типовой проект 901-4-68.83

РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ
ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ
ЕМКОСТЬЮ ОТ (3000 др 20000 м³
(С ПРИМЕНЕНИЕМ СТЕНОВЫХ
ПАНЕЛЕЙ С ОПОРНОЙ ЛЯТОЙ)

AAb5OM VI

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
ЧАСТЬ (
(ДЛЯ РЕЗЕРВЧАРА ЕМКОСТЬЮ (3000 м³)

18764-05

TUNDBOM NPOEKT

РЕЗЕРВЫАРЫ ДЛЯ ВОДЫ
ПРЯМОЧГОЛЬНЫЕ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ
ЕМКОСТЬЮ ОТ 13000 ДО 20000 м³
(С ПРИМЕНЕНИЕМ СТЕНОВЫХ
ПЛИНЕЛЕЙ С ОПОРНОЙ ПЯТОЙ)

АЛЬВОМ VI ВЕДОМОСТИ ПОТРЕВНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ Ч АСТЬ I В В РЕЗЕРВИАРА ВИКОСТЬЮ В ВОДО МУ

PASPAGGTAN
CHEROLOGIA WADAMARPEKT
XAPMBEKBU BERAKAMARPEKT
TA MUKEHEP MH-TA TAWA BUHAAPEHKO
MAN. BTAEAA MA-TAWA BUHAAPEHKO
TA MUKEHEP RIPOEKTA MASAADBA
TA MUKEHEP RIPOEKTA MASAADBA
TA MUKEHEP RIPOEKTA MASAADBA
TA MUKEHEP RIPOEKTA MASAADBA

FOGGTPON CCCD

Твилисский филнал

ЩНТП
Типовой проект/серия/
№ 90/-4-63-83-4-64-1
Закао № 1052

Цена 0 рув 23 коп Тираж 1100

QUOMOT --

Содержание 1 Содержание 2 ВМ по рабочим чертежам основного каничести мархака 3 ВМ по рабочим чертежам основного каничести мархака Собрные конструкции 4 ВМ по рабочим чертежам основного каничести марха кан мархи нВ 5 ВМ по рабочим чертежам основного каничести мархи зя мархи зя пархи зя						-
1 Содерскание 2 8М по рабочим чертезком основного кампиекта марка как Монолитные комструкции 3 8М по рабочим чертезкам основного кампиекта марка как Сборные конструкции 4 8М по рабочим чертезкам основного кампиекта марки нв 5 8М по рабочим чертезкам основного кампиекта марки эй 10	1.90		Содержание			
2 ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки км. 3 ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки км. Сборные конструкции 4 ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НВ 5 ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭЯ 100 100 100 100 100 100 100 1	20%	Nº 1/1	Наименование	Chaya.	Apure.	
2 ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки км. 3 ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки км. Сборные конструкции 4 ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НВ 5 ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭЯ 100 100 100 100 100 100 100 1		1	Содержание	2]
4 ВМ по рабочим чертежам основного камплекта 9 5 ВМ по рабочим чертежам основного камплекта марки эя 10 17 17 17 17 17 17 17 17 17	2	2	8М по рабочим чертельст основного хампиети марких			1
4 ВМ по рабочим чертежам основного камплекта 9 5 ВМ по рабочим чертежам основного камплекта марки эя 10 17 17 17 17 17 17 17 17 17	Š		Монолитные конструкции	3		l
4 ВМ по рабочим чертежам основного камплекта 9 5 ВМ по рабочим чертежам основного камплекта марки эя 10 17 17 17 17 17 17 17 17 17	ş	3	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки как			1
4 ВМ по рабочим чертезкам основного камплекта марки нв 9 5 ВМ по рабочим чертезкам основного камплекта марки эй 40 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Á		Сборные конструкции	6		
марки нв 9 5 ВМ по рабочим чертенкам основного калплекта 10 марки эл 10 Привязан		4	вм по рабочим чертежам основного камплекта			
10 Mapker 34 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10				9		
10 Mapker 34 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	22	5				l
TPUS PSAH	39.6			10]
TPUS PSAH	4	L		L		1
TPUS PSAH	Ŕ	<u> </u>				1
TPUS PSAH	Q,	L				1
TPUS PSAH	2	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	4
TPUS PSAH	3					1
TPUS PSAH	ģ	<u> </u>		ļ	ļ	1
TPUS PSAH	8.	<u> </u>		ļ	<u> </u>	1
TPUS PSAH	Ž	<u> </u>				1
TPUS PSAH	Ŋ	├-		<u> </u>	-	1
TPUBROAN TPUBROAN TPUBROAN	•	┝		├ ─	<u> </u>	1
Трибяган 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3	├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	4
Прибяган 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	207.2	١				١
Трибязан 3 3 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	25.00	1				
Трибязан 8 8 8 8 8 8 8 8 8		1				
Трибязан 8 8 8 1 - 18 11 - 11 - 11 - 11 - 11 - 1	0					١
Трибязан ————————————————————————————————————	92					Ì
1 puonali 	100					4
	7	1	Триоязан			
-in8.72	8	ļ		-	- T-	-
-no.N-	3	1	- 0 70	7	#	7
	<u> </u>	<u> </u>	1.00.115			ı

