Типовой проект 902-1-84.83

ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ЛОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 5,5 М. (ТНЪИЧВА МІДНТИЛОНОМ)

Albeom IX

Ведомости потребности в материалах

ЦЕНТРАЛЬНЫЯ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ FOCCTPOR CCCP

Martin, A-413, Command ya., 22
Cana a series 57 1967 s.
Same No 4766 Topos 460 sm.

Типовой проект 9 02-1-8683

Канализационная насосная станция производительностью 35-230 м³јч, напором 11-48 м при глубине Заложения подводящего коллектора 5,5 (монолитный вычлит)

ANDEOM IX

Ведомости потребности в материалах

Разработан проектным институтом Харьковский Водоканалпроект

Гл. инженер института 🔑 — Бондарі

Гл. инженер проекта Сременко

HKSM BKBM Obem	вм по технологическим ре- шениям водо и канализации водо и канализации водо и канализации водопро-	3	
OBEM	водя п каначпэатип вы по внятьеннемя водоиьо-	4	
OBEM	во дя п каначизатил	4	
		i	L
	ВМ по отплению и вентиля-		
		5	
A3M BM1	дии ВМ по электрооборудованию	7	
A9M BM2	и автоматике	10	
ЭКВМ	ВМ по технологическому	11	
	кантролю	\vdash	
APBM	ВМ по архитектурным реше-	12	
	HURM		
KH BM1	ВМ по конструкциям	15	
	железобетонным	L	
	монолитным		
KXK BM2	ВМ по конструкциям	18	
	железобетанным сварным	-	
	``	_	
		\vdash	
		_	
		\vdash	
			
	K# BM2		кж вм2 ВМ по конструкциям 18

UHB Nº 19305-02 3

MOIO		именовані В Единица				Код		Kon	MAECTB	0	
Ne CT POKH		· ettuurda	ABMER	E(1 7)71		МАТЕРИАЛА	EA. NBM.	пит	инд.	Besro	
	Tj	DIEN CTAN	PHPIE								
2		убы элек	тросва	HPIE							
3	Ø	159 × 4			М	130300	900		_	7-7	
4					7	130300	158		_	〓	
5	ø	219 ×6			M	130300	006	5.0	-	5.0	
6					т	130300	168	0.113	_	0.113	
7	T	убы и де	TANH T	рубо	провадов						
8		NTENAOTI 6			<u> </u>		1				
9	ø	25×2,			М	224811	006	12,0	-	12.0	
10		·····			7	224811	168	<u> </u>	_	0.0016	
11	ø.	50×2.8,			м	224811	006	31.0	_	31.0	
12					T	22 4811	168		<u> </u>	0.013	
13	Ø	90×5.1,			M	22 481 1	006	1.0	<u> </u>	1.0	
14					T	224811	168	0,0014	 	0.0014	
15	T	рувы жел	EBOSETO	нны	<u> </u>		1	,,,,,	 	0,0014	
16	Н	апорные ф	400,		М	586100	006	10.0	-	10.0	
17					M3	586100	118	2.01	<u> </u>	2,01	
18									†	-	
19							1	1	1		
20							1		1		
MA CT HI	TEOU	LAGR HOTES	HOE ASS	MSCOT	ORAFHMS TH	индивидуаль- повык и количество					
上					н гир дэ л и						
-								<u> </u>			
						TN 902-1-	-81.	83	-HI	KBM	
HHI	8. Nº										
F	10	Contract	1	e							
	I.DTA	EPEMEHKO	To S		SM no ca	Бочим черте		СТАДИ	A	г Листов	
H.1	OHTP.		TIN		OCHOBHOL	o komrvekty O komrvekty	:X(AM)	<u> </u>	1	Ti	
BE		ПАНЧЕНКО Нарыжная Ватаная	2000		марки Н			COMPRE	yap bkosc	INMRPOEKT	
THH	<u>*. </u>	. Anxahoba Hef- Boadkaharpegt									

