Типовой проект 901-1-94.88

водозаворные сооружения

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЫО ОТ 0,2 ДО 0,5 м3/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 14,0 м

AЛЬВОМ IX
ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ
В МАТЕРИАЛАХ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-1-94.88

волозаворные сооружения

производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с

для амплитуды колевания уровня воды 14.0 м

АЛЬБОМ IX
ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ
В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН
ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
ЛЕНИНГРАДСКИЙ ВОДОКАНАЛПГОЕКТ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

D.B.Веля

УТВЕРЖДЕН ГОССТРОЕМ СССР ПРОТОКОЛ ОТ 06.04.88 № 25.
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ В/О "СОЮЗВОДОКАНАЛНИИПРОЕКТ"
ПРИКАЗ № 201 ОТ 05.07.88

© СФ ЦИТП Гасатрай СССР, 1988

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

		Crp
ı.	Технологическое оборудование	3
2.	Отопление, вентиляция	II
3.	Внутренний водопровод и канализация	12
4.	Конструкции металлические	13
ō.	Конструкции железобетонные	14
ŝ.	Силовое электрооборудование и автоматика	21
7.	Электрическое освещение	25
3.	Автоматизация технологических процессов	26
€.	Материалы по сметным нормам	27

Старший инженер

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м3/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 14,0 м НАСОСЫ ЭЦВ 10-120-60 (по чертежам НВ)

	Havananana veranyara v anununi vayananya		Код		Количество			
Номер строки	Наименование материала и единицы измерени	материала	единицы измерения	типовых	индивиду- альных	BCGLO		
Ī	2		3	4	5+	6	7	
.	Трубы стельные горячедеформированные гладкие (кроме нарезных)	T	13 1000 0001	168	0,78	. ,	0,78	
2	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до II4 мм)	T	I3 7300 000I	168	0,06	·_	0,06	
3	Трубы сварные больших диаметров (св.480 мм)	T .	13 8100 0001	168	2,56	-	2,56	
4	Трубы нефтепроводные электросварные (диам. от 114 до 480 мм)	T	I3 8300 000I	168	8,06	•••	8,06	
5	Трубы сварные водогазопроводные	Ŧ	I3 8500 000I	. Ie8	0,03	4200	0,03	
	·							
	Начальник отдела		В.А.Винников		g			
	Руководитель группы	-	Ю.А.Пузырев		2			

Н.П.Матаков

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м3/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 14,0 м НАСОСЫ ЭЦВ 10-160-35 (по чертежам НВ)

Номер	Наименование материала и единицы измерени		Код		T K o	личест	3 0
строки	паименование материала и единицы измерени	л	материала	единицы измерения	типовых	индивиду- альных	всего
Ī	2		3	4	5,	6	7
I .	Трубы стальные горячедеформированные гладкие (кроме нарезных)	T	13 1000 0001	168	0,78	1750	0,78
2 .	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до II4 мм)	T	13 7300 0001	168	0,06	ALT?	0,06
3	Трубы сварные больших диаметров (св.480 мм)	Ŧ	13 8100 0001	168	2,31	es b	2,31
4	Трубы нефтепроводные электросварные (диам. от 114 до 480 мм)	T	13 8300 0001	168	8,03	with	8,03
5	Трубы сварные водогазопроводные	T	I3 8500 000I	168	0,03	-	0,03

Начальник отдела Руководитель группы

Старший инженер

В.А.Винников

Ю.А.Пузырев

Н.П.Матаков

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м3/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 14,0 м НАСОСЫ ЭЦВ 12-160-65 (по чертежам НВ)

 Uarra	Наименование материала и единицы измерения		Код	· ·	Количество				
Номер строки			материала	единицы измерения	типовых	индивиду- альных	BCero		
Ī	2		3	4	<u></u>	. 6	7		
I	Трубы стальные горячедеформированные гладкие (кроме нарезных)	т	13 1000 0001	168	0,78	_	0,78		
2	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до II4 мм)	Ŧ	13 7300 0001	168	0,06	-	0,06		
3	Трубы сварные больших диаметров (св.480 мм)	T	13 8100 0001	168	2,29	-	2,29		
4	Трубы нефтепроводные электросварные (диам.от II4 до 480 мм)	T .	13 8300 0001	168	8,03	***	8,03		
5	Трубы сварные водогазопроводные	T	13 8500 0001	168	0,03	••	0,03		
					-				
٠									
	Начальник отдела		В.А.Винников						
	Руководитель группы		весысуП.А.О			*			
	Старший инженер		Н.П.Матаков		`				

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м3/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 14,0 м НАСОСЫ 12-160-100 (по чертежам НВ)

Номер	Наименование материала и единицы измерения		Код		Количество		
строки	папислование жатериала и единица измерения		материала	единицы измерения	хывопит	индивиду- альных	BCGTO
Ī	2		3	4	5,	6	7
ı ·	Трубы стальные горячедеформированные гладкие (кроме нарезных)	T	13 1000 0001	168	0,78	d.51	0,78
2	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм)	T	13 7300 0001	168	0,06	-	0,06
3	Трубы сварные больших диаметров (св.480 мм)	T	13 8100 0001	168	2,60	ose.	2,60
. 4	Трубы нефтепроводные электросварные (диам.от II4 до 480 мм)	T	13 8300 0001	168	8,03	4 0	8,03
5	Трубы сварные водогазопроводные	T	13 8500 0001	168	0,03	æ	0,03

Начальник отдела

Руководитель группы

Старший инженер

В.А.Винников

Ю.А.Пузырев

Н.П.Матаков

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0.2 ДО 0.5 м3/с ДЛЯ АМПЛИТУДН КОЛЕВАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 14.0 м НАСОСЫ 12-210-25 (по чертежам НВ)

u u u u	Номер Наименование материала и единицы измерения строки		Код		Количество				
			материала	единицы измерения	THOBEX	индивиду- альных	всего		
Ī	2		3	4	5	6	7		
I	Трубы стальные горячедеформированные гладкие (кроме нарезных)	Ŧ	13 1000 0001	168	0,78	na.	0,78		
2	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до II4 мм)	T,	I3 7300 000I	168	0,06	-	0,06		
3	Трубы сварные больших диаметров (св.480 мм)	T,	13 8100 0001	168	3,38	-	3,38		
4	Трубы нефтепроводные электросварные (диам. от 114 до 480 мм)	т	I3 8300 000I	168	7,64	984	7,64		
5	Трубы сварные водогазопроводные	T	I3 8500 000I	168	0,03		0,03		
				•					
	Начальник отдела		В.А.Винников	•					
	Руководитель группы		Ю.А.Пузырев						
	Старший инженер		Н.П.Матаков			7			

