THIOBHE IIPOERTHHE PRIEHMS 820-I=068.88

Шдюзы-регуляторы на раскод воды до 300 м3/с сборно-монолитной конструкции

AJILBOM 5

Ведомость потребности в материалах

TUTIOBHE TIPOEKTHIE PETIEHUS 820-I-088,88

Пловы-регуляторы на раскол воды до 300 м3/с сборно-MOSCHLISHEN ECHCTEVELINN

ATEGOM 5

Перечень вльбомов

І модень Пояснительная записка, архитектурностроительные решения, конструкции металлические

Альбом 2 Конструкции железобетонные.

Estator 3 Конструкции железобетонные SQODHRE

Альбол ф CHATN

AREGON 5 Веломость потребности в материалах

Разработан:

Утвержлен и введен в действие Минводховом СССР

институтом "Белгипооволхов"

Протокол # 769 от 5 мая 1988 г.

Главный инженер института ум П.Е. Лапчук

Главина реженер

Сотивсован:

Зам. нач. В/О "Союзвол-

DECEMBED .

В.В. Орлов

Тлавный инженар GENECCE

Л. И. Лиманская

2518/5 @ 7000 1/8/711 ZOCKTPOS @EEP 1989r

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

им пп	Наименование	CTP.
I	Ведомость потребности в материалах по ГОСТ 21.109-80 ШРП 3,5-3x5,5-5	3
2	Ведомость потребности в материалах по ГОСТ 21.109-80 ШРП 3,5-3x5,5-6	9

୍ଦ ।	Наименование материала и	. Код		•	1	
Ne crpok	единида материала и кинедамки вриниде	материала	ед. кзм.	Kon.	Примечан	4W 0
ı	Витумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	168	4,62		
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок т	0256210000	168	0,02		
4	Сортовой прокат обыкновен-				·,	
5	ного качества т					
6	I=IO mas T	0930030010	168	0.01		
7	I=I2 mm T	0930030012	168	0,01		
8	I=16 mm r	0930030016	168	0.27		
9	Итого по клазсу А-2 т	0930030099	168	0,30		
0	<u> Д=8 мм = т</u>	0930040008	168	0,42		,
ij.	II=10mm T	0930040010	168	2,09		
12	A=12 km r	0980040012	168	0,30		
13	Д=14 км т	0930040014	168	2,09		
4	Д=16 мм т	0930040016	168	3,64		
15	L-18 MM T.	0930040018	168	0,08		
16	I=20 NM T	0930040020	168	0.72		
17	<u>L-22 mm</u> T	0930040022	168	13,42		
18	Итого по классу А-3 т	0930040099	_	35,59		
19	I=5 mm : r	0930090006	168	0,70	<u> </u>	
20	Д=8 мм т	0930090008	168	10,60		
	•			-		
					. /	
10700;	Привязан				2518/5	, ,
*****	HOURAND IN THE PROPERTY OF THE	•				
			-			
	одд. Красуцкий А.					-

SHB. R		and the second s	ryvez zonn henre de dikin medikinde dikerke.		radionaria di		2518/5
a Ban		deliteration of the second of	payrighter is a propagation and material and the state of			Привязан	
сь и дата	1	Инв. №					
Повпись		Coer.	Красуцкий Макеев Азява	J'az	98.88	TTP 820-1-088.88	BM BM
Ne noan.		Пров. Н. конр	Туми лови Новик	22	08:88	21.109-80	Стадия Лист Листов Р / 8
Z.		Per contract and				mpn 3,5-3x5,5-5	Белгипроводхоз

