ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-I7I.9I

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 600-2000 м³/ч, НАПОРОМ 30-55 м С РЕШЕТКАМИ-ДРОБИЛКАМИ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 4,0 м

(МОНОЛИТНЫЙ ВАРИАНТ)

альбом 9

ВМ - ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ стр.3 - 27

25018-02

ЦЕНА

OTHYCKHAS LEHA НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-1-171.91

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОЛИТЕЛЬНОСТЬЮ 600-2000 м³/Ч. НАПОРОМ 30-55 м C РЕШЕТКАМИ-ДРОБИЛКАМИ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 4.0 м

(монолитный вариант)

АЛЬБОМ 9

ВМ - ВЕЛОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан

проектным институтом "Харьковский Водоканалпроект" **Утвержден**

ВО "СоюзводоканалНИИпроект" протокол № 9

от ть мая 1991г.

Главный инженер института (Пици) Г.А.Бондаренко Главный инженер проекта В.С.Лялюк

2

№№ 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
Эм.Вм	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	9
ATX.BM	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТХ	10
AP.BM	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	12
КЖІВМІ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ I Монолитные конструкции	14
КЖІВМ2	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖІ	
	Сборные конструкции	I7
КЖ2ВМІ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ2	
	Монолитные конструкции	20

Прив	нрег	
инв.№		

_	Альбом 9						3			
Ne строки	Наименование материа	ала и	Код		Кол.	П				
S S	единица измерения	1	материала	ед. изм.	KOJI.	Примеча	ние			
	Труби стальние электро	варные	e pagement all general eller	A CONTRACTOR						
2	(BCero),	М	4.66	006	6 I, 0					
3		T		I68	4,I27					
4	ø 57 x 3,	М	I38300	006	9,5					
5		T	I38300	I68	0,186					
6	ø 89 x 3,	М	I383 00	006	I8					
7		T	I383 00	I68	0,015					
8	ø I59 x 4,	М	I3830 0	006	4,0					
9		T	I38300	I68	0,06					
10	ø 426 x 6,	М	I38300	006	3,0					
Ξ		T	I38300	I68	0,186					
12	ø 530 x 7,	М	138100	006	4,5					
13		T	I38I00	I 68	0,4					
14	ø 630 x 9,	М	I38I00	006	I8 , 0					
15		T	I38I00	I 68	2,48					
16	ø 820 x IO,	М	138100	006	4,00					
17		T	I 3 8I00	I68	0,8					
18	Трубы стальные водогаз	вопро-								
19	водные									
20	ø 25 x 3,2,	M	I3 8500	006	8,0					
\vdash		Прив яза н								
F				.,	<u> </u>		\dashv			
Ин	нв. №						\dashv			
		-	TII 902-I-I71	.9I - 1	X.BM					
	ИП ЛЯЛЮК "	DW	Source Hormon		Стапия	јист Писто	DB.			

ъида	Инв. №							
Подпись	TNII	Лялюк -	1:st	11	TII 902-I-I7I.9I-T	X.BM		
Ġ.		Злотнико	1/2	ر"	ВМ по рабочим чертежам	Стадия	Лист	Листов
подл.	Нконтр	Фомиль	Haper	ü	основного комплекта	р	I	2
윋	Зав.гр	Нарыжная		11	марки TX	Гс	сстроі	a CCCP
	Инж.Пк	Смарченк	and of	- 11		ĺ	CBKII	
Z HB.	Инж.	Розман	ABON-	05.91			XBKII	

7

Инв. № подл. Подпись и дата

ООКИ	Наименование ма	териала и	Код		1/	П
Ng строки	единица изме		материала	ед. изм.	Кол.	Примечание
ī		т	I38500	I68	0 , 0I9	
2	ø 32 x 3,2,	M	I38500	006	8,0	
3		T	I38500	I68	0,024	
4	Трубы и детали тр	убопроводов				
5	из термопласт	(BCero), M	224800	006	55	
6		T	224800	I68	0,01	
7	Трубы и детали тр	убопроводов				
8	из полиэтилена					
9	ø 40СЛ,	М	22 4 8 I 2	006	5,0	
10		Т	2248I2	I68	0,00I2	
11	ø 63CЛ,	M	2248I2	006	IO,0	
12		т	22 4 8 I 2	I68	0,05	***************************************
13	ø 90CЛ,	М	2248I2	006	40,0	
14		Т	22 48I 2	I68	0,039	
15	Трубы железобетон	ные напорные				- 2
16	ТН-800-Ш,	M	573II2	006	IO,0	
17		_М 3	573II2	II3	2 , 2I	
18						
19						
20						2
21						
22						
23						
24						
25						
			Y	. પાના	ACTIVATION AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O
				Привяза	Н	-
+					<u> </u>	
	1			Инв. №		Пист
		TII	902 - I-I7I.9	I-TX.E	BM	Лист 2
	NA.					~