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м3/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕВАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 14,0 м НАСОСЫ ЭЦВ 12-210-55 (по чертежам НВ)

Номер	Наименование материала и единицы измерения			Код				Количество		
строки	палменование мазериала и единица измерения	1	1	мат	ериа.	па	единицы измерения	хиновых	индивиду- ельных	Beero
Ī	2			3 -			4	5	6	7
I	Трубы стальные горячедеформированные гладкие (кроме нарезных)	T		13	1000	0001	168	0,78	-	0,78
2	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до II4 мм)	T		13	7300	0001	168	0,06	970	0,06
3 .	Трубы сварные больших диаметров (св.480 мм)	T		13	8100	0001	168	4,30	u.	4,30
4	Трубы нефтепроводные электросварные (диам. от II4 до 480 мм)	Ť	:	13	8300	0001	168	7,64	per	7,64
5	Трубы сварные водогазопроводные	T	1	13	8500	1000	168	0,03	-	0,03

 Начальник отдела
 В.А.Винников

 Руководитель группы
 "О.А.Пузырев

 Старший инженер
 Н.П.Матаков

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м3/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 14,0 м НАСОСЫ ЭЦВ 12-255-30 (по чертежам НВ)

			Код	·	Количество				
Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		материала	единиць: измерения	хивопит	индивиду- альных	Bcero		
Ī	2		3	4	5,	6	7		
I	Трубы стальные горячедеформированные гладкие (кроме нарезных)	T	13 1000 0001	168	0,78	**	0,78		
2	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до II4 мм)	T	I3 7300 000I	168	0,06	_	0,06		
3	Трубы сварные больших диаметров (св.400 мм)	T	13 8100 0001	168	4,38	eta	4,38		
4	Трубы нефтепроводные электросварные (диам. от II4 до 480 мм)	T	13 8300 0001	168	7,64	_	7,64		
5	Трубы сварные водогазопроводные	T	13 8500 0001	168	0,03	-	0,03		
				•	•				
	Начальник отдела		В.А.Винников						
	Руководитель группы		Ю.А.Пузырев						
	Старший инженер		Н.П.Матаков		`				

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м3/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕВАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 14,0 м НАСОСЫ ЭЦВ 12-375-30 (по чертежам НВ)

10

Номер	Havener removed a surring removed	ды стальные горячедеформированные дкие (кроме нарезных) т 13 1000 0001 168 бы тонкостенные электросварные эродистые (диаметром до 114 мм) т 13 7300 0001 168 бы сварные больших диаметров т 13 8100 0001 168 480 мм) т 13 8300 0001 168 бы нефтепроводные электросварные ам. от 114 до 480 мм) т 13 8300 0001 168		Количество					
строки			ма	териа.	ла	единицы измерения	типовых	индивиду- альных	Bcero
Ī	2		3			4	5	6	7
ı.	Трубн стальные горячедеформированные гладкие (кроме нарезных)	Ŧ	13	1000	1000	· 168	0,78	***	0,78
2	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до II4 мм)	Ŧ	13	7300	1000	168	0,06	∞ ►	0,06
3	Трубы сварные больших диаметров (св. 480 мм)	T	13	8100	0001	168	7,90	***	7,90
4	Трубы нефтепроводные электросварные (диам. от 114 до 480 мм)	T	13	8300	1000	168	8,94		8,94
5	Трубы сварные водогазопроводные	T	13	8500	0001	168	0,03	*96	0,03

Начальник отделаРуководитель группыСтарший инженер

В.А.Винников В.А.Пузырев

Н.П.Матаков

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЫЮ ОТ 0.2 ДО 0.5 м3/с ДЛЯ АМПЛИТУДН КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 14.0 м (по чертежам ОВ)

	Holmovonous a somonus of a superior source		Код		Количество		
Номер строки	Наименование материала и единицы измере	Я	материала	единицы измерения	XMEOUNT	индивиду- альных	Bcero
Ī	2		3	4	5	6	7
I .	Сталь сортовая конструкционная	Ŧ					
2	Прокат из стали ст.3	T	I2 9999 0977	168	0,27	-	0,27
3	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе	T	I2 9999 0977	168	0,27	_	0,27
4	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23	r ·	12 9999 0987	168	0,27.	-	0,27
5	Всего приведенной стали к классам AI и ст.3	T	12 9999 0998	168	0,27	-	0,27
6	В т.ч. на вентиляционные и санитарно-технические устройства	T	i2 9999 II05	168	0,27	-	0,27
7 8	Трубы стальные Трубы нефтепроводные бесшовные	T M	13 1700 0000	6	6,80	•	6,80
9	Трубы нефтепроводные бестовные	T	13 1700 0001	168	0,09	-	0,09
10	Трубы катаные (общего назначения)	м	13 1900 0000	6	0,80	-	0,80
II	Трубы катаные (общего назначения)	T	Í3 1300 0001	168	0,01	-	0,01
12	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм)	м	13 7300 0000	6	17,00	-	17,00
13	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм)	·T	13 7300 0001	168	0,12	-	0,12
14	Трубы сварные водогазопроводные	'M	I3 8500 0000	6	178,00	-	178,00
1 5	Трубы сварные водогазопроводные	Ŧ	I3 8500 000I	168	0,26	-	0,26
16	Радиаторы отопительные	экм	49 3510 0000		45,70	••	45,70
	Начальник отдела С Гр д		С.В.Градобойно	3 8 .			
	Начальник отдела Суруд Старший инженер ССС	۰ سنے	•С.Ф.Шишкин		•		

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИВ МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м3/с ДЛЯ АМІЛИТУДЬ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 14,0 м (по чертежам ВК)