答		 	-	District the name of the	The same is not the same in the same is not the same in the same is not the same in the sa	5
H	Наминована метериала и	Код	-	Кол.	Примече	
별		материала	10004		. strangelit	
Ľ	Проволока ВР-1 т	1214000000	168	.0,08	THE RESERVE THE PERSON NAMED IN	-
[2]	Сетка стальная сварная					\neg
2	арматурная т	1276000000	168	0,72		-
Ľ	Итого металлоиздений про-					-
1	мыленгого назначения т.	1299990091	168	0,99	 	\dashv
6	Итого стали приведенной	<u> </u>				-
	н слади класса A-I т	1299990092	168	75,92		\neg
8	Итого стали приведенной к					\dashv
9	стали класса СТ.З т	. 1299990093	I68	0,90		-
10	Всего стали приведенной к	,			<u> </u>	-
u	классам А-1 и СТ.3 т	1299990094	168	76,82		ᅥ
12	Сталь сортовая конструкцион-		\mathbf{I} :		<u> </u>	\neg
13	Hog T		·			
14	Прокет из стали СТ.3 т	1299990973	168	11,07	 	
125	Итого стали сортовой конст-					\neg
16	рукционной в затуральной					_
7	kacce T	1299990977	168	11,07		_
10	z:т.ч. балки й шъеллеры · т	1299990978	168	4,48		
19	в т.ч. сталь крупносортная т	1299990979	168	1,08	1	-
10	в т.ч. сталь среднесортная т	1299990980	168	1,09		
21	в т.ч. сталь мелкосортная т	1299990981	168	3,61		
72	. В Т. Ч. СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ	· .		•		
23	OT 4 Mas T	1299990983	168	.0,8I		
W	Итого стали сортовой конструк-			:		
29	цискиой приведенной и стали :					
٢					2518/5	
		_	Perce	Sen .		
r.		,			III	
Į.				-		
ļ			Hrp. No			
	TIP 820	-1-088,88		•	PM -	bict
١.			•			3

Фермит АА

		Наименование метериала и	Код				6
		единица измерения	материала	NSM.	Kon	Примечания	>
I	1	класса С 38/23 т	1299990987	168	II,07	THE OWNER OF THE OWNER, WHEN	43
	2	Всего сортового проката					-
	3	обыкновенного качества, стали					پ
	4	сорговой т	1299990983	168	72,13		
	5	конструкционной, листового .			3		•
	6	проката, металлоизделий про-					-
ſ	7	мышленного назначения в на-			<u> </u>		-
	8	туральной масее				-	-
	9	в т.ч. балки и швеллеры т	1299990989	168	4,48		_
Ī	Ю	в т.ч. сталь крупносортная т.	1299990990	_			
	ĸ	в т.ч. сталь среднесортная т-	1299990991	168			-
Ī	12	в т.ч. сталь мелкосортная т	1299990992	168	27,88		.,
Ī	13	в т. ч. катанка т	1299990993	168	11,72		-
ı	14	в т.ч. Слаль толстолистовая		1	419/6	<u> </u>	
	18	OT 4 MM · T	1299990994	I68	1,08	·	_
Ì	16	Всего приведенной стали к	1				-
Ì	7	классам А-1 и СТ.3	1299990998	168	87,89		
ŀ	16	в:т.ч.на изготовление мо					=,1
ŀ	16	нолитных ж/б и бетонных		1			-
1	20	конструкций , т	1299991101	168	I,40		-
ŀ	21	в т.ч. на изготовление			-54.0		-
7	22	сборных ж/б и бетонных конст-					_
	23	ний • т	1299991102	168	56,34		-
	24	в т.ч. на строительные сталь-					-
	25	ные конструкции т	1299991103	168	8.47		-
Ì		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			The state of the s	518/5	æ
. [·		Привъз	in	The same of the sa	
I			,			- farmerine	~
_ļ						1	•
and and and				Hom. No	- A	士士	-
		THP 820-1-	-088.88		BM	iles 4	