	Альбом 9						5
роки	Наименование материала и		Код		Кол.		
Ne строки	единица измерения		материала	ед. изм.	Koji.	Примеча	ние
1	Трубы стальные (всего),	М	V-12-24	006	49,5		
2		т		I68	0,18		
3	Трубы сварные водогазопровод	нне					
4	ø I5 x 2,8,	M	I3 8500	006	2,5		
5		T	I38500	I68	0,0033		
6	ø 20 x 2,8,	М	I38500	006	8		
7		T	I385 0 0	I68	0,013		
8	ø 25 x 3,5,	М	I38500	006	25	 	
9		Т	I3 8500	I 68	0,06		
10	ø 40 x 3,5,	М	I38500	006	0,5		
凹		т	I38500	I 68	0,002		
12	ø 50 x 3,5,	M	I38500	006	0,5		
13		т	I38500	I68	0,0025		
14	ø 80 x 4,0,	М	I38500	006	I3,0		
15		т	I38500	I 68	0,I		
16	Трубы канализационные						
17	тк 50-8000-пнд,	M	22 48I2	006	8,0		
18		T	2248I2	I68	0,03		_
19	тк 110-7000-ПНД,	М	2248I2	006	I4,0	~	
20		т	2248 I 2	I 68	0 , 0I5	Estat Personal Person (CC)	_
1							
_	Привязан			······································	1	······································	\dashv
L							1
					<u> </u>		\dashv
Ин	a. №						1
		ਜਾ	I 902-I-I7I.	OT_BK	BM		ヿ
ГИ	П Лялюк ДД "	. 11.	1 302-1-111.	~	17174		

Взам. инв. Подпись и дата **_11** ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК Лист Листов Стадия <u>Начотд Злотнико</u> Нконтр Фомиль Инв. № подп ** Toccipon CCCP CBKII XBKII Зав.грНарыжная Инж.ПкСмарченко ** ** 05.94 Инж. Розман

	Альбом 9										
N <u>e</u> строки	Наименование материала и	Код		Кол.	Примечан						
No CT	единица измерения	материала	ед. изм.	NOA.	Тримсча	пие					
ı	I. Сталь сортовая конструк-										
2	т , квиноир	095000	I 68	0,859							
3	2. Прокат листовой рядовой, т	097000	I68	I,I08							
4	Всего стали сортовой конструк-										
5	ционной и проката листового										
6	рядового (сталь С 38/23), т		I68	I,967							
7	В том числе:										
8	сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,135							
9	сталь среднесортная, т	095200	I68	0,22		一					
10	сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,504		\neg					
11	сталь толстолистовая, т	097100	I68	0,017							
12	сталь тонколистовая толщиной										
13	от I,0 до I,8 мм, т	097300	I68	0,060							
14	сталь кровельная, т	097400	I 68	I,03I							
15	3. Металлоизделия промышлен-										
16	ного назначения (метизы),					\neg					
17	BCGFO, T	120000	I 68	0,003							
18	В том числе:										
19	сетка стальная, кроме										
20	сварной, т	I27500	I68	0,003							
Г				THE PERSON NAMED OF THE PERSON OF	P - 74085 - 780	ヿ゙					
						i					
				-							
\vdash	Привязан										
						_					
Ин	B N₂	-									
 		902-I-I7I.9)I-0B.	BM		ı					

B3					<u> </u>		1		
сь и дата	l	Инв №							
Подпись				1		TII 902-I-I7I.9I-0B.	BM		
5		Завсек	Бородин	W	7"		Стадия	Лист	Листов
подл.	1		Подольск	14 /a/s	11		р	I	3
NHB. No		Зав.гр	Бородин Подольск Кочина	W3 AH.Tolo MOUS	" 05.91	Ведомость потребности в материалах	Γc	CCTPO CBKII XBKII	й CCCP
						25010 02	7	•	A 4

_						
роки	Наименование материала и	Код		Кол.	П	
No CT	единица измерения	материала	ед. изм.	кол.	Примечание	
1	Итого металлоизделий промыш-			52 N.S. W		
2	ленного назначения приведен-					
3	ных к стали класса А-І, т		I 68	0,005		
4	Всего стали сортовой конструк-					
5	щионной, проката листового ря-					
6	дового и металлоизделий про-					
7	-евидп кинеренски отоннекшим					
. 8	денных к стали класса С 38/23					
9	и А-І,		I68	I,972		
10	4. Трубы стальные (всего), м	I30000	006	I04,8		
11	T	I30000	I68	0,181		
12	В том числе:					
13	трубы сварные водогазопровод-					
14	ные (газовые), м	I38500	006	I04		
15	T	I38500	I 68	0,178	4	
16	трубы тонкостенные электро-					
17	сварние углеродистие (диа-					
18	метром до II4 мм), м	I37300	006	0,8		
19	T	I37300	I68	0,003		
20	5. Материалы тепло- и звуко-					
21	изоляционные (всего), м3	576000	II3	0,95		
22	В том числе:					
23	изделия минераловатные тепло-					
24	и звукоизоляционные, м3	576200	II3	0,95		
25						
			·			
ļ			Привя з а	эн		
-				<u> </u>		
			Инв. №			
	TII 90	02-I-I7I.9I-0	OB.BM		<u>Лист</u> 2	

Инв. № подл. Подпись и дата

ООКИ	Наименование ма	именование материала и			Кол.	Помисиона				
Ne строки	единица изме		материала	ед. изм.	Кол.	Примечание				
П	Рулонный стеклопл	IACTUK	1		14					
2	PCT-A-B	THC.M2	59520I	058	0,007	:				
3	6. Материалы лако	красочные, кг	23I000	I66	69,9					
4	В том числе:									
5	белила,	KT	23II20	I66	3 5 , 0					
6	олифа,	KT	2 3 I800	I6 6	28,3					
7	краски тертые,	KT	23I700	I 66	6,6					
8										
9										
10										
11						:				
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22						:				
23		-				:				
24										
25										
				Привяза	ìн					
1										
	İ			Инв. №		Лист				
		TII 90)2-I-I7I.9I-	-OB.BM						
<u> </u>	25019 - 02 - 0									