	Harana and a second as a secon		Код	nem hel den den den den	Ко	личест	30
Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		материала	единицы измерения	типовых	индивилу- ханьнак	всего
Ī	2		3	4	5	6	7
I	Трубы стальные	Ţ			·		
2	Трубы сварные водогазопроводные	M	-13 8500 0000	6	44,00		44,00
3	Трубы сварные водогазопроводные	T	I3 8500 000I	168	80,0	~	0,08
4	Трубы и детали трубопроводов из полиолефинов	м	22 4811 0000	6	2,00	5 m/i	2,00
5	Трубы чугунные канализационные и фасонные части к ним	T	49 2500 0000	168	0,22	-	0,22
6	Раковины и мойки	шT	49 4300 0000	796	1,00	-	1,00
7	Умывальники	ШŦ	49 4400 0000	796	1,00	mig.	1,00
8	Унитазы	шT	49 6500 0000	796	1,00		1,00

Начальник отдела

Старший инженер

С.В.Градобойнова

В.С.Гинзбург

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м3/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ НОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 14,0 м ЭЦВ (металлоковструкции)

Номер	Наименование материала и единицы измерения		Код		Количество		
строки	паименование материала и единицы измерения		материала.	единицы измерения	типовых	индивиду- альных	BCero
Ī	2		3	4	5	6	7
I	Сталь сортовая	T	09 5309 9099	168	11,44	(Na	II,44
2	Прокат листовой рядовой	T	09 7309 9090	168	2,24	6	2,24
3	Итого стали в натуральной массе	Ŧ	09 7309 9091	· 168	13,69	•	13,69
4.	В т.ч. сталь крупносортная	T	09 7509 9092	168	11,44	-	II,44
5	В т.ч. сталь толстолистовая (от 4 мм)	T	09 7309 9096	I68 ·	1,29	-	1,29
6	В т.ч. сталь тонколистовая от I,9 до 3,9 мм	Ŧ	09 7309 9097	168	0,95	aris.	0,95
7	Итого стали приведенной к стали класса ст.3	Ŧ	IS 9999 0093 .	168	I3,69 ·	on-	13,69
8	Всего стали приведенной к классам AI и ст.3	T	12 9999 0094	168	13,69	-	13,69
9 .	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкци- онной, листового проката, металлоизде- лий промышленного назначения в натураль- ной массе	Ţ	12 9999 0988	168	13,69 `		13,69
10	В т.ч. сталь крупносортная	T.	12 9999 0990	168	II,44	_	11,44
II	В т.ч. сталь толстолистовая от 4 мм	· T	12 9999 0994	168	1,29	-	1,29
12	В т.ч. сталь тонколистовая от 1,9 до 3,9 мм	Ţ	12 9999 0995	168	0,95	cso.	0,95
13	Всего приведенной стали к классам AI и ст.3	T	I2 9999 0998	168	13,69	gee.	13,69
14	В т.ч. на изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций	Ŧ	12 9999 1102	168	13,69	-	13,69
•	Начальник отдела С. С. С. С.		С.В.Градобойнов	3 a		٠.	
•	Старший инженер Зтар		З.А.Тархова	1			

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м3/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОЕЧЯ ВОДЫ 14 м ЭЦВ (монолитные конструкции)

			Код		Кол	ичеств	0
Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	I	материала	единицы кинэфемки	типовых	индивиду- альных	Bcero
Ī	2		3	4	5	6	7
I	Сортовой прокат обыкновенного качества	†			,		
2	Д=10 мм	T	09 3003 0010	168	***	0,67	0,67
3	Д=12 мм .	T.	09 3003 0012	168	**	1,53	1,53
4	Д=16 мм	T	09 3003 0016	168	V.8	1,20	1,20
5	Д=20 мм	T	09 3003 0020	168	-	4,14	4,14
6	Д=25 мм	T	09 3003 0025	168		0,96	0,96
7	Итого по классу А-2	T	09 3003 0099	168	-	8,49	8,49
8	Д=8 мм	T	09 3004 0008	168	• .	0,01	0,01
9	Д=10 мм	T	09 3004 0010	861	sale.	0,75	0,15
IO	Д=12 мм	T	09 3004 00I2	168	•	6,37	6,37
II	Д=16 мм	T-	09 3004 0016	168	-	5,69	5,69
12 .	Д=20 мм	Ŧ	09 3004 0020	168	***	1,81	1,81
13	Д=22 мм	Ť	09 3004 0022	168	Ger	3,55	3,55
14	Д=25 мм	T	09 3004 0025	168	-	5,50	5,50
I5	Д=32 мм	Ŧ	09 3004 0032	168		16,12	16,12
I6	Итого по классу А-3	. T	09 3004 0099	168	ētsu .	39,20	39,20
17	Д=6 мм	- T `	09 3009 0006	168	•	0,14 '	0,14
18 .	Д=8 мм	Ţ	09 3009 0008	168		0,91	19,0
19	Д=10 мм	T	09 3009 0010	168	- '	1,67	1,67
20	Д=I2 мм	T	09 3009 0012	168	dia-	15,86	15,86
SI	Итого по классу А-І	T	09 3009 009 9	168	-	18,57	18,57

 Vanne	U		Код		<u>R</u> ō	личест:	5
Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		материала	единицы измерения	типовых	индивиду- альных	BCero
Ī	2		3	4	5	6	7
22	Итого сортового проката обыкновенного качества	Ť	09 3098 0099	168	•	66,27	66,27
23	Сталь сортовая	T	09 5309 9099	168	•	8,58	8,58
24	Прокат листовой рядовой	T	09 7309 9090	168	-	8,50	8,50
25	Итого стали в натуральной массе	T	.09 7309 9091	I68	•	83,36	83,36
26	В т.ч. сталь крупносортная	T	09 7309 9092	168	•	30,06	30,06
27	В т.ч. сталь среднесортная	T	09 7309 9093	168	-	15,96	15,96
28	В т.ч. сталь мелкосортная	T .	09 7309 9094	168	•	33,13	33,13
29	В т.ч. катанка	T	09 7309 9095	168	90 -	I,06	1,06
3 0	В т.ч. сталь толстолистовая (от 4 мм)	T	0 9 7 3 09 9096	168	-	7,88	7,88
31	В т.ч. сталь тонколистовая от I,9 до 3,9 мм	Ť	09 7309 9097	168 -	e Auc	0,63	0,63
32	Итого стали приведенной к стали класса AI	T	12 9999 0092	I68	-	84,89	84,89
33	Итого стали приведенной к стали класса ст.3	T	12 9999 009 3	168	-	22,44	22,44
34	Всего стали приведенной к классам AI и ст.3	T	12 9999 0094	168		107,33	107,33
35	Всего сортового проката обыкновенного качества стали сортовой конструкционной листового проката, металлоизделий промыш-ленного назначения в натуральной массе	T	12 9999 0988	168	-	88,71	88,71
36	В т.ч. сталь крупносортная	T	I2 9999 0990	168	-	30,06	30,06
37	В т.ч. сталь среднесортная	Ţ	I2 9999 099I	168	-	I5,96 .	I5, 96
38	В т.ч. сталь мелкосортная	T	I2 9999 0992	168	- .	33,13	33,13
39	В т.ч. катанка	T	12 9999 0993	168	-	I,06	1,06
40	В т.ч. сталь толстолистовая от 4 мм	T	12 9999 0994	168	-	7,88	7,88