*	É	Наименование материала	Ko∂	Количество				
Yanns	Ken	и единица измерения	mamepuana	60. U34.	mun.	UHD.	Всего	
•	1	Стань для артирования						
_	2	эселезобетонных констржций						
<u>N</u>	3							
Anstan	4	Сталь адмалирная клагас Я-І, т		168		2,8		
Ž	5	φ6	<u> </u>	168		1,9		
X	6	φ8		168		9,9		
	7	<u>фю</u>		168		0,02		
	8	Сталь арматурная классо А.И., т	093004	168		14		
10	9	<i>\$6</i>		168		2,3		
921-4-69.83	10	48	<u> </u>	168		2,0		
9	11	410		168	ļ	0,8	<u> </u>	
7	12	φ12 Φ14	ļ	168	<u> </u>	44		
	13 14	φ/4 • 66	†	168	<u> </u>	11		
Tunabai ngoesim	15	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		168		2,6		
\$	16	φε0	 	168	 	0,1		
g.		Всего стали для срмирования		1				
8		ж.б. конструкций, т	T	168		18.8		
Ž	19							
15	20							
CUIMO COME COM	1 2	фимецание. В градае тип." указан чества материалов, патрейнае д повления туповых и стондар извелий, а в градае инд."- ин инх (нетиповых), конструкций и	พาหมูม ฮับ อับฮิรฉห. บริฮัยภับบ์.	Привя	1	=	=	
(CONTO)	E		901-4-698			m i		
CHO N CHOS.	Hav ome Weeko 47 8M no polonum reponerant modes from the temporal modes from the common temporal major to the common temporal major to the common temporal major to the common temporal major temporal ma							