-	AJLBOOM 9					ي
строки	Наименование материала и	Код		Кол.	Примечан	Me
ნ ഉ	единица измерения	материала	ед. изм.	10711	Примечан	
ı	Силовое электрооборудование					
2	Прокат из стали углеродистой					
3	общего назначения с пределом					
4	текучести О,О2МПа (23 кг/мм ²),т		I 68	0,24		
5	В том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,022		
8	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0 ,I3 75		
9	Сталь тонколистовая, т	097100	I68	0,0395		
10	Сталь толстолистовая, т	097300	I68	0,039		
ш	Канаты стальные, т	I25000	I 68	0,002		
12	Песок строительный, м3	57 II4 0	II3	2,0		
13	Кирпич, тыс.шт.	574I2O	798	0,3		
14	Электроосвещение					
15	Прокат из стали углеродистой					
16	общего назначения с пределом					
17	текучести О,О2МПа (23 кг/мм2),т		I68	0,02		
18	Сталь мелкосортная, т	093300	I 68	0,02		
19	Трубы из винипласта, км	22482I	006	0,02		
20	т	22482I	I 68	0,006		
		- The second sec				

							- 1
8							
Взам. инв.						Привязан	\dashv
Вз	_				<u> </u>	4	-
дата							\dashv
и							۱
		Инв. №					┙
Подпись						TH 902-I-171.91-3M.BM	1
듸				10			
5		Начотд	Фролов	2/-	*	- BM по рабочим чертежам Стадия Лист Листов	\Box
5	ğ []	Цконтр	обозная	Willis	**	OCHORHOTO VOMUTEUTE P 1 1	
윋	- 1	Зав.гр	Барчан 🧸	Som	**	марки ЭМ Росстрой СССР СВКП	٦
ZHB.		Вединж	Г'уриш		**	CBKII	- 1
Ż		NHX. Ik.	Цветочки	ta yke	05:91	у ХВКП	- 1

A	льбом 9					10
N₂строки	Наименование материала и единица измерения	Код	ед.	Кол.	Примеча	ние
₽ P		материала	изм.	Specific Control	y	
	I. Трубы					
2						
3	Трубы для трубных проводок					
4	Трубы водогазопроводные,					
5	ГОСТ 3262-75, легкие					
6	I5 x 2,5 - 6000, M	I38500	006	I		
7						
8	2. Прокат черных металлов					
9						
10	Металлоконструкции для					
П	установки приборов, средств					
12	автоматизации и проводок					
13	Полоса,ГОСТ IO3-76 4 х 25, кг	093300	I 66	5		
14	Сталь круглая, ГОСТ 2590-88					
15	B8, Kr	093400	I 66	I		
16	Листн, ГОСТ 19903-74					
17	Б 2,0, кг	097200	I 66	I4		
18	Б 3,0, кг	097200	I 66	0,5		
19	Б 5,0, кг	097I00	I6 6	9,5		
20						
\vdash	Привязан			1		\dashv
L						
_						ᅦ
Ин	в №					
V 1 M	2 112					-

Взал					привизан
Подпись и дата	Инв №				
Инв. № подл. По	Нконтр Зав.гр	Фролов Обозная Барчан Цветочки	Mirhus Cont	11 11 05.91	ВМ по основн марки

TH 902-I-I7I.9I-ATX.BM

Лист Листов Стадия рабочим чертежам ного комплекта ATX FOCCTPON CCCP CBKII XBKII

Π

роки	Наименование материала и	Код	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Кол.	Примечание
N <u>e</u> строки	единица измерения	материала	ед. изм.	KOJI.	Примечание
Ī	Изделия, серийно изготавли-			leses of the America Assessed	and the state of t
2	ваемые HIIO MA				
3	Лист, ГОСТ 19903-74				
4	Б I,5 кг	097300	I66	22	
5	Б 2,5 кг	097200	I66	I6,8	
6	Б 3,0 кг	097200	I66	88,6	
7					
. 8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
			Привяз	ан	
				 	
			Инв. №	2	
	TII 90:	2-I-I7I.9I- <i>I</i>	ATX.BN	Л	Лис 2
		25018			

	Альбом 9					I2
ОКИ	Наименование материала и	Код		Кол.		
№ строки	единица измерения	материала	ед. изм.	Кол.	Примеча	ние
F	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	I68	2,75		
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок, т	02562I	I68	0,3		
4	Сталь кровельная, т	097400	I 68	0,17		
5	Материалы лакокрасочные, кг	231000	II6	I35,0		
6	Продукция лесозаготовительной					
7	и лесопильно-обрабатывающей					
8	промышленности	530000				
9	Пиломатериалы качественные, мЗ	533100	II3	3,38		
10	Блоки цверные в сборе, м2	536IIO	055	23,7		
П	Блоки оконные в сборе, м2	536I30	055	I2,85		
12	Плиты превесноволокнистые					
13	тверцые, м2	553622	055	36,0		
14	Расход пиломатериалов в круг-					
15	лом лесе, м3		II3	5,79		
16	Щебень, мЗ	57IIIO	II3	I5,3		
17	Гравий, мЗ	57II2O	II3	2,5		
18	r	57II4O	II3	37,4		
19		573000				
20	М300,	5 73I 5I	I68	4 , I8		
┨						7
\vdash	Привязан			1		_
F	1,575,3011					
						\dashv
Ин	B. N <u>o</u>					
						\dashv
<u> </u>		TII902-I-I7I	.9I-A	P.BM		