Ī	2		3	-			4		5	6	7
41	В т.ч. сталь тонколистовая от 1,9 до 3,9мм	Ŧ	IZ	5 9	99 9	0995	16	58	_	0,63	0,63
42	Всего приведенной стали к классам AI и ст.3	T	12	\$ 9	999	0998	16	58		107,33	107,33
43	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций	T	12	2 9	999	1101	re	58	-	107,33	107,33
44	Трубы стальные для строительства конструкций	Ŧ							•		
45	Трубы стальные для строительства конструкций	T	12	2 99	999	6000	16	58	- ,	I,65	1,65
46	В т.ч. трубы нефтепроводные бесшовные	Ŧ	12	99	999	6003	16	38	•	I,65	1,65
47	Щебень	мЗ	57	' I	IIO	0000	II	: E	-	471,65	471,65
48	Песок строительный природный	мЗ	57	' I:	140	0000	II	(3	CIVE	353,74	353,74
.49	Цемент	T '									
50	Портландцемент 400	Ŧ	57	3]	112	0000	16	`	_	173,79	179,79
51	Портландцемент 300	Ŧ	57	3	I5 I	0000	16	:8	ra .	4,63	4,63
52	Цемент всего, приведенный к марке 400	T	57	39	999	0099	16	. 83	-	177,96	177,9€
53	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций	T	57	39	999	OIII	16	S8	_	I77,96	177,96

Начальник отдела Старший инженер

C. 9 3111 С.В.Градобойнова

З.А.Тархова

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СБОРНЫХ ВЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПО ГОСТ 21.503-90

ВОДОЗАБОРНЫЕ СОСРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м3/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВЧЯ ВОДЫ 14,0 м ЭЦВ (сборные конструкции)

<u>.</u>					
Номер строки	Наименование группы олементов конструкц	İNŅ	Код	Количество	Примечание
Ī	2		3	4 5	
I	Блоки фундаментов	мЗ	58 IIOO 0000	6,20	
5	Фундаменты стаканного типа и башмаки	мЗ	58 12 00 000 0	0,52	•
3	Плиты фундаментов	мЗ	5 8 I3 00 0000	2,49	
:	Сваи	мЗ	5 8 17 00 0000	53,30	
	Колонны	мЗ	58 2100 0000	6,24	
)	Балки стропильные и подстропильные	мЗ	5 8 22 00 0000	5,60	•
	Балки обвязочные, фундаментные и сооружений	мЗ	58 2400 0000	5,90	
	Перемычки	мЗ	58 2800 0000	0,50	•
	Панели стеновые наружные	мЗ	58 3100 0000	59,60	
0	Плиты покрытий	мЗ	58 4100 0000	14,00	
I	Плиты перекрытий	мЗ	58 4200 0000	0,30	
2	Итого сборных ж/б конструкций	мЗ	58 9999 0099	I54 ,6 5	•
					•

			Код		Количестве					
Номер строки	Наименование материала и единицы измерен	in A	материала	единицы измерения	типовых	индивиду- альных	Bcero			
Ī	2		3	4	5	6	7			
I	Сортовой прокат обыкновенного качества	Ŧ								
2 .	Д= 8 мм	Ŧ	09 3003 0008	168	0,02	au-	0,02			
3	Д=IO мм	T .	09 3003 0010	168	0,12	650	0,12			
4	Д=12 мм	T	09 3003 0012	168	0,49	· 79	0,49			
5	Д=I6 мм	T	09 3003 0016	168	0,03	•	0,03			
6	Итого по классу А-2	T	09 3003 0099	168	0,66	con.	0,66			
7	Д=6 мм	T,	09 3004 0006	168	0,49	gate	0,49			
8	Д=8 мм	T	09 3004 0008	168	0,12	espe	0,12			
9	Д=10 мм	T	09 3004 0010	168	0,27	***	0,27			
IO _	Д=12 мм	T	09 3004 0012	168	0,35	in.	0,35			
II	Д=14 мм	T	09 3004 0014	168	0,96	ca .	0,96			
12	Д=16 мм	T	09 3004 0016	168	0,03	Entire	0,03			
13	Д=18 мм	T	09 3004 0018	168	0,25	(alle	0,25			
14	Д=20 мм	T	09 3004 0020	168	0,15	Om-	0,15			
I 5	Д=22 мм	Ŧ	09 3004 0022	168	0,60	uno .	0,60			
. 16	Итого по классу А-З	T	09 3004 0099	168	3,24	-	3,24			
17	Д=18 мм	7	09 3006 1018	168	0,69	LVS-	0,69			
18	Итого по классу AT-4	·T	09 3006 1099	168	0,69	مس	0,69			
19	Д=6 мм	T	09 3009 0006	168	0,08	-	0,08			
20	Д=8 мм	T	09 3009 0008	168	0,11	-	O,II			