0.100

Ogariom 14

Наименование материала Код Количести и единица измерения мотериала вы им тип инд. В 1 Сталь сортовая конструкция 2 ная и прокат листовой, т 4 ж.б. конструкций сортовай кон- 5 струкционной и проката листовой кон- 6 го в натуральной массе, т 468 46,8 16,8 8 том числе по укрупненному 9 сартаменту: 3 в том числе по укрупненному 10 провою 168 9,6 11 в том по	200
1 Сталь сортовая конструкция 2 ная и прокат листавой т 3 всего стали для армирования 4 ж.б. канструкций сортовой кон- 5 струкционной и проката листаво 6 го в натуральной таксе, т 7 8 в том числе по укрупненному 9 сартаменту: 3 10 Катанка, т 12 Сталь мелкосортная, т 13 Сталь телкосортная, т 13 Сталь телкосортная, т 14 рядовых марок (от 4мм), т 15 сталь телкостровая 16 рядовых марок (от 4мм), т 17 сталь среднесартная	eeco
1 Сталь сортовая конструкция 2 ная и прокат листавой т 3 всего стали для армирования 4 ж.б. канструкций сортовой кон- 5 струкционной и проката листаво 6 го в натуральной таксе, т 7 8 в том числе по укрупненному 9 сартаменту: 3 10 Катанка, т 12 Сталь мелкосортная, т 13 Сталь телкосортная, т 13 Сталь телкосортная, т 14 рядовых марок (от 4мм), т 15 сталь телкостровая 16 рядовых марок (от 4мм), т 17 сталь среднесартная	
2 мая и прокат листавой, т 3 всего стали для армирования 4 ж.б. канструкций сортовой ком- 5 струкционной и проката листово- 6 го в натуральной массе, т 8 в тот числе по укрупненному 9 сартаменту: 6 и Сталь мелкосортная, т 12 сталь среднесартная, т 13 сталь толсталистовая 14 рядовых марок (от 4мм), т 15 от 16 сталь марок (от 4мм), т 16 от 16 сталь марок (от 4мм), т 17 от 16 сталь марок (от 4мм), т 18 от 17 от 18 сталь марок (от 4мм), т 19 от 19 сталь от 18 от 1	
3 Всего стали для армирования 4 3ж5 канструкций сортовой кон- 5 струкцияний и прокота листово- 6 го в натуральной массе, т 7 8 в том числе по укрупненному 9 сартаменту: 3 10 Катанка, т 12 Сталь мелкосортная, т 13 Сталь телкосортная, т 13 Сталь телкосортная, т 13 Сталь телкосортная, т 13 Сталь телкосортная, т 14 рядовых марок (от 4мм), т 15 097100 168 203	
4 ж.б. канструкций сортовай кон- 5 струкционной и прокота листово- 6 го в натуральной массе, т 468 46,8 7 8 8 том числе по укрупненному 9 сартаменту: 80 Катанка, т 093400 168 7,1 12 Сталь мелкосортная, т 093300 168 9,6 12 Сталь среднесартная, т 093200 168 9,6 13 Сталь толсталистовая 14 рядовых марок (от 4мм), т 097100 168 9,03	
\$ 5 струкционной и прокота листово- 6 го в натуральной массе, т 468 46,8 7 8 8 том числе по укрупненному 9 сартаменту: 8 10 Катанка, т 093300 168 9,6 12 Сталь мелкосортная, т 093200 168 9,6 13 Сталь толсталистовая 14 рядовых марок (от 4мм), т 097100 168 9,03	
7 8 В том числе по укрупненному 9 сартаменту: 8 И Катанка, т 093400 168 7.1 12 Сталь мелкасартная, т 093800 168 9,6 13 Сталь телкасартная, т 093800 168 9,6 14 рядовых марок (от 4ми), т 097100 168 9,03	
8 8 тот числе по укрупненному 9 сартаменту: 8 10 Катанка, т 093400 168 7,1 11 Сталь мелкосортная, т 093200 168 9,6 12 Сталь среднесартная, т 093200 168 9,1 13 Сталь толсталистовая 14 рядовых марок (от 4мм), т 097100 168 0,03	
9 сартаменту: 10 Катанка, т 093400 168 7.1 11 Сталь мелкосортная, т 093300 168 9.6 12 Сталь среднесартная, т 093200 168 9.1 13 Сталь толотолистовая 14 рядовых марок (от 4мл), т 097100 168 9.03	
10 Катанка, т 093400 168 7.1 11 Сталь телкосортная, т 093300 168 9.6 12 Сталь среднесартная, т 093200 168 9.1 13 Сталь толоталистовая 14 рядовых марок (от 4мп), т 097100 168 9.03	
	1
15 8 16 Проволока стольная можиче	
в 16 Проболока стальная низночеле-	
R I	
18 для желегобетона ** 121.300 158 5,9 19 20 Umora cmanu для армирования	
E 19	
21 γκδ κομοπρικιμού, εφριποβού κομοπ-	
22 рукционной проката листового и	
23 метизы в натуральной массе, т 168 22.7	
22 рукционной, проката листавого и 23 метизу в натурациой массе, т 168 22.7 * класса Вр-Т	
ž	
Привязан	
	T
	+-
UNE Nº	1
T. T. 1901-4-6483-K H. 8111.1	Suct
SI :113U1-4-03E0-NJC 01411	1."

KOR. HOSEMANO

Papmam A4

8	Мстроки	Наименование материала	Код		Ko	DUYEC!	nbo
Чость	NOT	и единица измерения	материала	ed. U3M.	חטח.	UHD.	Всего
2,	1	Сталь для армирования					
	2	экелезобетонных конструкций					
1	3						
3	4	Сталь арматурная класса А-Т, т		168	4.7		
Andom	5	Сталь арматурная класса А-Д,т		168	2,9		
Ž		Сталь арматурная класса я:Ш, т	093004	168	69,4		
	7	Всего стали для армирования					
	8	ж.б. конструкций, т		168	77,0		
63	9						
69.83		Сталь сартовая конструкцион-					
1	11	ная и прокат листовой, т		168	6,2		
-4-106	12			1			
\mathcal{G}		Всего стали для армиравания					
3		οκ δ. κονεπρυκ <u>ιμού</u> , copmoδού		1-			
ž		конструкционной и проката		+			
npoekin		листового в натуральной массе, т		168	83,2		
	17			┼	ļ		
8	18	В том числе по укрупненному		┼	<u> </u>		<u> </u>
Tunobou		сортоменту:	002/100	100	13.5	 	<u> </u>
•	20	Катанка, т	093400	168	19,3	<u> </u>	<u> </u>
AGOND WOOD	17	оимечание Вграсе, пип. Указа остьа материалов, потревное д обления туповых и стандар зделий, а в графе "инд - ин	19 U320 - M k bi X BUBUBYDUB -	Прибя	З ан		
2000	H.	ых (нетиповых) конструкций и	<i>U3097100.</i>		 		$=$ \Box
8				UHB. N	<u>, </u>	\dashv	\dashv
Š				UHD. A			
	_	7/7	901-4-69.	83- <i>K</i> S	K 81	92	
8	HCV	and Weuko Man BM no par	бочим черт	ежам	Cmqqu	Aluca	Aucmes
5	Pyx	гр М. Вогово Тин ОСНОВНОВО	KOMPLAEKA	20	Corast	OBORONO	enunpoer
\$	UH:	WAR CONLIGHT GOOD COONDIE	U KHC. KONCIMDYKUL	IUU	804	XAPSKOI OKAHAN	OCKLIÚ NAOEKT