Взам. инв. №					Привязан	<u> </u>		
Подпись и дата	Инв. №				WILOOD T TOT OT AT			
Инв. Ne подл.	Глспец Рук.гр	Шейко Сокольск Власенко Хесина Шевляков	Cy C	" " " 05.91	ТП902-I-I7I.9I-AF ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки	Стадия Р	Лист (CEKII XBKII	Листов 2 Й СССР

13

	Альбом 9								
ООКИ	Наименование ма	гериала И	Код		1 /2	Пантина			
№ строки	единица измер		материала	ед. изм.	Кол.	Примечание			
Ī	M400,	${f T}$	573II2	I6 8	9,92	THE SECTION OF THE SE			
2	M500,	T	573II3	I68	0,79				
3	Цемент, приведенны	й к марке							
4	М400, всего,	T		I68	I4,55				
5	Известь строительн	ая, т	5744IO	I68	2,79				
6	Кирпич строительны		574I2O	798	62,4				
7	Плитки керамически	е глазурован-							
8	ные для внутренней	облицовки							
9	стен с фасонными п	еталями, м2	5752IO	055	34,0				
10	Плитки керамически	е цля							
11	полов,	м2	575240	055	I46 , 0				
12	Материалы тепло-и	звукоизоля-							
13	ционные,	мЗ	576000	II3	36,0				
14	Линолеум,	м2	577100	055	I5,2				
15	Рубероиц,	м2	577402	055	II70,0				
16	Гидроизол,	м2	577434	055	17,2				
17	Стекло строительно	е	591000						
18	Стекло оконное,	м2	59II2O	055	I5,0				
19									
20									
21									
22						_			
23									
24									
25									
						·			
1				Привяз	ан				
1									
1									
				Инв. №	?	Лист			
		T	Π 902-I-I7I.	9I-AF	.BM	2			

Взам. инв.

Инв. Ng подл. Подпись и дата

Наименование материала и единица измерения Код кол. Прим 1 Сталь для армирования ж.б. 2 конструкций 3 4 Сталь арматурная класса А-І, т 093009 I68 0,65 5 Ø 6 I68 0,18 6 Ø 8 I68 0,18 7 Ø IO I68 0,03 8 Ø I2 I68 0,16 9 Ø I6 I68 0,16 10 Сталь арматурная класса А-Ш 11 II ПО ГОСТ 578І-82, т 093004 I68 4,46 12 Ø 6 I68 0,63 168 0,63 13 Ø 8 I68 0,63 168 1,03 15 Ø I2 Ø I0 I68 0,49 168 0,49										
1 Сталь для армирования ж.б. 2 конструкций 3 ————————————————————————————————————										
1 Сталь для армирования ж.б. 2 конструкций 3 ————————————————————————————————————	ечание									
3 4 Сталь арматурная класса А-I, т 093009 I68 0,65 5 Ø 6 I68 0,18 6 Ø 8 I68 0,18 7 Ø I0 I68 0,03 8 Ø I2 I68 0,1 9 Ø I6 I68 0,16 10 Сталь арматурная класса А-Ш 11 По ГОСТ 578I-82, т 093004 I68 4,46 12 Ø 6 I68 0,03 13 Ø 8 I68 0,63 14 Ø I0 I68 I,03	A									
4 Сталь арматурная класса А-I, т 093009 I68 0,65 5 Ø 6 I68 0,18 6 Ø 8 I68 0,18 7 Ø I0 I68 0,03 8 Ø I2 I68 0,I 9 Ø I6 I68 0,I6 10 Сталь арматурная класса А-Ш 11 По ГОСТ 578I-82, т 093004 I68 4,46 12 Ø 6 I68 0,03 13 Ø 8 I68 0,63 14 Ø I0 I68 I,03										
5 Ø 6 I68 0, I8 6 Ø 8 I68 0, I8 7 Ø IO I68 0, 03 8 Ø I2 I68 0, I 9 Ø I6 I68 0, I6 10 Сталь арматурная класса А-Ш 11 по ГОСТ 578I-82, т 093004 I68 4,46 12 Ø 6 I68 0,03 168 0,63 13 Ø 8 I68 0,63 168 I,03										
6 Ø 8 I68 0,18 7 Ø I0 I68 0,03 8 Ø I2 I68 0,I 9 Ø I6 I68 0,I6 10 Сталь арматурная класса А-Ш 11 по ГОСТ 578І-82, т 093004 I68 4,46 12 Ø 6 I68 0,03 13 Ø 8 I68 0,63 14 Ø I0 I68 I,03										
7 Ø IO										
8 Ø I2 I68 0,I 9 Ø I6 I68 0,I6 10 Сталь арматурная класса А-Ш 11 По ГОСТ 578I-82, т 093004 I68 4,46 12 Ø 6 I68 0,03 13 Ø 8 I68 0,63 14 Ø I0 I68 I,03										
9 ø 16 10 Сталь арматурная класса А-Ш 11 по ГОСТ 578І-82, т 093004 168 4,46 12 ø 6 168 0,03 13 ø 8 168 0,63 14 ø 10 168 1,03										
10 Сталь арматурная класса А-Ш 11 по ГОСТ 578І-82, т 093004 I68 4,46 12 Ø 6 I68 0,03 13 Ø 8 I68 0,63 14 Ø IO I68 I,03										
12 \$\psi\$ 6 168 0,03 13 \$\psi\$ 8 168 0,63 14 \$\psi\$ 10 168 1,03										
13 Ø 8 168 0,63 14 Ø IO 168 I,03										
14 Ø IO 168 I,03										
14 Ø IO 168 I,03										
TO 0.40										
¹⁵ ø I2 I68 0,49										
16 Ø I4 I68 0,I9										
17 Ø 16 168 0,12										
18 ø 18 168 0,76										
19 ø 25 I68 0,2I										
20 ø 28 I68 I,O										
Привязан										
	-									
Инв. No										
	-									
Т П 902-I-I7I.9I-KЖІ.ВМІ Начотд Шейко г "										
Нконто Сокольская в при	Іистов									
Глспен Власенко с п основного комплекта Р І	3									
гук.гримазалова уку "марки КЖІ Госстрой Монолитные конструкции СЕКП УРКП	CCCP									