¥			.		· ·				
0 U	Немменование метериала и пинерамки выниция		Код материала	24	Kon.	Примеча	1940		
Ž,			me represent	H3AL					
	в т.ч.на произволство работ	_	1299991106	168	97.60		_		
÷		T		-	21,68				
H	Электроды	KP	1299991200	166	2000,40		_		
H	Трубы стальные для строител: ства конструкций	<u>-</u>		 					
H		<u> </u>		-					
÷	Трубы стальные для строи- тельства конструкций	_	1299996000	168	0.00				
•	в т.ч.трубы отальные для	T	1299990000	100	0,02		-		
,	ж/б конструкций	Ţ	1299996001	168	0,02		\dashv		
10	Пластывссы	KI	2240000000	166	340,60				
ī	Материалы лакокрасочные	Kľ				-			
12	Грунты разные	Kľ	2310002235	166	102,12		_		
13	Лаки битумные	KT	2311130000	166	100,00				
14	Лак XC-76	Kľ	23 13032576	166	207,00				
15	Растворители	Kľ	2319102986	166	110,40				
16	Продукция лесозаготовительн	OĦ					·		
17	и лесопильно-деревообраба-				. •				
18	тквающей промышленности	мЗ							
19	Пиломатериалы качественные	кß	533 1000000	113	I,98				
20	Итого лесоматериалов в ус-						:		
21	ловном круглом лесе	мЗ	5599990099	113	2,97				
22	. Щебень	143	5711100000	113	760,35				
23	Гравий	мЗ	5711200000	113	661,02				
24	Песок строительный при-			L_		<u>:</u>			
25	родный	мЗ	5711400000	113					
١.			•			2518/5			
			•	Ubasa	en . ·				
	•		٠ ١	-		╂╌┼			
ļ	•				土				
				Meia. N			hict		
	TIP .	820-	-I-088.88		BN	·	5		

Ę 7 ě

P.

		No CI DOK	Наименование материала и единица измерения		Код материала	ед. изм.	Кол.	Примечание		
		7	Камень булыжный	мЗ	5711522403	113	178,77			
		2	Цемент	T.	0, 110~~ 100		2/0,//			
	Ì	3	Портландцемент 400	T	5731120000	I68	134,05			
	ſ	4	Портландцемент 500	T	5731130000	168	158,63			
		5	Портландцемент 300	T	5731510000	168	0,49			
		6	Цемент всего, приведенный							
		7	к марке 400	T	5739990099	168	308,99			
		8	в т.ч. на изготовление мо-				4.4			
		9	нолитных ж/б и бетонных							
		10	конструкций	T	5 739990111	168	144,61			
		11	в т.ч. на изготовление сбор-	-						
		12	ных ж/б и бетонных конст-							
		13	рукций	Ŧ	5739990112	168	157,99			
		14	в т.ч. на растворы	т	5739990113	168	6,39			
	.	15	Гидроизол	м2	5774340000	55	94,50			
		16	Канат смоляной	кг	8121141115	166	160,00			
		17	Латунь листовая	T	1733370000	168	.0.18			
		18	Ткани и сетки стеклянные 10	00м2	5952010000	5 6	0,62			
		19	Семена трав	кг	9749930000	166	9,48			
		20	Глина :	мЗ		113				
	~~	21	Земля растительная	мЗ		113	107,44			
Ž		22	Дерн	M2		55	270,05	***		
A HHB.		23	Гермит *	КГ		166	140,76			
Взам.	-	24	Вода	мЗ		113	2086,07			
дата		25					ation at the second second	nantan		
2			•			Привяз	2518/5			
Педлись	·					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
2										
ПОДЛ		İ				Ина. №	1			
21			TIP	820-	I-088.88		*******************************	ВМ Лист		
ž Ž								8		