19305-02 4

-					4-		•			
czpok	Напыенованле иашеы		Ko∂		Konus	iecm b	50			
V. CI	ы единица ивмерени		материала	eð USM	mun	инд.	Всего			
17	Трубы и детали течбопро	abadab								
2	из полиэтилена ф20х8,	М	224811	a06	6.0		6.0			
3		7	224811	158	0,0007		0.0007			
4	φ25×2.3	М	224811	006	4.0		4.0			
5		7	224811	168	0,000@		0.00068			
6	\$3×2.9	M	224811	006	12.0		12.0			
7		7	224811	168	0,0034		0.0034			
8	Ø 63 x 5.7	м	2248!1	0.06	17.0		17.0			
3	- Andrews	7	224811		0.048		0.018			
	Трубы пластнассовые	канали-								
	зационные ф 50	м	224812	006	2.0		2.0			
	<u> </u>	T	224812		0,00089		0.00089			
	ø 100	м	224812		19.0		19,0			
		т	224812	•	0,0233		0.0833			
	Санитарно-техническо	96								
	оборудование									
	Умывальники,	um	49440	796	2		2			
	Унитавы,	шт	496500	796	1		1			
Ma	Примечание в графе, тип териалов потребное для изельной обартных изельной в разае, типовых) конструкций и	TO GAEHUS	กานกอธิพ.ช.น							
Line	Linb No									
2/			902-+8183				t			
H. K.	HIMP ZONYO IN	м по рабо основног	NUM YEPTERA O KOMUJEKI BK	MD		7	JUCTOR			
Sea.	EP Ilakuenowa 7	Mapku L	Br. Commune	.,,	20CC	POKONO	CCCP			
Un					COO ONC	HONO	CCCP MAKEINPOEK SUU OOBTIN			
	•			1930	15-02	5	-			

ANDONE IX												
₹	Нашменование материала	Код	Количестба									
Necapon.	и единица измерения	материола	ед. Цам.	mun.	инд.	Всего						
1	I Сталь сортовая, конструкционная, т	095000	168	0,379		0.319						
2	7	D93400	168	0,027		0,027						
3	2.Прокат листовой рядовой, т	097000	168	0,586		0,586						
4	всего стали сортовой конструкционной											
5	ц проката листового рядового(сталь С38/23), т		168	0,992		0,992						
ε	6 том числе: столь среднесортноя, т	1	16 B	0,047		0,047						
7	сталь телкосортноя, т	095 300	168	0,332		0.332						
8	котонка, Т	093 400	168	0,027		0,027						
9	столь кробельная Т	097400	168	0,302		0.302						
10	Спаль тонколистовая толщиной											
11	om 1,0 30 1,8 mm. T	097300	168	0,135		0,135						
12	еталь тольтолиетовая, т	097100	168	0,149		0,149						
13	3 Металлоизделия промышленного		Π									
14	назначения (метизы), всего Т	120000	168	0.002		0.002						
5	втом числе сетка стальная, краме сварной;	127500		0,002	_	0,002						
16	Итого меторлоизделий промышленно-		П			T						
17	го назначения, приведенных к											
18	CMONU KNOCCO, A-I, 7		168	0.003		0,003						
19	Всего стали соргобой конструкцион-					1						
20	ной проката листового рядового и метал-		Т			1						
co	Примечание. В графе "тип" укозано териаюв, потребное для изготовления тип опадрятных издемий, а в графе, инд ° инд ыж (нетиповых) Кометрукций и издет Прывязам	ชิธิยง น เส้นอื่นสิบสหร-										
	IIPUSASUR											
F			-									
14	i6.Nº											
E		77 902-1-	81.	<i>83</i> -	08 8	M						
	CHIMP DIXONOCKASS KOK BM 1000	BOYLIM VEPA	7e-	CHOO	II AUG	n Aucmob						
21	LETEU COSCHOSCIOSIACOL SHOW DENOSHOED KOM- POCEMBOU CCCP											
Pyl	K. 20 Moderns of Pages Miner Michigan	mapka 00		V.DHO3£	ойокана	AHURADOEKTA						
2	THAT . TUCKNOSUMOBER LUNCHYT			1000	oka c	PATTPOCKA						