KM. FORHER

COOMON AL

1	oru	Наименование материала	Kað		Количество						
locms	Neipoka	и единица измерения	материала	08. U3M	тил.	инд.	Breeo				
2	1	Трубы сварные больших						1			
	2	диаметров (свыше 480мм)	138100	168	0,3						
	3							7			
1	4	Цемент									
Anstar	5	Портландцемент	573(10								
280	6	M300, m	573151	168	13						
7	7	M400, m	573112	168	230,2	ļ	<u> </u>				
	8	Uтого цемента, приведенного		\perp	L						
	9	к марке N 400	<u> </u>	168	231,4						
83	10			_							
69	11	Инертные материалы									
*	12	гравий, м3	571120	113	526,5						
ż	13	Песок строительный,		L	L						
9	14	природный, м3	571140	113	392,1						
2	15			_							
g		Материалы рулонные кровен		L							
Ģ	17	ные и гидроизаляционные									
8.		Листы осбестоцементные тисит	578100		0,17	L					
Tunobo'u npoekm 904-4-69.83		Стеклоткань, м2		0,55	445		<u> </u>				
13	20	Асфальтовая мастика хамасти		113	70,7	L_		_			
_	21			_	L_	<u> </u>					
Ş.	22			1_	L	<u></u>					
340	23				<u></u>	<u> </u>		_			
<u> </u>	-										
2000											
9	1		1	7pubs	130W			-			
3	1				_			-			
Mod	1		1		1	_	#	_			
	1			UHE N	,	-+	\pm	_			
, nod							M				
LHS K node. Rodnice v dama Bean und N		T/1901-	4- 69.83 - <i>KH</i>	C BM	12			_			
	та косыченко Фармот										

o

KUR KOGINEHED

2	OKU	На	UMP	нова	HUE	Mam	ериала	Koð		Количество			
(ocup	McTpok	u	един	NULO	43/	мерен	149	материала	00. U3M	тип. инд.		Bcezo	
•	1	Пр	o KOI	77 46	ОНЫХ	Me	таллов						
	2	Suc	777	rac	T 199	03-7	4		l				
Ansdom 17	3		5, 1	77				097200	168		20015	0,0016	
3	4 Круг гост 2590-71						4						
An	5	E	6, 1	7				093400	168		0,0012	4,0012	
	6						м виде		L				
	7	ر 2	48/7	MON	omxo	180B	(3,7%), m		168		0,0029	0,0029	
	8		сего натуральной стали							<u> </u>			
83	9	KA	7000	r C3	8/23,	6 m	OM YUCAE				<u> </u>		
301.4-69.	10	по	УK				ртаменту,		1	L			
4	11	Cm				ravuemobar, m		097200	168		7	0,00165	
ź	12	Ko	mai	YKQ.	m			093400	168		0,00125	0,00125	
	13	<u> </u>							1	<u> </u>			
npoerm	14							<u></u>	4_		-		
00	15	-							1	<u> </u>	 	 _	
	16	├						 	-	 	├ ─	<u> </u>	
Tunoba	17	 							4	├ ─	 	<u> </u>	
8	19	-						 	-	┼	┼	<u> </u>	
15	20	├-						 	-	├	 	<u> </u>	
	۳	L						<u> </u>	٠	.			
	1												
	l										1.22 Mars 1 mag 11		
L]								Mpub.	ROCH			
										工		==	
1	ĺ									土			
	二					_	т		UHB. 1	<u>/*</u>			
L	上					F	Tr	<i>901-4 -</i> 69	83-3	ЭA B	M		
900-4-69			P001		经	7	8M no Do	OSO KUMINE	PKUP	Cmga	AJUCH	Averob	
	H. K	2472	Бана Вару	706	12		OCHOBHO	PEU KUMMAEK PKU 3A	ma	Corast	одокана	AHLUNDO EXT	
L		KYN.		YKUHO	100	5	1 774	nu Jn		1 .	Kaperab	CKUÜ	
2	UNS	KY.	Len	VKUHO	426						AOPEKOB AOKAHA		