HOOL	Наименование материала и	•	Код			
t g	единица измерения		материала	ед. изм.	Kon	Примечание
	Битуми нефтиние и оланце-					
2	BNe	Ť	0256000000	168	4,76	
3	Битумы нефтяные строительн	жe				
4	твердых марок	T	0256210000	I68	0,04	
5	Сортовой прокат обыкновени	OTO				
6	качества	T				
7	д=IOми	T	09300300IO	168	0,01	
8	g=12mm	T	0930030012	168	10,0	
9	д=16мм	T	0930030016	I68	0,27	
10	Итого по классу А-2	T	0930030099	I68	0,30	
П	д=8мм	T	0930040008	168	0,42	
12	д=10 мм	T	0930040010	I68	2,19	
13	η=I2mm ·	T	0930040012	168	0,32	
14	д=14 _к м	T	0930040014	168	2,31	:
15	д=I6 _м м	T	C930040016	I68	3,39	
16	д=18мм	T	0930040018	I68	0,08	
17	д=20мм	T	0930040020	I68	I,56	
18	д=22мм	T ·	0930040022	168	13,95	
19	д=25мм	T	0930040025	I68	0,98	
20	Итого по классу А.З	T	0930040099	168	43,78	·

20	Ито	го по кла	COY A.	3	т 0930040099 16	8 43,78		
							25	18/5
		·			Привязан			
Инв.	N₂				·		· 	
					THP 820-I-088.88			BM
H.0	тд.	фасуцки и	1-4		Ведомость потребности в	Стадия	Лист	Листо
Coc		MAKEEB	they	08.88	Material Tollar 21.109-80		<u> </u>	6
The	В.	Јумилович Новик	47	n.n	mn 3,5-3x5,5-6	Белги	прово	дхоз

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

строки	Наименование метериала и	Код		Kon.	Примеч	Dient
2	единица измерения	матернала	MSM.	Kun.		8-6-M
	д=6км т	0930090006	168	0.77		
2	д=8мм	0930090008	168	II,03		
3	д=ІОмм . 7 т	0930090010	168	0,80		
4	д=12мм т	0930090012	168	1,04		
5	д=14мм т	0930090014	I68	0,15		
6	д=16мм т	0930090016	I68	0 16		
7	д=18мм т	0930090018	168	0,07		
8	д=20мм т	0930090020	168	7,42		
9	д=22мм т	0930090022	168	0,96		
10	д=25мм т	0930090025	168	0,53		
11	д=28мм т	0930090028	168	0,53		
12	Итого по классу А-1 т	0930090099	168			
13	Итого сортового проката обык-	l l				
14	новенного качества т	0930980099	168	68,35		
15	Сталь сортовая т	0953099099	168	0.22		
16	П _р окат лист овой ря довой т	0973099090	168	0,71		
17	Итого стали в натуральной					
18	Macce T	0973099091	168	69,27		
19	В т.ч. сталь крупносортная т	0973099092	168	0,65		
20	В т.ч. сталь среднесортная т	0973099093	168	25 93		
21	В т.ч. сталь мелкосортная т	0973099094	168	30,20		
22	В т.ч. катанка т	0973099095	168	12,21		
23	В т.ч. сталь толстолистовая					
24	(от 4 _м м) . т	0973099096	168	0,27		
25	Металлоизделия промишленного					
				25	18/5	
			Привез	B H		
					-	
-				<u> </u>		
	TIIP 820-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Vies. No		EM.	Лкс
						2