	NOTION IX					٥
CITODOKU	Наименование материала	Код		Ko	мичес	тво
#scu	и единица измерения	мате риала	Cđ. U3M.	mun	инд.	Bacco
1	лоизделий промышленного назначе-					
2	ния, приведенных к столи класса					
3	C38/23 u A-I, T		168	0,995		0,995
4	В том числе: Вентилящонные и					
5	санитарно-технические устрайстват		168	0,995		0,995
6	4 Трубы стальные (всего), м	130000	006	151,4		151,4
7	au	130000	168	0,229		0,229
8	в том числе: трубы сварные водо-					
9	гозопроводные, м	138500	006	150,8		150,8
10	7	138500	168	0,225		0,225
Ħ	трубы катаные (общеео назна-т	131900	106	0,6		0.6
12		131900	168	0,004		0.004
13	5. Материалы тепло-избукоизоля-		Π			
14		576000	118	0,09		0,09
15	цилиндры полые теплоизоля-					
16	ипонные из минеральной ваты, мэ	576200	113	0,09		0,09
17	Б Материалы рулонные кровель -					
18	HUE LIEUDPOUSONSULIONHUE, M2	577400	113	8		8
19	Pybepoud M2	577 402	113	8		8
20	7. Конвекторы отопительные, экм	493510	084	24.86		24.86
21	в. Мотериалы лококрасочные (вего),кг	231000	166	42,3		423
22	краски масляные, кг	251700	166	4		4
23	ολυφα, κτ	231800	166	17,2		17,2
24	BENUNO, Kr	231120	166	21.1		21.1

	TIPLE X3ON		~
		-	_
	UNB. Nº	\dashv	_
TI 902 -1-81	.83-08.8M	10	

	An	bdom IX								7
240	1	Наименов				Koð		Kan	uvecm	60
^{N8} строки		и единиц	אצט ובון	1epe	HUS	Mamepuana	ed. usm	mun	инд	Всего
1	Πρ	окат чер	Hbix M	eran	106					
2	Yz	onak pali	нополо	OYHE	biú					
3		x50x5			T	09 3100	168		0,016	0,016
4	No	vioco								
5	4	x 25			T	09 3300	168		0,035	Q 036
6	4	x 30			T	09 3300	168		0,001	9,001
7	4	x 40			r	09 3300	168		<i>G,002</i>	0,002
8	5	×36			T	09 3300	168	L	0,0005	0,0005
9	K	y <u>e</u>								
10	В				T	09 3300	168		0,0008	9008
H	1å	?			τ	09 3300	168		0,0006	q <i>0006</i>
12	Л	ICT ZOPAY	ekam	аны	יט					
13	1,	6			r	09 7200	168		90000	0,0008
14	5.				Ţ	09 8500	168		0,0055	0,0055
15	Пр	оволока								
16	2,0	D-14-I,			7	12 1300	168		0,0001	0,0001
17	6.	0-14-I.			r	12 1300	168		0,0035	0,0035
18	4	en6					L_			
19	Ch	16×19				12 1300	168		0,0006	0,0006
20						<u> </u>				L
1 4	I CM	андартінь	auc use	denu	ุทบท บุหตรสม อักя บระอาก เม่, a 8 ของคุณ	ท่อ หอกบายตกชื่ อธิกยาบต กามก 2นาฮ :: นาเฮน ซิ	o obbiz udyo	: inb-		
					Привазан			1		
\vdash			-	<u> </u>				l		
				_						
Und	N2									
		- P			7/	1902-1-81	83	3 - A:	9M B	Mi
fn.	eneu.	Фролоб Обазная	Wes		AM ag ac	бочим черте:		Стадия	Aver	Aucro6
H.K	антр.	Бондарь	19	L_	основного	лочом черпле: 7 комплектк		P	1	3
		Барчан Дорофеев	Bop.		марки Я			Carasa	шпр а й одакана	CECP NHUUNPOEK
UM	t.	Цветочкино	484/						Captical Kalidan	poekm
<u>un</u>	<u> </u>	GOE/UVACUAC	13:		L		193	75-08		

	Ånbsom IX						
apove	Наименование материала		Ko∂		Kan	uyecm	80
1/20	и единица измерения		Momepuan	EA. H3M.	тип	инд.	Всега
1	Лента етальная						
2	30 x 3	7	12 1300	168	-	0,0003	0,0003
3	Канат стальной						
4	6,1,	7	12 1500	168	_	0,005	0,005
5	Итого в натуральном виде						
6	y4enom omxodob (3,7%),	T		168	-	0,053	0,053
7	Всего напуральной стала	7					
8	Knacca C38/23, 8 man yuche	e					
9	по укрупненному сортамент	w.					
10	сталь крупносортная,	r	09 3100	168	-	9016	0,016
#	сталь мелкосортная,	7	09 3300	168	-	0,041	0,041
12	сталь тальтолистовая,	7	09 8 500	168	_	0,0055	0,005\$
13	сталь мелкопистовая,	r	09 7200	168	_	0,0008	0,0008
14	катанқа,	r	12 1 300	168	_=_	0,0045	0,0045
15	mpoc,	r	12 1500	168		0,005	0,005
15	ТРУбы Винипластовые						
17	Труба винипластовая типа	C					
18	118X 60-32-C,KM		22 4821	208		Q035	0,035
19	T		22 4821	168		0,010	0,010
20	Труба винипластовая типа (51					
21	118×60-50-CA, KM		22 4821	008	_	4010	0,010
22	7		22 4821	168		9,005	0,005
23						L	
24				لسل			
t							