Госстрой СССР CBKII XBKII

Инв № подл

-		NAME OF T		# ** V= * A #.		
ОКИ	Наименование материала и	THE REAL PROPERTY.	Код		Кол.	Применен
CT.	единица измерения		материала	ед. изм.	Кол.	Примечание
I	Всего стали для армирования	- Anna			a distribution de la company de la company	
2	ж.б. конструкций, т	100		I68	5,II	
3	Сталь листовая конструкцион-	SECTION .				3,50,50
4	ная и прокат листовой, т	Carlot and an artist and artist artist and artist and artist artist and artist artist and artist artist and artist arti		I68	I,73	
5	Всего стали для армирования	a de la composition della comp				
ó	ж.б. конструкций сортовой	9444				
7	конструкционной и проката	- CALCANA				SAME.
8	листового в натуральной	C. C. C. C. C.		District Control		23 % 95
9	Macce, T			I68	6,84	on se
10	В том числе по укрупненному					
11	сортаменту:	S. Carrier				4
12	Катанка, т		093400	I68	1,02	
13	Сталь мелкосортная,		093300	I68		
14		nist v	095300	I68	2,77	
15	Сталь среднесортная, ч	r	093200			
16		Commence	095200	I68	1,21	
17	Сталь крупносортная, т	SATE	093I00			
18		TOTA SECTION	095I00	I68	0,35	
19	Балки и швеллеры, т	ENWICE	092500	I 68	0,04	
20	Сталь толстолистовая рядовых	SPECTAL				
21	марок (от 4 мм), т	NAME OF	097I00	I68	I,34	Ô
22	Металлоизделия промышленного	NAME OF				o de la companya de l
23	назначения (метизы), т	Table 1	120000	I68	0,49	
24		0.151935				
25		C. T.				
000				Привяза	н	The state of the s
-						
ale of the second			Aller S.	Инв №		Лист
CALIFORNIA SER	тп	902	2-I-I7I.9I-	KWI.BN	ΙI	2.
				0.40		

	III DOGIN C								
строки	Наименование матер	риала и	Код		Кол.	Примечание			
Ne CT	единица измерен	яила и	материала	ед. изм.	∖ол.	Примечание			
I	Итого стали для арми	рования		en e					
2	ж.б. конструкций, со	ртовой							
3	конструкционной, про	ката							
4	листового и метизы в	натураль-							
5	ной массе,	T		I68	7,33				
ó	Итого стали, приведе	йонне							
7	к классу А-І,	T		I68	7,03				
8	Итого стали, приведе	энной							
9	к классу Ст 3,	т		I68	3,5I				
10	Итого стали, приведе	энной							
11	к классам А-І и Ст	3, т		I68	IO,54				
12	Цемент		573000						
13	Портландцемент		573IIO	100					
14	M 400,	T	573II4	I68	28,47				
15	M 500,	Т	573II 5	I68	I,2I				
16	Итого цемента, приве	денного							
17	400	Т		I68	29,92				
18	Инертные материалы								
19	m 6	м3	57II2O	II3	91,5				
20	Песок строительный		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
21	()	м3	571140	II3	56,34				
22									
23									
24	and the state of t								
25									
	and the second s		arena de la composició de		LORDER WEST CONTRACTOR				
				Привяза	lH				
Name of the least									
-									
Contraction of the second	Kanatan			Инв. №	1				
		T II 902-	I-171.9I-K	KI.BMI		Лист			
	3								