						fi
DOK.	Наименование мат	ермала М	Код		Кол.	Примечание
S CI	единица измер	вния	материала	ед. изм.	1,011	
	кинервнавн	T				
2	Проволока В-І	T	1213000000	I6 8	0,20	
3	Проволока BP-I	T	1214000000	I 6 8	0,02	
4	Сетка стальная сва	-вмав кенс	•			
5	турная	T	1276000000	168	0,73	
6	Итого металлоиздел	ий промын-				
7	пинерански отоннец	T	1299990091	I6 8	0,95	
e	Итого стали привед	енной к ста-				
9	ли класса A-I	T	1299990092	168	88,55	
10	Итого стали привед	енной к ста-				
11	ли нласса Ст.3	T	1299990093	I68	0,93	
12	Бсего стали привед	енной к клас-				
13	сам А-І и Ст.3	T	1299990094	16 8	89,48	
14	Сталь сортовая кон	струкцион-				
15		Т				
16	Прокат из стали Ст		1299990973	168	II;77	
17	Итого стали сортов		1200,000010	1200	41,11	<u> </u>
18	пионной в натураль		1299990977	168	II,77	
19	В т.ч. балки и шве		I299990978	168	4,86	-
20	В т.ч. сталь крупн		1299990979	168	I,09	<u> </u>
21				168		
22	В т.ч. сталь средн		I299990980		I.I4	
23	В т.ч. сталь мелко		1299990981	I68	3,77	
24		T	I299990983	168	0,91	 -
25	Итого стали сортов	ON KOHOTOVK-		-	-,	
-			Conscious special contraction and		AND THE REPORT OF THE PERSON NAMED IN	25/8/5
Tigue Dollage	•			Привяз	3H	20/0/0
No.						
_			1		1	
Sec.		1		Инв. №	1	
		TUP 820-	I-088.88		- AND COMMON TO THE PARTY	ВМ 3

Инв. № подл. Подлись и дата

	N N N	Наименование материала и	Код		Кол.	Примеч	
l	5	единица измерения	матернала	eg. Nam.	KGI.	i ipimes	2 PLANTS
	ग	ционной приведенной к ста- т	1299990987	168	II,77		
	2	ли класса С 38/23					
	3	Всего сортового проката обык-					
	4	новенного качества, стали сор-	. •				
	5	товой конструкционной, листо-			·		
	6	вого проката, металлоизделий					
	7	промышленного назначения в на-					
	8	туральной массе т	1299990988	168	81,98		
-	9	В т.ч. балки и швеллеры т	1299990989	168	4,86		-
	10	В т.ч. сталь крупносортная т	1299990990	168	I,74	and the same of the same of	and the contraction of
	11	В т.ч. сталь среднесортная т	1299990991	168	27,07	•	
	12	В т.ч. сталь мелкосортная т	1299990992	168	33,98		
	13	В т.ч. катанка т	1299990993	168	12,21		THE PERSONNEL
	14	В т.ч. сталь толстолистовая					
	15	OT 4 MM T	1299990994	168	1.18		-
	16	Всего приведенной стали к	_				
	17	классам А-І и Ст.3 т	1299990998	168	101,25		neru nygratilikiti n di gina
	16	В т.ч. на изготовление моно-			4		
	19	литных ж/б и бетонных конст-			*****************		
	20	рукций , т	1299991101	I68	1,34		
	21	В т.ч. на изготовление сбор-					Section of Sections.
en when	22	ных ж/б и бетонных конструк-					-
	23	щй · т	1299991192	168	60,73	i	
	24	В т.ч. на строительние сталь-		1-00	00,10		California in Martine de la
	25	ные конструкции т	1299991103	168	9,06	<u> </u>	Marie (1.400)
	Г				description of the second	2518	/25
L			[Привяз	Contract to the Party of the Local Division in the Local Division		
			, †		T	_	T-
		•	ļ		1	1	1
		grand-to-translation of the second second		Ина. Ма			
1		TTP 820-I-08	38.88			BM	Лист
							4

