкций,	ортовой,					TO COMPANY
16	конструкционной, г	гроката лис-					Standards.
17	тового, метизы, тр	<i>д</i> би швелле-					STATE OF THE PARTY
18	ров в натуральной	macce, T		168	8,07		-
19	Итого стали, прив	еденной к					-
20	классу А-І, т			168	7,52		1
21	Итого стали, прив	еденной к					
22	классу СтЗ, т			I68	2,69		NAME OF STREET
23	Итого стали, прив	еденной к					THE REAL PROPERTY.
24	классам А-І и СтЗ			I68	10,21		continue
25	Цемент		573000				Total Section
The state of the s				Привяза	IH		-
- Miles de Agres							
					1		
				Инв. №	Stantantantantantantantantantantantantant	Лис	T
		TH 902-I-	.166.1.90-кж	I.BMI		2	
			Towns of the second		Organization and Administration	"	

строки	Наименование материала и	Код		Кол.	Примечані	
Necti	единица измерения	материала	ед. изм.	кол.	Примечан	ие
ì	Портландцемент	573110				Lista
2	М300,т	57 <b>3</b> II3	168	9,39		
3	М400, т	57 <b>3</b> 114	<b>I</b> 68	I0,43		
4	Итого цемента, приведенного					
5	к марке М400, т		168	I8,88		
6	Инертные материалы					
7	Щебень, м3	571110	II3	73,23		
8	Песок строительный природный,					
9	мЗ	571140	II3	45,33		
10						
11	РКМ 2 Нк=5,5 м					
12	Сталь для армирования					
13	железобетонных конструкций.					
14	Сталь арматурная класса А-І, т	093009	168	I,30		
15	ø 6		I68	0,01		
16	ø 8		168	0,97		_
17	ø IO		I68	0,11		
18	ø 12		168	0,09		_
19	ø I4		I68	0,12		
20	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	168	2,31		
21	ø 8		168	0,19		
22	ø IO		I68	0,02		
23	ø I2		168	0,72		
24	ø 16		168	0,80		
25	ø I8		168	0,2I		
1.	P					ies.
			Привяза	эн	·	
						_
			Инв. №			ис
	mr occ	I-166.I.90-H	enter told	-	7	3

-					- I				
роки	Наименование материала и	Код		V	П				
No CT	единица измерения	материала	ед. изм.	Кол.	Примечание				
Ī	ø 20		I68	0 <b>,3</b> 8					
2	Всего стали для армирования								
3	ж.б.конструкций, т		168	3,61					
4	Сталь сортовая конструкционная								
5	и прокат листовой, т		168	0,20					
6	Всего стали для армирования								
7	ж.б. конструкций, сортовой								
8	конструкционной и проката								
9	листового в натуральной								
10	Macce, T		168	3,81					
11									
12	В том числе по укрупненному								
13	сортаменту:								
14	Катанка, т	093400	I68	1,16					
15	Сталь мелкосортная, т	095 <b>3</b> 00	168	2,07					
16	<u> </u>	095200	I68	0,55					
17	Сталь толстолистовая рядовых	·							
18	марок (от 4 мм), т	097100	<b>I</b> 68	0,03					
19	Трубы сварные водогазопровод-								
20	ные, т	I <b>3</b> 8500	168	0,30					
21	Итого стали для армирования								
22	ж.б.конструкций, сортовой								
23	конструкционной, проката								
24	листового, труб в натуральной								
25	Macce, T		168	3,84					
			g						
			Привяза	эн					
and the second s									
-									
	V		Инв. №		Лист				
-	TII 902-I-I	66.I.90-KЖI	BMI		4				
۰									

Б Наименование материала и	Код		Кол.	Примечание
Б Б Наименование материала и в единица измерения	материала	ед. изм.	кол.	примечани
Итого стали, приведенной к				
2 классу A-I, т		I68	4,63	
<sup>3</sup> Итого стали, приведенной к				
4 классу СтЗ, т		168	0,22	
5 Итого стали, приведенной к				
6 классам А-І и СтЗ, т		168	4,85	
7 Цемент	57 <b>3</b> 000			
В Портландцемент	573110			
9 МЗОО, т	573113	I68	0,94	
0 M400, T	57 <b>3</b> II4	<b>I</b> 68	4,86	
Итого цемента, приведенного				
2 к марке М400, т		168	5,7I	
<sup>3</sup> Инертные материалы			·	
4 Щебень, м3	57110	II3	20,75	
5 Песок строительный				
6 природный, м3	571140	II3	13,34	
7				
в РКМ З Нк=5,5 м		T		
9 Сталь для армирования		I		
о железобетонных конструкций.		I		
Сталь арматурная класса А-І, т	093009	168	I,58	
<sub>2</sub> ø 6		168	0,11	
3 8 8		I68	I,I3	
4 ø 10		<b>I68</b>	0,13	
5 ø 12		168	0,09	
		Привяза	H	
		Инв. №		Ли
TП 902-1-:	166.I.90-KWI	.BMI		5