Наименование материала и единица измерения Сталь для армирования ж.б.	Код материала	ед.	Кол.		
Сталь для армирования ж.б.	материала	ед.		Примеча	
		изм.		Примечан	inc
6					20 3 (J. S. W.
конструкций					plotus.
					100
Сталь арматурная класса А-І, т	093009	I68	1,02		
Сталь арматурная класса А-П, т	093003	I68	_		
Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	I68	2,59		2
Всего стали для армирования					1 10 10
ж.б. конструкций, т		I68	3,6I		
					3
Сталь сортовая конструкцион-					
ная и прокат листовой, т		I68	I,46		desir
					The state of the s
Всего стали для армирования					W.C.
ж.б. конструкций, сортовой					APP NO. 37
конструкционной и проката					1000
листового в натуральной					SHAME
Macce, T		I68	5,07		200
					100
					ALC: N
					CANAL SERVICES
		** U to 4 **	and the second	Participation of South States and Control of the	
					-
Привязан			ĺ		
					_
					NAME OF TAXABLE PARTY.
. №					_
T	II 9 0 2-I - I7]	.9I-F	CHI.BM2		
	Сталь арматурная класса A-II, т Сталь арматурная класса A-II, т Всего стали для армирования ж.б. конструкций, т Сталь сортовая конструкцион- ная и прокат листовой, т Всего стали для армирования ж.б. конструкций, сортовой конструкционной и проката листового в натуральной массе, т	Сталь арматурная класса А-П, т 093003 Сталь арматурная класса А-П, т 093004 Всего стали для армирования ж.б. конструкций, т Сталь сортовая конструкционная и прокат листовой, т Всего стали для армирования ж.б. конструкций, сортовой конструкционной и проката листового в натуральной массе, т	Сталь арматурная класса А-П, т 093003 168 Сталь арматурная класса А-П, т 093004 168 Всего стали для армирования ж.б. конструкций, т 168 Сталь сортовая конструкцион— ная и прокат листовой, т 168 Всего стали для армирования ж.б. конструкций, сортовой конструкционной и проката листового в натуральной массе, т 168	Сталь арматурная класса А-Ш, т 093003	Сталь арматурная класса А-П, т 093003 168 - Сталь арматурная класса А-П, т 093004 168 2,59 Всего стали для армирования ж.б. конструкций, т 168 3,61 Сталь сортовая конструкционная и прокат листовой, т 168 1,46 Всего стали для армирования ж.б. конструкций, сортовой конструкционной и проката листового в натуральной массе, т 168 5,07

1	ro								
l	дата		ļ						
ı	z	Инв. №	L	├		2 -			
į.	Подпись	Начотд	Шейко	KT	11	т п 902-1-171.91-к	XI.BM2		
	подл.	Глспен	Сокольск Власенко	Q.	_11	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта	Стадия р	Лист I	Листов
	N _{HB} .		Мазалова Низковол	7	805.91	марки КЖІ	Гос	строй СВКП ХВКП	CCCP
						25018-0	2 18	-	

Инв N<u>е</u> подл. Подпись и дата Взам инв

	альоом 9										
роки	Наименование материала	и	Код		Кол.	Примечание					
No CT	единица измерения		материала	ед. изм.	Non.						
1	В том числе по укрупненно	му									
2	сортаменту:										
3	Катанка,	T	093400	I 68	0,53						
4	Сталь мелкосортная,	T	093300	I68	2,85						
5	Сталь среднесортная,	T	093200	I 68	0,23						
6	Сталь крупносортная,	T	093100	I 68	0,56						
7	Сталь толстолистовая,	T	097100	I68	0,84						
8	Балки и швеллери,	T	092500	I 68	0,06						
9											
10	Металлоизделия промышленн	IOFO									
11	назначения (метизы),	T	120000		-						
12											
13	Проволока стальная низкоу										
14	леродистая обыкновенного		100								
15	чества для железобетона										
16	ВI,	T	I2I300	I 68	0,12						
17	Bp I,	Т	I2I400	I68	0,52						
18	,										
19	Трубы стальные электросва	p-									
20	ные диаметром до II4 мм,	T	137000	I68	0,22						
21											
22											
23											
24				N TO SECOND							
25					r san the san						
A The Street and											
				Привяза	Н						
-				14 52							
-	ф	П 902		Инв № КТ РМО)	Лист					
THE CHARLES		11 30%	-T-T(T° 2T-II	m-r • 1718/	•	2					
200.12					THE RESERVE OF THE PERSON OF T						

Взам инв №

	DIPOOM A	- V-1	Water 1 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	e a mendal dalah sacar		
ООКИ	Наименование материала и		Код		Кол.	Примечание
Ne crpo	единица измерения		материала	ед. изм.	∧ол.	примечание
1	Трубы асбестоцементные,	Т	578610	I68	0,I2	
2						
3	Итого стали, приведенной					
4	к классу А-І,	T		I68	5,84	
5	Итого стали, приведенной					
6	к классу Ст 3,	Т		I 68	I,68	
7	Итого стали, приведенной					
8	к классам А-І и Ст 3,	T		I68	7,52	
9						
10	Цемент		573000			
11	Портландцемент		573IIO			
12	M 400,	т	57 3 II4	I 68	I,39	
13	M 600,	T	573115	I 68	24,63	
14	Итого цемента, приведенного)				
15	к марке М 400,	T		I 68	30,95	
16						
17	Инертные материалы					
18	Щебень,	МЗ	57II2 0	II3	70,0I	
19	Песок строительный			The second	,	
20	природный,	εм	57 II4 0	II3	43,34	
21						
22						
23						
24				Transcription of the second		
25						
			CONTROL OF A SECURITY CONTROLS			
				Привяза	н	The second secon
			THE CALLED			
				Инв. №		
	ТП	902	-I-I7I.9I-K	KI.BM2	:	.Лис [.] 3
H00.772		TO COMPANY STATE				