Na.	Наименование материала и единица измерения			K.c.a	Кол	Поки	MIZWIG			
1000				материала	ед. изм.	KOn,	Примечание			
Γ	В т.ч. на производство ра-									
	2	бот		T	1299991106	I68	30,II			
	3	Электроды		Kľ	1299991200	I66	21,20			
E	4	Трубы стальные для	т строи-							
	5	тельства конструкі	ing	T		<u>L</u> .				
ſ	6 Т _р уби стальные для строитель-			ear-	,					
	7	ства конструкций		T	1299996000	168	0,02			
	В т.ч. труби стальние для ж/б				1					
Ţ	9	конструкций		T	I2999960GI	168	0,02			
ſ	0	Пластмассы		KT ·	2240000000	166	340,60			
Ī	ıı	Материалы лакокрас	эинрос	KT			·			
	2	Грунты разные		Kľ	2310002235	I66	103,01			
1	3	Лаки битумные		KI	8311130000 E	166	100,00			
!	4	Лак ХС-76		RT.	2313032576	166	208,80			
Ī	5	Растворители		KI	2319102986	166	III,36			
Ī	6	Продукция лесозаго	унция лесозаготовительной							
Ī	и лесопильно-деревообрабаты-				A.Co.			,		
Į,	8	вающей промышленно	ОСТИ	мЗ		9			1	
Ī	9	Пиломатериалы качествен-								
2	o	ные ,		мЗ	5331000000	III3	2,79			
1	и Итого лесоматериалов в услов-									
2	22	ном круглом лесе		мЗ	5599990099	II3	4,19			
2	23	Щебень		мЗ	5711100000	II3	816,68		Aug Syllind (Sweet Carlon	
2	24	Гравий .		мЗ	5711200000	II3	730,64			
2	15	Песок строительны	й природ-	-	ATLEST CALLEST AND				ar en santa de la composito de	
	食、他"阿爾斯" "中国中央中国人工作的人工作的人工作的人工作的人工作的人工作的人工作的人工作的人工作的人工作的								5	
							Привязан			
								Ţ		
4						***********		1	上	
		í		Инв. №	5 5		- In			
			-038.88	38.88			Лист 5			
Ì					is in words process where it is a state of the state of t			ACTION AND DESCRIPTION AND AN	1	

Взам, мнв.

Педлись и дата

Формат А4

	строки	Наименование материала и		Код		V	Примеч	SHR
	ت ع	единица измерения	матернала	ед. Изм.	Кол.	Tipino		
		ный	мЗ	5711400000	113	747,56		
	2	Камень бульжный	мЗ	5711522403	113	178,77		
	3	Цемент	Ţ					
	4	Портдандцемент 400	T	5731120000	168	139,10		
	5	Портландцемент 500	T	5731130000	168	169,91		
	6	Портланлиемент 300	T	5731510000	168	0,55		
	7	Цемент всего, приведенный к						
	B	марке 400	T	5739990099	168	326,50		
	9	В т.ч. на изготовление моно	-					
	10	литных ж/б и бетонных кон-						
	11	струкций	T	5 73 9990III	168	I53,66		
	12	В т.ч. на изготовление сбор	, mar.		1		The Court of the C	
	13	4 .	-					
	14	nag	T	57399 90 II2	I 6 8	I65,6I		
	15	В т.ч. на растворы	T	5739990113	168	7,23	***************************************	
	16	Гидроизол	m2	5774340000	55	94,50		
	17	The second secon	Kr	8121141115	166	180,00		
	18	Ткани и сетки стеклянные IC	00m2	5952010000	56	0,62		
	19	Семена трав	Kľ	9749930000	166	13,68		
	20	Глина ,	мЗ		II3	30,30		
	21	Земля растительная	мЗ		II3	I55.04		
2	22		SM		55	350,07		
MHB.	23	Гермит	Kľ		166	140,76		
Взам.	24	Вода	мЗ		II3	3703,06		·
1	25	Латунь листовая	T	1733370000	168	0,18		
и дата		Control of the Contro		2518/5				
	Datement				Привяз	Вн		
Псдлись				,			1	
	ĺ					 	+	-
702	machine.	go-e-paragathan dhash dh	accountment to produce proper water constitute of	Ина. Na		1		
2		TIP 820	THP 820-I-088.88				BM	NHCT C
Z Z	- Care		-		representative	BOOKEN TO THE POST OF THE POST OF THE		6

COPMET A4

РИНАВОЧНИЯ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВНИЯ РОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Кнев-57 уп. Эжена Потье № 12

15/12 Зеказ № 6293/Мив. № 25/8/5: Тырын 170 Сдано в печать 26/6 1989 Цена 0.61

820-1-088.8I