омер	Наименование материала и единицы измерени		Код	Количество			
троки троки	паименование материала и единицы измерена		материала	единицы измерения	типовых	индивиду- альных	BCSTO
	2		3	4	5	6	7
I	Д=10 мм	T	09 3009 0010	168	0,10		0.10
2	Д=12 мм	T	09 3009 0012	168	0,46		0,46
3	Д=14 мм	T	09 3009 0014	168	80,0	-	0,08
4	Д=18 мм	Ť	09 3009 0018	168	0,01	_	10,0
5 .	Итого по классу А-І	Y ,	09 3009 0099	168	0,84	-	0,84
Б	Итого сортового проката обыкновенного качества	T	09 3098 0099	168	5,43	~	5, 43
7	Сталь сортовая	T	09 5309 9099	168	I,78	-	1,78
8	Прокат листовой рядовой	T	09 7309 9090	168	0,73	-	0,73
9	Итого стали в натуральной масса	T	09 7309 9091	168	7,94		7,94
0	В т.ч. сталь крупносортная	T	09 73 09 9092	168	1,20	-	1,20
I	В т.ч. сталь среднесортная	T	09 7309 9093	I68	I,30	ton	1,30
2	В т.ч. сталь мелкосортная	T	09 7309 9094	I68	3,85	igy.	3,85
3	В т.ч. катанка	T	09 7309 90965	168	0,82		0,82
4	В т.ч. сталь толстолистовая (от 4 мм)	Ŧ	09 7309 9096	I68	0,73	***	0,73
5 .	Металлоизделия промышленного назначения	T			,		
6	Проволока В-І	Ŧ	12 1300 0000	168	0,75	-	0,75
7	Проволока ВР-І	T	I2 I400 0000	168	0,36	•	0,36
8	Итого металлоизделий промышленного назначения	T .	12 9999 0091	168	I,II	-	I,II
9	Итого стали приведенной к стали класса AI	T	12 9999 0032	168	9,18	·	9,18
0	Итого стали приведенной к стали класса ст.З	Ŧ	12 9999 0093	168	2,48		2,48

Varran	Наименование материала и единицы измерени		Код	Количество			
Номер Строки	паименование материала и единицы измерени	Я	материала	единицы измерения	типовых	индивиду- хиналь	BCero
	2		3	4	5	6	7 -
I	Всего стали приведенной к классам AI и ст.3	T	12 9999 0094	168	11,66		11,66
.2	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной листового проката, металлоизделий промыш-ленного назначения в натуральной массе	T	12 9999 0988	168	9,01	-	9.01
3	В т.ч. сталь крупносортная	Ŧ	12 9999 0990	168	1,20	-	1,20
4	В т.ч. сталь среднесортная	Ŧ	12 9999 0991	168`	1,30	-	1,30
15	В т.ч. сталь мелкосортная	T	12 9999 0992	1.68	3,85	tan's	3,85
6	В т.ч. катанка	T .	12 9999 0993	168	0,82	rie .	0,82
7	В т.ч. сталь толстолистовая от 4 мм	T	12 9999 0994	168	0,73	**	0,73
8	Всего приведенной стали к классам AI и ст.3	T	12 9999 0998	168	II,66	<u>.</u>	II,66
9	В т.ч. на изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций	T	I2 9999 IIO2	168 °	11,66	See .	11,66
0	Трубы стальные для строительства конструкций	T					
I	Трубы стальные для строительства конструкций	T	12 9999 6000	168	0,36		0,36
2	В т.ч. трубы нефтепроводные бесшовные	Ŧ	12 9999 6003	168	0,36	401	0,36
3	Щебень	мЗ	57 IIIO 00000	113	76,04	-	76,04
4 5	Песок строительный природный Цемент	м3 · т	57 1140 0000	II3	71,93	esa.	71,93
6	Портландцемент 400	· _T	57 3II2 0000	168	50,19	yea	50,19
7	Портландцемент 500	T	57 3II3 0000	168	0,11	-	0,11
8	Цемент всего, приведенный к марке 400	Ţ	57 3 999 0099	168	50,3I ·	-	50,31
9	В т.ч. на изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций	T	57 3999 0II2	168	50,31		50,31
,	Начальник отдела с. Труб Старший инженер эта		С.В.Градобойнов З.А.Тархова	· ·	,		

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80 ВОДОЗАВОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м3/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕВАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 14,0 м (ВАРИАНТ С КОТЕЛЬНОЙ ПО ЧЕРТЕЖАМ ЭМ)

· Uoven	Haumanopoura Nomannata N anululli Nomannis		Код		Количество			
Номер строки	Наименование материала и единицы измере	RNHS	материала	единицы измерения	типовых	индивиду- альных	BCero	
Ī	2		3	4	5	6	7	
I	Сталь сортовая конструкционная	T			,			
2	Прокат из стали ст.3	T	12 9999 0973	168		0,31	0,31	
3	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе	Ŧ	I2 9999 0977	168	-	0,31	18,0	
4	В т.ч. балки и швеллеры	T ·	12 9999 0978	168	-	0,10	0,10	
5	В т.ч. сталь крупносортная	T ·	12 9999 0979	168	-	0,05	0,05	
6	В т.ч. сталь мелкосортная	T	12 9999 0981	168	-	0,08	0,08	
7	В т.ч. сталь тонколистовая от $1,9$ до $3,9$ м	T	I2 9999 0984	163	<u>.</u> .	0,02	0,02	
8	В т.ч. сталь тонколистовая от I до I 8 мм	r	12 9999 0985	168	-	0,04	0,04	
9	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23	T	12 9999 0987	168	-	0,31	0,31	
10	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкци- онной, листового проката, металлоиз- делий промышленного назначения в на- туральной массе	Ţ	I2 9999 0988	168	•	0,30	0,30	
II	В т.ч. балки и швеллеры	Ŧ	12 9999 0989	168	_	0,10	0,10	
12	В т.ч. сталь крупносортная	Ŧ	I2 9999 0990	168	GW.	0,05 -	0,05	
13	В т.ч. сталь мелкосортная	'n	I2 9999 0992	168	-	0,08	0,08	
14	В т.ч. сталь тонколистовая от 1,9 до 3,9 мм	T	12 9999 0995	.168		0,02	0,02	
15	В т.ч. сталь тонколистовая от I до I,8 мм	T	IS 9999 0996	168	•	0,04	0,04	