AJIBOOM 9 20									
троки	Наименование материала и Код Кол. Примеч					Примечание			
S S S		едини	ца изме	рения	1	материала			
		іь для ар	иирова	RNH	ж.б.				
2	конс	трукций							
3									
4		іь арматуј	рная к	ласс	а А-І, т	093009	I68	0,20	
5	Ø	∮ IO					168	0,20	
6	Стал	Сталь арматурная класса А-Ш, т			а А-Ш, т	093004	168	I,38	
7	ø 8						I 68	0,53	
8	8 ø IO					I 68	0,54		
9	ø 12						I 68	0,3I	
10	Bcer	о стали,	для ар	миро	вания				
11	ж.б.	констру:	кций,		T		I68	I,58	
12									
13	із Сталь сортовая конструкцион-								
14	ная и прокат листовой, т			Т		I68	0,3I		
15									
16		го стали,							
17	ж.б.	. констру	кций,	copı	овой				
18	коно	трукцион	ной и	прон	ата				
19	лис	гового в	натура	ЛЬНО	рЙ				
20	мас	ce,			T		I68	I,89	
_									
-					Привязан				
			L		привизан				
Ин	в. №					000 ~ 7~7			
TT	77.00	117 9	15	"	ТП	902-I-I7I.	91–K#	₩.BMI	
H	GTHO	Шейко Сокольск	BÍ BA	11	ВМ по ра	этдэг мигоо	жам	Стадия	Пист Листов
Γ_J	спеп	Власенко Мазалова	Car	- 11	основног марки КЖ	о комплекта		p Food	I 8
			(11		ше конструг	щи	1000	erpon CCCP CBKII CBKII
ME	ж.	Низковол	DC Huy	05.91		250	10 00		BAII

ОКИ	АЛЬООМ 9	Наименование материала и		Код				
Ne ctp	таименование ма единица изме		материала		ед. изм.	Кол.	Примечание	
1	В том числе по укр	упненному	ana, 2-a. ta		e to be a secure of the State			
2	сортаменту:							
3	Катанка,	ŗ	Г	093400	I68	0,53		
4	Сталь мелкосортная	Α,	T	093300	I68	I,09		
5	Сталь толстолисто	вая,	T	097100	I 68	0,27		
6								
7	Металлоизделия про	омышленного						
8	назначения (метизі	ы) ,	T	120000	I 68	0,29		
9								
10	Итого стали для ај	рмирования						
11	ж.б. конструкций,	сортовой						
12	конструкционной,	проката			and Albania			
13	листового и метизі	ы в нату-						
14	ральной массе,	10 Acres 10	Т		I68	2,18		
15						***************************************		
16	Итого стали, прив	эденной						
17	к классу А-І,		Т		I 68	2, I 9		
18	Итого стали, прив	еденной				·		
19	к классу Ст 3,		т		I68	0,60		
20	Итого стали, прив	еденной						
21	к классам А-І и С		Т		I68	2,79		
22		and the second of the second o						
23								
24								
25								
					***************************************	Le se productivo farmosis		
Name of the last o					Привяза	ìH		
						1		
					Инв. №		Лист	
THE PERSON NAMED IN		ΤП	902	2-I-I7I.9I-K	M2.BMD	•	2	
1	250/0 02 02							

Инв Ne подл Подпись и дата

строки	Наименование материала и	Код		Кол.	Примечание
Non	единица измерения	материала	ед. изм.		
	Цемент	573000			
2	Портландцемент	573IIO			
3	М 400, т	573II4	I68	8 , I7	
4					
5	Инертные материалы				
6	Щебень, м3	57II2O	II3	23,27	
7	Песок строительный				
8	природный, м3	57II4O	IIЗ	I4,40	
9					
10					
11	Пе ременные	данные для	спол	нения	
12	Сухие	грунты			
13					
14	Сталь для армирования ж.б.				
15	конструкций				
16					
17	Сталь арматурная класса А-І, т	093009	I 68	I,87	
18	ø 8	ide See	I68	0,95	
19	ø 10		I68	0,92	
20	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	I68	9 , 3I	
21	ø 8	Sept 15	I6 8	4,27	
22	ø 10		I 68	0,85	
23	ø I2		I68	0,92	
24					
25					·
		71.00	Тривяза	н	
Secondary					
-		F			
	Commission of the Commission o	Ī	1нв. №		
	ТП 902-	-I-I7I.9I-K W 2	.BMI		Лист 3
			CAMPONIC OF THE LOC		

1	ANTROOM 3				~~			
строки	Наименование материала и	Код		Кол.	Примечание			
S CI	единица измерения	материала	ед. изм.	KOII.	Примечание			
Ī	ø I4		I68	0,9I				
2	ø 16		I 68	I,5I				
3	ø 18	100	I68	0,85				
4	Всего стали для армирования							
5	ж.б. конструкций, т		I68	II,I8				
6		alf year	11					
7	Сталь сортовая конструкцион-	C. C						
8	ная и прокат листовой, т		I 68	0,5I				
9		Se Miles						
10	Всего стали для армирования	2000						
11	ж.б. конструкций, сортовой	to the state of th						
12	конструкционной и проката	i desp						
13	листового в натуральной							
14	Macce, T		I68	II,69				
15								
16	В том числе по укрупненному							
17	сортаменту:							
18	Катанка, т	093400	I68	5,22				
19	Сталь мелкосортная, т	093300	I 68	6,02				
20	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	0,45				
21		- Long to the state of the stat	The state of the s					
22	Металлоизделия промышленного							
23	назначения (метизы), т	120000	I68	0,28				
24			CANA					
25			2002					
100 CONT.			Привяза	Н				
Mandenterm								
-								
United States	COMPANIES AND ACCOUNTS AND ACCO		Инв. №		Лист			
A VIII CALLED	ТП 9	02-1-171.91-	K#2.BN	II	4			
1								