		NUUSAS	say		
		HHS. Nº			
					Nucm
TΠ	902-1-81.	83-	АЭМ В	M1	2

3	Наименование материала	Код		Kon	4 E C T B O		Ť			
Nectoons	н единица измерения		1 50.							
		MATEPHANA	ЕД. ИЗМ.	THR	инд.	Best	0			
1	МАТЕРИАЛЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ		-		<u> </u>					
2	ЛИСТ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЙ					<u> </u>				
3	плоский, тыс. усл. плиток	57 8159	000	_	0,070	0,07	-			
4	TMC. m ²	57 8159	000		0,0050	0,00	50			
5	Кирпич, тыс. шт.	57 4120	798		0,17	0,1	7			
5	NECOK, M ³	57 1104	113		5,0	5,0	2			
7					<u> </u>					
8					<u> </u>					
9										
10			1							
#										
12										
13										
14										
15										
15			T							
17										
18			1							
19										
20			T							
21										
22										
23					1					
24										
l										
			ПРИВИ	3AH						
				1	二丁					
	MHB. NE									
	פ חד	102-1-81.	83	- A	3M B	MI				
							3			

_	ANDBOM IX								
СТРОКИ		BAHNE MAT			Код		Ko	VAREC	r 8 0
星	и едини	un namer		MAT	EPHANA	EA.	THN	инд.	BCETO
4	Трувы вин	ипластовы	E						
2	ТРУБА ВИНИ	RASOTOAN	типа С						
3	PBX 60-32-	C, KM		22	4821	008	_	0,015	0,015
4		Ť		22	4821	168	-	8,004	0,004
5									
6									
7									
8									
9									
10									
u									
12									
13									
4									
15									
16			~~						
7			··· ·			1		 	
18									
19			·					1	
20			·					 	
MA	ПРИМЕЧАНИ ГЕРИАЛОВ, ПО НДАРТНЫХ ИЗ Х (НЕТИПОВЬИ	TPESHOE A	ля изготовле 3 графе "Инс Кций и изд	HUA	TUNOBUX	И			
<u> </u>		 	HAERBHAN						
]			
ļ		 	· ·	תד	902-1-	81	83-	MCA	2M·)
Инв	N2		 					<u> </u>	0114
			1						
	TEU. OFOSHAR	Ulbof-s	BM no PAS	n:11:20-	uchre	A.V.	Стадия	Auer	Auctos
H.KO	нтр. Бондарь	fing.	- ОСНОВНОГО	KOI	MUVEKLY	АР І	Р	1	1
	. ГР. БАРЧАН ИНЖ. ДОРОФЕЕВ	10th	MAPRH A3	M	•		C010380	СТРОЙ О ДОКАНАЛ	HUUNPOEKT
Инж		148ex47	1			2205		DEAHANI	