Havveundedua verenuete v enuduntu valienebus		Код			личес	TBO
паименование материала и единица измере	ernst .	материала			индивиду ханале	- Bcero
2		3	4	5	6	7
Всего приведенной стали к классам AI и ст.3	T	12 9999 0998	168	-	· 0,3I	0,31
В т.ч. на строительные стальные конструкции	Ŧ	12 9999 1103	168	•	0,31	0,31
Трубы стальные	T		i.			
Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм)	м	13 7300 0000	6	. 95,00	an .	95,00
Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до II4 мм)	T	I3 7300 000I	168	0,20	ètes.	0,20
Трубы и детали трубопроводов из полиолефинов	м .	22 48II 0000	6	20,00	dio	20,00
	Всего приведенной стали к классам АІ и ст.3 В т.ч. на строительные стальные конструкции Трубы стальные Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм) Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм) Трубы и детали трубопроводов из	Всего приведенной стали к классам AI и ст.3 т В т.ч. на строительные стальные конструкции т Трубы стальные т Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до II4 мм) м Трубы тонкостенные влектросварные углеродистые (диаметром до II4 мм) т Трубы и детали трубопроводов из	Всего приведенной стали к классам AI т 12 9999 0998 В т.ч. на строительные стальные конструкции т 12 9999 1103 Трубы стальные т 12 9999 1103 Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм) м 13 7300 0000 Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм) т 13 7300 0001 Трубы и детали трубопроводов из	Всего приведенной стали к классам AI т 12 9999 0998 168 В т.ч. на строительные стальные конструкции т 12 9999 1103 168 Трубы стальные т 12 9999 1103 168 Трубы стальные т 13 7300 0000 6 Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм) м 13 7300 0001 168 Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм) т 13 7300 0001 168	Наименование материала и единицы измерения 2	Наименование материала и единицы измерения материала единицы типовых индивиду альных 2

Начальник отдела

Руководитель группы

А.Н.Фабричнин Журу, Н.В.Кудрявцева

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м3/с ДЛЯ АМПЛИТУДН КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 14,0 м (вериант без котельной, по чертежам ЭМ)