Инв. <u>№ подп.</u> Подпись и дата

AJI500M 9.1					
т Од Наименов жедини	ание материала и	Код		Кол.	Примечание
5 едини 2	ца измерения	материала	ед. изм.	кол.	примечание
- ø I4		APRICATE TO SECURE AND SECURE	I68	0,12	
2 Сталь армат	урная класса А-Ш, т	093004	168	2,51	
3 ø8			I68	0,30	
4 ø 10			I68	0,01	
5 ø 12			168	1,19	
6 ø I6			168	0,33	
7 ø.18			I68	0,29	
8 ø 20			168	0,39	
9 Всего стали	для армирования				
10 ж.б. констр	укций, т		I68	4,09	
11 Сталь сорто	вая конструкционная,				
12	T		168	0,10	
13 Всего стали	для армирования				
	укций, сортовой	_			
15 конструкцион	нной в натуральной				
16 Macce, T			168	4,19	
	по укрупненному				
18 сортаменту:					
19 Катанка, т		093400	168	I,54	
20 Сталь мелко		095300	168	2,16	
21 Стальсредне		095200	168	0,49	
22 Трубы сварні	ые водогазопровод-				
23 ные, т		I <b>3</b> 8500	168	0,09	
	для армирования				
25 ж.б.констру	кций, сортовой				
			Привяза		
			Привяза		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
			-		
			Инв. №		
			I IND. INS	CONSTRUCTOR AND	Лист
	TII 902-I	-166.I.90-K	HI.BMI		6

Α	_	$\sim$	T
4 TT L	бом	ч	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

	TITEOOM O.T					
строки	Наименование мат	ериала и	Код			
No CT	единица измер		материала	ед. изм.	Кол.	Примечание
ī	конструкционной и	труб в				
2	натуральной массе,	T		I68	4,28	
3	Итого стали, приве	денной к				
4	классу А-І, т			168	5 <b>,3</b> 5	
5	Итого стали привед	енной к				
6	классу СтЗ, т			168	O,II	
7	Итого стали привед	енной к				
8	классам А-І и СтЗ,			I68	5,46	
9	Цемент		573110			
10	M300, T		573113	168	I,57	
11	М400,т		573114	I68	5,70	
12	Итого цемента прив	еденного				
13	к марке М400, т			168	7,I2	
14	Инертные материалы	•				
15	Щебень, мЗ		571110	II3	26,04	
16	Песок строительный	,	At Southern			
17	природный, мЗ		571140	II3	16,74	
18						
19				WILLIAM TO THE PARTY OF THE PAR	,	
20						
21						
22						
23						
24						
25						
The Control of the Co					M	
designation				Привяза	ВН	
1						
- ADDRESS OF THE SECOND	Brown		popular marana antari Tilgaggap pagagapapan arani internati tida widi Cittillya	Инв. №	Transcription of the second	Лист
AND CASE OF THE PARTY OF THE PA	Average of	TN 9	02-1-166.1.9	.IKH	BMI	7
				Olilia	A VI' UI	ф A.4

строки	Наименование материала и	Код		Кол.	Π
S S	единица измерения	материала	ед. изм.	Koji.	Примечание
Π	Сталь для армирования железо-				
2	бетонных конструкций.				
3	Сталь арматурная класса А-І, т	093009	I68	0,26	
4	Сталь арматурная класс A-III, т	093004	I68	I,77	
5	Сталь арматурная класса А-ІУ, т	093007	I68	I,2I	
6	Всего стали для армирования				
7	ж.б. конструкций		I68	3.24	
8	Сталь сортовая конструкцион-				
9	ная и прокат листовой, т		<b>I68</b>	2.10	
10	Всего стали для армирования				
11	ж.б.конструкций, сортовой				
12	конструкционной и проката				
13	листового в натуральной массе,т		I68	5 <b>,3</b> 4	
14	В том числе по укрупненному				
15	сортаменту:				
16	Катанка, т	093400	I68	0,24	Sections
17	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	2,85	
18	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,II	
19	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	I,52	
20	Сталь толстолистовая рядовых				

инв. №						
Взам.					Привязан	
сь и дата	Инв. №					
Подпись	Начотд		M	11	TH 902-I-I66.I.90- KE	I.BM <b>2</b>
Инв. № подл.	Глспец Рук.гр Вединж	Сокольск Власенко Боровик Шмандий Ильченко	Story.	11 11 11 11 05:\$0	Вм по рабочим чертежам основного комплекта марки Кж1. Сборные конструкции	Стадия Лист Листов Р 1 3  Госстрой СССР СВКИ ХВКИ