made	Наименование материала	7	Koð		K	DAV4EC	mbo
NB CO	и единица измерения		Mamepuan	E3. U3M.	TUN	HHÐ	Boezo
1	Прокат черных металлов						
2	Полоса						
3	4 x 25, 7		09 3300	168	_	0,0005	0,0005
4	Лист горячекатаный						
5	3, r	_	09 7200	168	_	0,0003	0,0003
6	5, ₇		09 8500	168	_	0,008	0.008
7	итого 6 натуральном вид	۴_					
8	с учетом отходов (3,7%), 1	_		168	_	4,009	0,009
9	Всего натуральной сталь	,					
10	KNACCA C 38/23, 6 mon 400	ne					
11	по укрупненному сортамен	יצפי					
12	сталь мелкосортная, т	•	09 3300	168	-	0,0005	0,0005
13	Сталь тонколистовая, т	•	09 7200	168	-	0,0003	0.0003
14	Crians monemonuemosag	7	09 8500	168	-	0,008	0,008
15							
16	Трубы винипластовые						
17	Труба винипластовая						
18	типа C,П8X-60-32-СКМ		22 4821	008	1	0,016	0,016
19	T		22 4821	168	_	0,004	0,004
20							
100	Примечание: 8 графе "гип" ука: периалов, потреблюе для изгат пандартных изделий, а в гра- вных (нетигобых) конструкция Привя:	pe,u	พบ ล ก านกอธธน า เหติ นหลิบชิบสิ่ง	v -			
		-417			ł		
L					L		
L.	S. NR		TN 902-1	-81	83	- <i>3K</i>	BM
	V. 77.						
4600	1.018. PP0106 893						
12.	ener Obosnop Usan BMO	0 00	бочим черт	ester M	Crobbs	AUCT	nuemos
	CHIP. BOHOGOS PT GCHO	BHOI	O KOMITIEK		. ~	CETPOU CE	CP 7
8eo	WIK ADDODES Som	KU 3	/ /(1 /	COPENDO	CRUO
HH	OK. UBEMOYER WELL				1 000	TO KOMON	npoekt

15				-			
ğ	Наименование материала	Koð		Количество			
Ne cry	и единица измерения	татериала	eð. UðM.	TUN	инд.	Bcezo	
1	Битумы нефтяные и слан-	025600	168		0,35	0,35	
2	цевые, т						
3	Битимы нефтяные строитель	025621	168	_	0,85	0.85	
4	ные твердых марок, т				<u> </u>		
5	Продукция песозоготови-	530'000					
6	тельной и лесопильно-дере-						
7	вообрабатывающей промыш						
8	ленности.						
	Пипоматериалы качествен-	533 100	113		2,1	2.1	
10	ные, необрезные, м3						
	Блоки дверные в сборе	536 110	055	22,7		22.7	
12	(KOMNJEKMHO) M2						
13	Блоки оконные в сборе	536 130	oss	10,3	-	10.3	
14	(комплектно), м ²						
15	Плиты древесноволок-	553 622	055	22,7	-	22,7	
16	HUCTHIE MBEDONE, MZ						
17	Щебень, м3	571110	113	_	1,8	1.8	
18	2pa€uů, m³	571120	113	_	0,7	0.7	
18	Песок строительный	571140	113	-	9,0	90	
20	природный, мэ						
l e	Примечание. В графе тил" ука атериалов, потребное для изготовля пандартных изделий, а в графе "ин етиповых) конструкций и изделий.	вано количес рния типобы. д."- индибиду:	тво х и ины	×			
	Привязан						
-							
UH	5. N2						
_		rn 902-	1-6	<i>31.83-</i>		PBM	
	OTO WELKE A BM DO	рабочей		Cra Bug	Auer	Aucmos	
			200	P		3	
$\rho_{Y_{\ell}}$	ер Кроеда компле	ции оснобно кта тарк	u AP	Corcussion	oka ya	ницпроем	
C7. 0	LOX. UURMONIA			boook	HOME	DEKM	