Номер строкии Наименование материала и единицы измерения материала единицы измерения типовых индиницу- альных весто альных I 2 3 4 5 6 7 I Сталь сортовая конструкционной т 12 9999 0973 168 - 0,31 0,31 3 Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе т 12 9999 0977 168 - 0,31 0,31 4 В т.ч. оталь крупносортная т 12 9999 0979 168 - 0,10 0,10 5 В т.ч. оталь крупносортная т 12 9999 0981 168 - 0,05 0,05 6 В т.ч. оталь крупносортная т 12 9999 0981 168 - 0,08 0,08 7 В т.ч. оталь крупносортная т 12 9999 0981 168 - 0,02 0,02 9 Итого стали обртовой конструкционной приведенной к стали класса С 36/23 т 12 9999 0987 168 - 0,04 0,31 10 Всег				Код		Кол	ичест	B 0
I Сталь сортовая конструкционная т 2 Прокат из стали ст.3 т 12 9999 0973 168 - 0,31 0,31 3 Игого стали сортовой конструкционной в натуральной массе из натуральной массе из натуральной массе из натуральной конструкционной из натуральной конструкционной из натуральной конструкционной из натуральной из натура	Номер строки	Наименование материала и единицы измерен	łu A	материала		типовых		Beero
2 Прокат из стали ст.3 т 12 9999 0973 168 - 0,31 0,31 3 Итого стали сортовой конструкционной т 12 9999 0977 168 - 0,31 0,31 4 В т.ч. балки и швеллеры т 12 9999 0978 168 - 0,00 0,05 0,05 В т.ч. сталь крупносортная т 12 9999 0979 168 - 0,06 0,05 0,05 В т.ч. сталь крупносортная т 12 9999 0981 168 - 0,08 0,08 0,08 В т.ч. сталь тонколистовая от 1,9 до 3,9 м т 12 9999 0984 168 - 0,02 0,02 0,02 В В т.ч. сталь тонколистовая от 1 до т 12 9999 0985 168 - 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,	Ī	2		3	4	5	6	7
Мтого стали сортовой конструкционной в натуральной массе т 12 9999 0977 168 - 0,31 0,31	I	Сталь сортовая конструкционная	T					
В натуральной массе т 12 9999 0977 168 - 0,31 0,31 4 В т.ч. балки и швеллеры т 12 9999 0979 168 - 0,10 0,10 5 В т.ч. сталь крупносортная т 12 9999 0979 168 - 0,05 0,05 6 В т.ч. сталь мелкосортная т 12 9999 0981 168 - 0,08 0,08 7 В т.ч. сталь тонколистовая от 1,9 до 3,9 м т 12 9999 0984 168 - 0,02 0,02 8 В т.ч. сталь тонколистовая от 1 до т 12 9999 0985 168 - 0,04 0,04 1,8 мм т 12 9999 0985 168 - 0,04 0,04 1,8 мм т 12 9999 0987 168 - 0,31 0,31 10 Всего сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23 т 12 9999 0987 168 - 0,31 0,31 10 В т.ч. сталь тонколистовая от 1 до т 12 9999 0989 168 - 0,10 0,10 12 В т.ч. сталь крупносортная т 12 9999 0989 168 - 0,05 0,05 13 В т.ч. сталь крупносортная т 12 9999 0992 168 - 0,08 0,08 14 В т.ч. сталь тонколистовая от 1,9 до 3,9 мм т 12 9999 0995 168 - 0,02 0,02 15 В т.ч. сталь тонколистовая от 1 до т 12 9999 0996 168 - 0,00 0,00 0,00 15 18 В т.ч. сталь тонколистовая от 1 до т 12 9999 0996 168 - 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0	2	Прокат из стали ст.3	T	I2 9999 0973	168	, m	0,31	0,31
Б т.ч. сталь крупносортная т 12 9999 0979 168 - 0,05 0,05 0,05 0,08 0,08 0,08 0,08 0,08	3	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе	Ŧ	I2 9999 0977	168	-	0,31	0,31
6 В т.ч. сталь мелкосортная т 12 9999 0981 168 - 0,08 0,08 7 В т.ч. сталь тонколистовая от 1,9 до 3,9 м т 12 9999 0984 168 - 0,02 0,02 0,02 8 В т.ч. сталь тонколистовая от 1 до т 12 9999 0985 168 - 0,04 0,04 0,04 9 Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23 т 12 9999 0987 168 - 0,31 0,31 10 Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной приведенной промышленного назначения в натуральной т 12 9999 0988 168 - 0,30 0,30 11 В т.ч. балки и швеллеры т 12 9999 0989 168 - 0,10 0,10 12 В т.ч. сталь крупносортная т 12 9999 0990 168 - 0,05 0,05 13 В т.ч. сталь мелкосортная т 12 9999 0992 168 - 0,08 0,08 14 В т.ч. сталь тонколистовая от 1,9 т 12 9999 0995 168 - 0,02 0,02 15 В т.ч. сталь тонколистовая от 1 до т 12 9999 0996 168 - 0,02 0,02 15 В т.ч. сталь тонколистовая от 1 до т 12 9999 0996 168 - 0,04 0,04 16 Всего приведенной стали к классам АІ	4	В т.ч. балки и пвеллеры	T	12 9999 0978	168	•	•	0,10
7 В т.ч. сталь тонколистовая от I,9 до 3,9 м т I2 9999 0984 I68 - 0,02 0,02 В т.ч. сталь тонколистовая от I до т I2 9999 0985 I68 - 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,	5	В т.ч. сталь крупносортная	Ŧ	12 9999 0979	168	**	0,05	0,05
В т.ч. сталь тонколистовая от I до т 12 9999 0965 168 - 0,04 0,04 9 Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23 т 12 9999 0987 168 - 0,31 0,31 10 Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной промыльенного проката, металлойзделий промыльенного назначения в натуральной массе т 12 9999 0988 168 - 0,30 0,30 11 В т.ч. балки и швеллеры т 12 9999 0989 168 - 0,10 0,10 12 В т.ч. сталь крупносортная т 12 9999 0990 168 - 0,05 0,05 13 В т.ч. сталь мелкосортная т 12 9999 0992 168 - 0,08 0,08 14 В т.ч. сталь тонколистовая от I,9 т 12 9999 0995 168 - 0,02 0,02 15 В т.ч. сталь тонколистовая от I до т 12 9999 0996 168 - 0,04 0,04 16 Всего приведенной стали к классам AI	6	В т.ч. сталь мелкосортная	Ŧ	I2 9999 098I	168	•••	0,08	80,0
1,8 мм т 12 9999 0985 168 - 0,04 0,04 9 Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23 т 12 9999 0987 168 - 0,31 0,31 10 Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металиоизделий промышленного назначения в натуральной массе т 12 9999 0988 168 - 0,30 0,30 11 В т.ч. балки и швеллеры т 12 9999 0989 168 - 0,10 0,10 12 В т.ч. сталь крупносортная т 12 9999 0990 168 - 0,05 0,05 13 В т.ч. сталь мелкосортная т 12 9999 0992 168 - 0,08 0,08 14 В т.ч. сталь тонколистовая от 1,9 до 3,9 мм т 12 9999 0995 168 - 0,02 0,02 15 В т.ч. сталь тонколистовая от 1 до 1,8 мм т 12 9999 0996 168 - 0,04 0,04 16 Всего приведенной стали к классам АІ т 12 9999 0996 168 - 0,04 0,04	7	В т.ч. сталь тонколистовая от 1,9 до 3,9	тиб	12 9999 0984	168	 .	0,02	0,02
Приведенной к стали класса С 38/23 т 12 9999 0987 168 - 0,31 0,31 Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной т 12 9999 0988 168 - 0,30 0,30 II В т.ч. балки и швеллеры т 12 9999 0989 168 - 0,10 0,10 I2 В т.ч. сталь крупносортная т 12 9999 0990 168 - 0,05 0,05 I3 В т.ч. сталь мелкосортная т 12 9999 0992 168 - 0,08 0,08 I4 В т.ч. сталь тонколистовая от 1,9 т 12 9999 0995 168 - 0,02 0,02 I5 В т.ч. сталь тонколистовая от 1 до т 12 9999 0996 168 - 0,04 0,04 I6 Всего приведенной стали к классам AI	8	В т.ч. сталь тонколистовая от I до I,8 мм	T	I2 9999 0985	168	-	0,04	0,04
качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной т 12 9999 0988 168 - 0,30 0,30 массе т 12 9999 0989 168 - 0,10 0,10 12 В т.ч. сталь крупносортная т 12 9999 0990 168 - 0,05 0,05 13 В т.ч. сталь мелкосортная т 12 9999 0992 168 - 0,08 0,08 14 В т.ч. сталь тонколистовая от 1,9 т 12 9999 0995 168 - 0,02 0,02 15 В т.ч. сталь тонколистовая от 1,9 т 12 9999 0995 168 - 0,02 0,02 15 В т.ч. сталь тонколистовая от 1 до т 12 9999 0996 168 - 0,04 0,04 168 Всего приведенной стали к классам АІ	9	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23	T	I2 9999 09 87	168	-	0,31	0,31
II В т.ч. балки и швеллеры т 12 9999 0989 168 - 0,10 0,10 I2 В т.ч. сталь крупносортная т 12 9999 0990 168 - 0,05 0,05 I3 В т.ч. сталь мелкосортная т 12 9999 0992 168 - 0,08 0,08 I4 В т.ч. сталь тонколистовая от 1,9 т 12 9999 0995 168 - 0,02 0,02 I5 В т.ч. сталь тонколистовая от 1 до т 12 9999 0996 168 - 0,04 0,04 I6 Всего приведенной стали к классам AI	10	качества, стали сортовой конструкцион- ной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной		,	7 00		0.20	0 20
12 В т.ч. сталь крупносортная т 12 9999 0990 168 - 0,05 0,05 13 В т.ч. сталь мелкосортная т 12 9999 0992 168 - 0,08 0,08 14 В т.ч. сталь тонколистовая от 1,9 до 3,9 мм т 12 9999 0995 168 - 0,02 0,02 15 В т.ч. сталь тонколистовая от 1 до 1,8 мм т 12 9999 0996 168 - 0,04 0,04 16 Всего приведенной стали к классам АІ - 0,04 0,04		MACCE	T			-	-	•
13 В т.ч. сталь мелкосортная т 12 9999 0992 168 - 0,08 0,08 14 В т.ч. сталь тонколистовая от I,9 до 3,9 мм т 12 9999 0995 168 - 0,02 0,02 15 В т.ч. сталь тонколистовая от I до I,8 мм т 12 9999 0996 168 - 0,04 0,04 16 Всего приведенной стали к классам AI сталь классам AI 0,04 0,04 0,04	II	В т.ч. балки и швеллеры	Ŧ	12 9999 0989		-	•	-
I4 В т.ч. сталь тонколистовая от I,9 до 3,9 мм т 12 9999 0995 168 - 0,02 0,02 I5 В т.ч. сталь тонколистовая от I до I,8 мм т 12 9999 0996 168 - 0,04 0,04 I6 Всего приведенной стали к классам AI 0.04 0.04 0.04 0.04	15	В т.ч. сталь крупносортная	.T	12 9999 0990	168	-	•	
до 3,9 мм т 12 9999 0995 168 - 0,02 0,02 I5 В т.ч. сталь тонколистовая от I до т 12 9999 0996 168 - 0,04 0,04 I6 Всего приведенной стали к классам AI	13	В т.ч. сталь мелкосортная	·T	I2 9999 09 92	168	-	0,08	0,08
I,8 мм т I2 9999 0996 I68 - 0,04 0,04 I6 Всего приведенной стали к классам AI	14	В т.ч. сталь тонколистовая от I,9 до 3,9 мм	Ť	I2 9999 099 5	168	.	0,02	0,02
	15	В т.ч. сталь тонколистовая от I до I,8 мм	T	12 9999 0996	168	•	0,04	0,04
	16		Ŧ	12 9999 0998	168	* .	0,31	0,31