Наименование материала и единица измерения		Код				and mount
oi Z			1	1/ .	h —	
1 2000010 (em 4 200)		материала	ед. изм.	Кол.	Примечан	ine
марок (от 4 мм),	Ţ	097200	I68	0,62		NAME OF THE OWNER, OWNE
металлоизделия промышленного	0		on or other parts		A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O	
назначения (метизы),	T	I20000	I68	0 <u>0</u> 5		
4 Проволока стальная высокоп	роч-					
ы ная для железобетона класс	а					
BpI,	Т	I22400	<b>I</b> 68	0,27		
/ Проволока стальная низкоугл	e <b>-</b>				W. Carlos	
родистая обыкновенного каче	ства					
для железобетона В-І,	T	121300	I68	0,02	Patrocas	
Итого стали для армирования	ж.б	•			The second	
конструкций, сортовой, конс	трук					
ционной, проката листового,						
метизы в натуральной массе,	Т		I68	5,68		-
Итого стали, приведенной к						
классу А-І,	T		I68	5 <b>,2</b> I	Menon and a second	
Итого стали, приведенной к						*****
классу СтЗ,	T		I68	2,31		
Итого стали, приведенной к						
классам А-І, СтЗ,	T_		I68	7,52		
Демент		573000				
Портландцемент		573IIO				
M400,	T	573II4	I68	20,5I		
M500,	T	57 <b>3</b> II5	I68	4,I6		
Итого цемента, приведенного						
к марке М400,	Т		I68	25,09		
		And the control of th	П			enement
			Привяза	п		-0127910
			Инв. №	ÿ		
ТП 90	2-I-	I66.I-90- K			grates	lист 2

1					
строки	Наименование материала и	Код		Кол.	Примечание
5 9 1	единица измерения	материала	ед. изм.		, ,
1	Инертные материалы:				
2	Щебень, мЗ	5 <b>7</b> III0	IIЗ	49,07	
3	Песок строительный природ-				
4	ний, мЗ	57II40	II3	3I,54	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15	12.				
16					
17					
18			The state of the s		
19				The continues of the second section (section) and the second second section (section) and the section (section) an	
20		the transmission of the contract of the contra		<del></del>	
21				~ <u></u>	
22					
23				***************************************	
24				***************************************	
25					
23					
TITLE COLUMN		G	Привяза	H monormone	
eu de la constante de la const			CAROLK LANGUAGES	- g	
Ħ					
				11 15	4
		salion	Инв Мо	_i	
	7TT 002_T_	·I66.I.90 -	Инв. № КУГТ ТО	-1	Лист

роки	Наименование материала и	Код		Кол.	
Ne строки	единица измерения	материала	ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь для армирования железо-				
2	бетонных конструкций				
3	Сталь арматурная класса А-І, т	093009	I68	0,14	
4	ø io		I68	0,I4	
5					
6	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	I68	2,2I	
7	ø 6	,	I68	0,49	
8	ø 8		I68	0,37	
9	ø IO		I68	I,35	
10					
11	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093005	I68	4,4I	
12	ø 12		I68	I,07	1050
13	ø I4		I68	0,39	TO COLOR
14	ø 16		<b>I68</b>	2,25	2000000
15	ø 20		I68	0,13	
16	ø 22		I68	0,57	
17	Всего стали для армирования				
18	ж.б.конструкций, т		<b>I68</b>	6,76	
19	Сталь сортовая конструкцион-				T. S.
20	ная и прокат листовой		I68	0,43	

Взам. инв.					Привязан	S. Altitude	······································	
Подпись и дата	Инв. № Начотл	Шейко	RS	,,,	TII 902-I-I66.I.90 - KH2	. BMI		
Инв. № подл.	 Нконтр Глспец Рук.гр	Сокольск Власенко Борисенк Енгалыче Братчико	Ba soy	11	Вм по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ2. Монолитные конструкции	C	Лист I Tpoй C BKII BKII	Листов З ССР