Наименобание материала код го. и единица измерения патериала изм.			Количество		
и единица измерения	материала	e0. USM	TUN	હામરી.	Всего
·Цемент	573000				
Портландцемент	573 110	-			
M 300 , T	573 151	168			0.5
M 400 . T	573 112	168			2.0
M500 , T	573113	168	_	0,5	0.5
Цемент прибеденный					
	_	_			30
	574 410	168	_	3,8	3.8
	574 120	798	27880		27880
l' ,	575 210	ass	19,8		19.8
Плитки керамические для					
	575 240	oss	54,1	_	54.1
	578.000				<u> </u>
			Π_		
	576200	113	I –	16	1.6
				L	<u></u>
					1
	Портландцетент м 300 , т м 400 , т м 500 , т М 500 , т Цетент прибеденный к тарке м 400, всего т Избесть строительная т Кирпич строительный (бълючая камни) тыс. ит. Плитки керапичестве глазированные для бнутренней облицовки стен с фасонными деталями , те Плитки кератические для полов (тетлахские) м² Плитки кератические для полов (тетлахские) м² Материалы тепо-и звуко- изоляционные избуко-изоляционные м	Наитенобание материала и единица измерения "Цемент 573 000 Портяандцемент 573 110 м 300 т 573 151 м 400 т 573 151 м 500 т 573 151 Цемент прибеденный к марке м 400, всего т 1 Известь строительная т 574 110 Кирпич строительная т 574 110 Кирпич строительный 574 120 (бълючая камни) тыс. ит. Плитки керамические гла- зуробанные для бытренней аблицовки стен с фасон- ными деталяти , м² Плитки керамические для полов (метлахские) м² 575 240 Материалы тепо- у звуко- Изделия минераловатные Изделия минераловатные тепло- и звукоизоляционные м³	Наитенобание татериала и единица измерения татериала ими и измерения татериала ими измерения татериала и измерения измерения и измерения	Наитенование татериала и единица измерения татериала изм. Тип *Цемент 573.000 Портяанд цемен т 573.160 М 300 , Т 573.151 168 - М 400 , Т 573.152 168 - М 500 , Т 573.163 168 - М 500 , Т 573.163 168 - М 500 , Т 573.163 168 - Истент прибеденный к марке М 400, Всего Т Известь строительная, Т 574.410 168 - Кирпич строительная, Т 574.410 168 - Кирпич строительный 574.120 798 27880 (Включая катни) Тис. ит. Плитки кератические гла- Зурованные для вычтренней облицовки стен с фасон- Ныти беталяти , м² Плитки кератические, для полов (метлауские) м² 575.240 855 541 Материалы тепо- и звуко- Изделия тинераловатные 576.200 113 - тепла - и звукоизоляционные м³	Наитенование татериала и единица интерения татериала и единица и

		Npu621	ан		
		UME, N			
TI	902 -1	-818	33 - Al	PBM	Auc)
		1930	5-02 /	4	

_						
NECTPORM	Наименование материала	Код		Ko	VNAEC	тво
N.C.	и единица измерения	МАТЕРИАЛА	ED. Men	THR	ДНИ	BCEFO
1	МАТЕРИАЛЫ РУЛОННЫЕ КРО-	577 400				
٤	ВЕУРНЯЕ И LNTDON3OV8ППОННЯЕ					
3	(МАТЕРИАЛЫ МЯГКИЕ КРОВЕЛЬ -					
4	ные и изоляционные)					
5	Рубероид, м ²	577 402	055	_	306.8	306.8
6	Гидроизол, м ²	577 434	055	-	13 2	13.2
7	Стекло строительное	594 000				
8	Стекло оконное (заводской				<u> </u>	
9	ACCOPTHMENT), M2	591 120	055		90.6	90,6
40						
44						
12						
13						
4			_			<u> </u>
15						
16						
17						
18						
19		ļ	_			L
20		ļ				
21		<u> </u>	_			
22		 	-			
23		<u> </u>				
24		L				
		ſĩ	PHES	HAE		
		-		т-		
1		F		\vdash	-	
			HB. P	ı <u>l</u>	土	
	TN 90	2-1- <i>81. 8</i>	3	- A	BM	AHET
L				. ",		3

	3	Наименование материа	70	Kod		Ka	nuvec	mBO
	N'ESP	и единица измерения		материапа	ed. UM	mun	שאט.	Всево
	7	Сталь для армирования						
Ş	2	железоветонных констр		;				
•	3		Y					
	4	Спаль арматурная класса	AI:	093009	168	-	26	2,6
	5	φ6			168		24	
	6	φ8			168		1.3	
	7	<i>\$10</i>			168		<i>q</i> 3	
)	8	φ6			168		0,02	
0	9	Сталь сіртатурная класса Л	g iñ	093004	168	-	65	6.5
3	10	φ8			168		1.7	
•	11	φ10			168		9,7	
Š	12	φ£			168		Q8	
	13	φ14		 	168		Q2	
Ì	14	φ16			168		98	
とうなって	15				168		23	
	16	\$20			168	\vdash	09	
ממסממ	17			 	168		94	
Š	18			 	168		04	
Š	19			 	168		0.3	
•	20			 	1		<u> </u>	
		Примечание. В графе "тип материалов", пътребное д и стандартных изделий, а видуальных (не типовых)	yka ng L 8 eo Koho	Зана крлич Ізготоблени Інфецинд''. Ітрукции и	9077 19 77 - UH	ชื่อ กับกอชิเ เอ็น- โยกบบ์	510c	· · · · · · · · · · · · · · · ·
		Πρυδ	se ar	/ 		<u> </u>		
	14	18 Nº						
	Har	yama Weiko Na	790	12-1-81.83	-,	KOK	B M!	
	WK	OHTP STOCTHUKOS CON BM TO		очим. чертеж		Cradus	Nucm	Aucm 06
	PY	K. EP. Masanobassa 4.	BH02	о комплект. Црки КЖ	0	Carasta	dansveni	urmocekm
	Bec	TUNNET TANDONA ASS		IPKU NJE Hbie Kohcipsi	מנוט	Bodo	Capbicol Karian	1000 1200 1200 1200