Инв № подп

роки	Наименование материала и	Код	, march 1981	V -	
Ne CT	единица измерения	материала	ед. изм.	Кол.	Примечание
Ī	Итого стали для армирования		attion out taken	edelika Wilaya orang ada bi	
2	ж.б. конструкций, сортовой				
3	конструкционной, проката				S. C.
4	листового и метизы в нату-	19.53			
5	ральной массе; т		I68	II,97	
6					
7	Итого стали, приведенной	200	Open Designation of		
8	к классу А-І, т		I68	I5,2 8	
9	Итого стали, приведенной		Q (L)		
10	к классу Ст 3,		I68	0,79	
11	Итого стали, приведенной				
12	к классам А-І и Ст 3, т		I68	I6,07	
13					
14	Цемент	573000			
15	Портландцемент	573IIO			
16	М 400, т	573II4	I68	42,72	
17					-
18	Инертные материалы				
19	Щебень, мЗ	57II2O	II3	121,63	
20	Песок строительный				
21	природный, мЗ	571140	II3	75,30	
22					
23					
24					
25					
-					
THE CHOICE OF THE COLUMN			Привяза	ЭН	
e centrale					
-				ALAN ALAN ALAN ALAN ALAN ALAN ALAN ALAN	
- Marie and American	gradual defects are not an all the second and the s	and which the second	Инв. №		
F010028802	тп 90:	2-I-I7I.9I-K	M2.BMI		Лист 5
					, and the second

строки	Наименование материала и	Код		W -	Примечани
CT Sect	единица измерения	материала	ед. изм.	Кол.	примечани
Ī	Мокрые	грунты	-t		
2					
3	Сталь для армирования ж.б.				
4	конструкций				
5					
6	Сталь арматурная класса А-І, т	093009	I68	I,90	
7	ø 8		I 68	0,95	
8	ø IO		I68	0,95	
9	Сталь арматурная класса А-Ш, т		I68	10,29	
10	ø 8		I68	4,05	
11	ø IO		I68	0,80	
12	ø I2		I68	I,23	
13	ø I4		I6 8	0,84	
14	ø I6		I68	0,76	
15	ø 18		I68	I,19	
16	ø 22		I68	1,42	
17	Всего стали для армирования				
18	ж.б. конструкций, т		I68	12,19	
19					
20	Сталь сортовая конструкцион-				
21	ная и прокат листовой, т		I68	0,77	
22					
23			1 1		
24					
25					
1					
			Привяза	Н	
	grace and the control of the control		Инв. №		Ли
	тп 902	-I-I7I.9I-K	K2.BMI	•	6
***	ТП 902		18 - 0	100	Формат

Формат А4

£	ильоом Э		_				
роки	Наименование ма	териала и	Код		Кол.	Примечание	
Ş Ç	единица изме		материала ед. изм		Kon.	Примечание	
	Всего стали для ај	омирования					
2	ж.б. конструкций,	сортовой					
3	конструкционной и	проката					
4	листового в натура	зльной					
5	массе,	Т		I 68	I2,96		
6			,				
7	В том числе по укр	ушненному					
8	сортаменту:						
9	Катанка,	T	093400	I68	5,00		
10	Сталь мелкосортная	т, т	093300	I68	5,83		
11	Сталь среднесортна	ая, т	093200	I 68	I,42		
12	Сталь толстолисто	зая, т	097100	I68	0,71		
13				a post			
14	Металлоизделия про	омышленного					
15	назначения (метизн	ı), T	I20000	I 68	0,40		
16							
17	Итого стали для ај	мирования					
18	ж.б. конструкций,	сортовой					
19	конструкционной,	іроката					
20	листового и метизн	ы в нату -					
21	ральной массе,	Т		I 68	I3,36		
22							
23	Итого стали, прив	эденной					
24	к классу А-І,	Т		I68	I6,72		
25							
		4				****	
				Привяза	iH	TO SHARE THE PARTY OF THE PARTY OF	
CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE							
nogen and a							
and				Инв. №			
Mary Albert		тп 9	02-1-171.91-	KK2.E	BMI	Лист	
			251	718-0	2 27	7	

Инв Ne подл. Подпись и дата Взам. инв No

СТРОКИ	Наименование материала	И	Код		<i>V</i>	7-	
00 00 00 00	единица измерения		материала	ед. изм.	Кол.	Примечани	
1	Итого стали, приведенной		A CONTRACTOR OF THE SECOND	de established	COMPLETE CONTROL SECTION	esia de la companya d	
2	к классу Ст 3,	T		I68	I, I7		
3	Итого стали, приведенной						
4	к классам А-І и Ст 3,	T		I68	I7,89		
5							
5	Цемент		573000				
7	Портландцемент		573IIO				
3	M 400,	T	573II4	I68	48,20		
7							
0	Инертные материалы						
	Щебень,	мЗ	57II2O	II3	I37,26		
_	Песок строительный						
3	природный,	мЗ	571140	II3	84,97		
1							
5			AMERICAN CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE PRO				
5							
1	Proposition (NOTATION OF PROPOSITION Proposition in the Contract of the Contra						
3		Section 2					
7							
0		è					
1		5 - Shape					
2						i	
3							
4							
5		200			The same of the sa	***************************************	
i				de same			
			Carrier Control	Привяза	Н		
			ingendanoe			Open Commission	
	gjekeptonMacinistatoppiparonia	LINEARCE COMPRESSIONS LOCAL		Инв. №	I		
	Т	П 902	-I-I7I.9I-K	K2.BM]		Лис 8	
CARCINO A			0.50	8 - 02	(28)	Формат А4	