	Альоом 9.1					
роки	Наименование материала и		Код		Кол.	Примечание
№стро	единица измерения		материала	ед. изм.		
	Всего стали для армировани	Ħ				
2	ж.б.конструкций, сортовой ко	OH-				
3	струкционной и проката лис	ro-				
4	вого в натуральной массе,	т		I68	7,19	
5						
6	В том числе по укрупненном	У				
7	сортаменту:					
8	Катанка,	T	093400	I68	0,86	
9	Сталь мелкосортная,	т	095300	I68	5,2I	
10	Сталь среднесортная,	т	095200	I68	0,70	
11	Сталь толотолистовая рядов	ЛX				
12	марок (от 4 мм),	Т	097I00	<b>I</b> 68	0,17	
13	Трубы сварные водогазопров	од-				
14	rive,	Т	I38500	I68	0,24	
15						
16	Ит <b>ог</b> о стали для армировани.	Я				
17	ж.б.конструкций, проката л	AC-				
18	тового в натуральной массе	, Т		I68	7,I8	
19	Итого стали, приведенной к					
20	классу А-І,	T		I68	IO,I4	
21	Итого стали, приведенной к					
22	классу Ст3,	T		I68	0,24	
23	Всего стали, приведенной к					
24	классам А-І и СтЗ,	T		I68	IO,38	
25	Цемент		573000	I68		
				Привяза	ЭН	
						THE STATE OF THE S
				Инв. №		
	TH 90	2-I-	I66.I.90 -	KM2.BV	II	Лис 2
		-				200

	Альоом 9.1						20
роки	Наименование материала и		Код		Кол.	Примечані	40
Ne строки	единица измерения		материала	ед. изм.	КОЛ.	Примечан	ne l
Ī	Портландцемент		573IIO		- and a lower of a look of the look of		
2	M400,	T	57 <b>3</b> II4	I68	23,3		- Constitution of the cons
3							0.000
4	Инертные материалы						10000
5	Щебень,	мЗ	57III0	II3	62,4		DELICINO DE
ó	Песок строительный природ-						- Contraction
7	ный,	мЗ	57II40	II3	46,8		0.00
8					, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		TOTAL STATE OF THE PARTY OF THE
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18	THE PARTY OF THE P						
19							
20		-			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
21							- Longitude
22							
23							
24							
25							
				Привяза	Н	<del></del>	_
national and a second							二
				Инв. №	Ĭ		$\dashv$
	TII	902-3	I-I66.I.90 -		BMI	Ţ,	ист <b>3</b>
		Anne Control of the C					mram(0000

Взам. инв.

Подпись и дата

№ подп.

	Альбом 9.I				27
строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
200	единица мамерения	материала	ед. изм.		
1	Сталь для армирования железо-				
2	бетонных конструкций				
3	Сталь арматурная класса А-І, т	093009	I68	I,OI	
4	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093005	I68	6,27	
5	Всего стали для армирования				
6	ж.б.конструкций, т		I68	7,28	
7	Сталь сортовая конструкцион-	,			
8	ная и прокат листовой, т		I68	I,40	
9	Всего стали для армирования				
10	ж.б.конструкций, сортовой				
11	конструкционной и проката лис-				
12	тового в натуральной массе, т		I68	8,68	
13	В том числе по укрупненному				To the same of the
14	сортаменту:				
15	Катанка, т	093400	I68	0,44	
16	Сталь мелкосортная, т	093300			
17		095300	I68	6,29	
18	Сталь среднесортная, т	093200	O CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR		
19		095200	I68	0,54	
20	-				
	Привязан	A			
	e. № TII 902	-I-I66.I.90-	KE2.	BM2	
Нк Гл Ру Ст	онтр Сокольская "ВМ по ра спец Власенко ВС- "основног к.гр Борисенко Г-Д "марки К	бочим чертеж о комплекта 2. конструкции	ам	P	

Госстрой СССР СВКП ХВКП

	,	_	_
-/1	льбом	u	- 1
м	TIDUUM	v.	. 1

ž

Подпись и дата Взам. инв.

Инв. № подл.

(28)

строки	Наименование материала и	Код		Кол.	Примечание		
0 0 0 0	единица измерения	материала	ед. изм.	1.031.			
1	Сталь толстолистовая ряцовых						
2	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	I,39			
3	Изделия некондиционные (саль-						
4	ники)			0,27			
5	Итого стали для армирования						
6	ж.б. конструкций, сортовой	,					
7	конструкционной, проката лис-						
8	тового в натуральной массе, т		I68	8,73			
9	Итого стали, приведенной к						
10	классу А-І, т		I68	II,9I			
11	Итого стали, приведенной к						
12	классу Ст3, т		I68	0,27			
13	Итого стали, приведенной к						
14	классам А-І и СтЗ, т		I68	12,18			
15	Цемент	573000	THE STREET				
16	Портландцемент	5 <b>73</b> II0					
17	М400, т	573II4	I68	35,62			
188	Инертные материалы						
19	Щебень, мЗ	57IIIO	II3	69,5			
20	Песок строительный, мз	57II40	II3	52,I3			
21							
22			missionen missionen missionen				
23			ALL DESCRIPTION OF THE PERSON				
24							
25							
Привязан							
trati-florismen	gillacan remissa and an analysis and an analys		Инв. №		Лист		
NOCTOR PROPERTY.	TH 902-I-166.I.90 - KM2.BM2						
24407-04 (20) BOOM A							