	_						
	מאסנ	Наименование материапа	Код			NNEC	
ž	14	и единица измерения	материало	ед. изм	TUN	UHB.	Beeso
4/ndoom	1	Всего стали для армирова-					
Ď	2	ния ж.б. конструкций, т		168	_	8,5	8.5
4	3						
		Сталь сартовая конструк-					
	5	уионная и пракат пистовой;		168	_	49	0.9
	6	всего стали для армирова-					
	7	ния ж.б конструкций, сар-					
	8	товой конструкционной и					
~	9	приката пистового в					
1.83	10	marina arabina i samasa =		168	-	10,4	10,4
8-1	11	напуральной моссе; т В том числе по укрупнен- ному сортаменту: катанка. Т					
v	12	наму сортаменту:					
	13	Kalmarka, T	093400	168		3,9	3.9
ξ	14	Стапь мелкосорптная, т	093300	168	_	31	3.1
npoeran	15	Сталь среднесортноя, т	093200	168	-	2,0	2.0
		Сталь крупносортноя, т	093100	158	-	95	0.5
3	17	Стапь тапсталистовая, т рядовых марок(от4мм) т Стапь топсталистовая		L		L	
õ	18	рядовых марок(от4мм)т	090205	158	_	03	а3
S	Ø	Сталь топстолистовая	090206	168	<u>_</u>	0,1	0.1
`	20	Uтого стали, приведенной		L	L	L	
	21	K KNOCLY AI, T		168	-	H.3	11.3
	وع	Итого стапи приведенной					
	23	K KADOCY C 38/23, T		168	-	0,9	0.9
	24			<u> </u>	<u> </u>		L
			1	Npul	R3QH		
					T		
-	1				7	_	
				UHB.	V2	-	
		77.000					Price
		111902-	1-81.83	-KX	K B	MI	2

OKE	Ноименование материала	Код		Ko	nuvec	mbo
NSCIDOKU	и единица измерения	материапа	ед. изм.	mun	UND.	Всего
	Umoza сталу приведенной					
2	K KNOCCOM A-T, C39/23,T				12,2	12.2
3						
4	Трубы стальные диаметром					
5	cbbiwe 114 MM.T	13800	168	-	0,07	207
6	Трубы сварные бальших диа-		L	<u> </u>	L	
7	метров (свыше 480 мм),т	138100	168	-	0,03	0.03
8			<u> </u>			
9	Цемент		<u> </u>		├	<u> </u>
10	Партпандуемент	573110	_		├	
11		<u> </u>	_		!	
15	M400	573/14	168	-	28,7	28.7
13	Uтого цемента приведен-		-		 	
14	ново к марке 400	ļ	168	<u> </u>	20,7	28.7
15			ļ	 	ļ	
16	Инертные материалы		<u> </u>	ļ	<u> </u>	
17	epaBuú, m³	571120	113	<u> -</u>	23,0	23.0
18	Песок страительный	ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	
19	прирадный, м3	54140	113		17,2	17,2
20	1		-	├		
21			↓_	┞—	├	
22		 	┞-		├	
23		<u> </u>	┼-	├		
24	1	<u> </u>		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ь	L
		1	Nout	93aH		
		1		\mp	=	
				士		=
	·		UHB.	/ *		auc
	T11902	2-1-8183	-4	K E	3M!	3

Ž	Hon	именово	THUE M	атериа	na	Код		K	מחנועפ	cmB
odo;				вмерени:		материала	ed. usm.	mun	инд.	Всего
7	Cmc	unt dans	армир	ования						
2				констру	KYUU				L	
3										<u> </u>
_	Cma	nb apmo	турно	IR KNOCC	OAI	093009	168	0,2		0.2
				9 KADOCCO		093003	168	9,1	<u> </u>	0.1
				NA KARICE		093004	168	0,6	-	06
		•		эрмиров.						
		S KOHCE					168	0,9		0.9
				констр	YKYU-		L			L
				nucmo			I	L		L
-	вог	-					168	0,2	_	02
_			nu das	apmup	Ba-		T			
				שאיניטי כ			T			
				чионно			T^{-}			
				020 B HC						
		מטאטוו			111.9-		168	11	-	1,1
_	-			יי ארפאר	NON-		1	1		
		my cop			nen-	 	+			
		monko		ming.		093400	168	0,25	-	0.25
				MHQS,T		093300	168		_	0.8
7.	i en	NEYGHUE, DEPUGNON DEP	B rock B han Hais u	pe mun' peoHae Baenuu, unobbix)	" UKO. dii 8 2 KOHO	adho konun istomobneh pope "uho" mpykyvu u			boc	ļ
			1		вазан	,		1		
								<u> </u>		
I Int	8. N		1-							
						0 / 0/ 0=				
-		Шейко	122	$\neg \tau'$	1904	2-1-81.83	-/	OK L	3M2	
H.K	ОНТР	Сокольско		BM	10 pa	бачим чер	ne.		Aucr	Nuemot
71.0	neu.	Постнико	B #for	1OKCOI	M OCI	א סטאסטע אינ	7M17-	P	1] 3
ryk Bed	LOISY!	Мазалов. Однарал	7 655			ларки КЭ			Trinhv	nhuunpoex obckuu
	26	TKOYEHK	aus	1000	oHbie	конструк		5-08		npoekm

							_ ,\
axu	Наименование материала	Кад		Kon	uvecr	n6o	
Nºcipaka	цединица измерения	матерцапа	ed. usm.	mun	und.	Bcee	0
1	Сталь крупносортная,т	093100	168	403	-	0.0	3
2	Стапь толетолиетовая				L		_
3	рядовых марак (ат 4 мм), т	097100	168	0,02		002	2
4							_
5	Проволока стальная низка-						_
6	углерадистая периодическо-						
7	го профиля вр-І, т	121400	168	0,2		22	!
8					L	L	
9							
10					L	L	
11	Итого стапи для армиро-						
12	вания ж.б. конструкций сар-			L		L	
	поваи конструкцианной		_				
14	праката пистового и метизы		L				
15	в натуральной массе,т		168	1,3	-	1.3	
16	итого стапи приведенной		L	<u> </u>			
	K KNOCCY AI, T		168	15	-	1.5	
18	Итого стали, приведенной				L	_	
19	K KAGCCY C38/23,T		168	0,2	-	0.2	2
æ				L	L		
21	Портпандцемен т	573110	L				
2	M400	573114	168	4,9	-	4.9	,
23			_	L_			
24	Итого цемента, приведенного	L	_	L	<u> </u>		
1		i	При	вязан			
1			<u>.</u>				
1			_	\mp	\dashv		二
			UHB.	1/2	=		_
	T/1902-	1-81.83	-KOK	C BA	12		Nuer P

							2
	ž	Наименование материала	Кад		Ка	TUYECI	n6a
	W-CTPOKU	и единица измерения	материала	ед. изм.	Tun	שאט.	Всего
THE LANGE	Ò	к марке м400		168	4,9	-	4.9
	9	Инертные материалы					
1	3	. εραβυύ, Μ ³		168	3,9	↓ -	3.9
1	4	Песак страительный		1		ļ	
1	5	природный, м3		168	4,3	-	4.3
1	6					ļ	
ŀ	7			1		├	
	8			1		 	
ŝŀ	9			-		├	
بإة	10			1		├	
1	11			├		├	
505 1 205	e		1	1		├	
1	3			-		├	
3	14			-			
	5					├	
	6			↓_			
3/2	7			-			
2/2	18			1			
- 1-	9			-			
	37			-		-	
É	?/		_	-			
é	3			+		+	1
É	3			-		_	
É	4		1				1
1							
		903-1-01.93	1	Прив	g8CH		
1					\top		
1					士		\Rightarrow
				UNBA	19		Noer
		TN90	12-1-81.83				3
_	_			1930	5- 02	(26)	