Uosen	United States of		K	Ол			Колич	e C T B O	
Номер строки	Наименование материала и единицы измерени	n	материала			единицы измерения	типовых	индивиду- всего альных	
Ī	2		3			4	5	6	7
17	Вт.ч. на строительные стальные конструкции	T	12 9	999	1103	168	- ,	0,3I	0,31
18	Трубы стальные	Ţ						•	
19	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до II4 мм)	M	I3 7	300	0000	6	90,00	-	90,00
20	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до II4 мм)	T	13 7	300	0001	168	0,20	rsa .	0,20
21	Трубы и детали трубопроводов из полиолефинов	м	22 4	811	0000	6	20,00	***	20,00

Начальник отдела

Руководитель группы

1/1

А.Н.Фабричнин

н.В.Кудрявцева

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109—80 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуды КОЛЕБАНИЯ УРОЕНЯ ВОДЫ 14,0 м (по чертежам 30)

			Код		Количество			
Номер строки	Наименование материала и единицы измере	ния	атериала	единицы измерения	типовых	индивиду- альных	BCero	
Ī	2		3	4	5	6	7	
I	Сталь сортовая конструкционная	T						
2	Прокат из стали ст.3	T	I2 9999 0973	168	-	. 0,09	0,09	
3	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе	T	12 9999 0977	168	-	0,09	0,09	
4	В т.ч. сталь мелкосортная	T	12 9999 0981	168	-	0,09	0,09	
5	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23	T .	I2 9999 0987	168	ern-	0,09	0,09	
6	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкци- онной, листового проката, металлоиз- делий промышленного назначения в		•		•		o	
	натуральной массе	T	12 9999 0988	168	-	0,09	0,09	
7	В т.ч. сталь мелкосортная	T	12 9999 0992	168	-	0,09	0,09	
8	Всего приведенной стали к классам AI и ст.3	T	12 9999 0998	168		0,09	0,09	
9	В т.ч. на строительные стальные конструкции	T	12 9999 1103	168	-	0,09	0,09	
10	Трубы стальные	T						
·II	Трубы сварные водогазопроводные	M	I3 8500 0000	6	15,00	•	15,00	
IS	Трубы сварные водогазопроводные	, T	13 8500 0001	168	0,04	**	0,04	
•	Начальник отдела Руководитель группы Замо	•	А.Н.Фабричнин З.М.Холоденко					

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕВНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0.2 ДО 0.5 м3/с ДЛЯ АМИЛИТУДЫ КОЛЕВАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 14.0 м (по чертежам АТХ)

Номер	Наименование материала и единицы измерения		Код	Кол	ичеств	3 0	
	manager and opposite an opposite and opposit	****	материала	единиц ы измерения	типовых	индивид у- альных	BCero
Ī	2		3	4	5	6	7
I	Трубы стальные	T					
2	Трубы тянутые (общего назначения)	M	I3 4400 0000	6	160,00	con.	160,00
3	Трубы тянутые (общего назначения)	T	I3 4400 000I	168	•	0,09	0,09
4	Трубы сварные водогазопроводные	M	I3 8500 0000	6	10,00	404	10,00
5	Трубы сварные водогазопроводные	T .	13 8500 000I	168	••	0,01	10,0
6 .	Трубы из винипласта	M	22 482I 0000	6 .	100,00	45	100,00

Начальник отдела

• Руководитель группы

Def 5

А.Н.Фабричнин

Е.О.Барташевич

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.100-60 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м3/с для АМПЛИТУДЫ КОЛЕВАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 14 м ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ НАСОСАМИ ЭЦВ 10-120-60

Номер	Наименование материала и единицы измерения		Код	~ ~ ~ ~ ~ ~	Кодичество			
строки	поименование материала и единицы измере	nnn	материала	измерения единицы	типовых	индивиду- альных	BCero	
Ī.	2		3	4	6	6	7	
I	Материалы лакокрасочные	KI						
2	Грунты разные	ĸr	23 1000 2235	166	•	43,74	43,74	
3	Лак ХС-76	кr	23 1303 2576	166	**	163,80	163,80	
4	Краски водозмульсионные	кr	23 1600 0000	166		- 3,15	3,150	
5.	Краски густотертые и готовые к при-	Kr	23 1700 0000	166	ty.	I,4I	1,41	
6	Олифы	кr	23 1800 2751	16 6		6,10	6,10	
7	Растворители	кr	23 1910 2986	166	-	78,48	78,48	
8	, Белила	KC	23 2120 0000	166	~	8,64	8,64	
9	Затраты труда	челч	99 0000 0001		-	48,69	48,69	

Начальник отдела Руководитель группы This !

С.Л.Возовой Г.Н.Терентьева

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0.2 ДО 0,5 м3/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 14 м ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОВОРУДОВАНИЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ 10-160-35Г

	**		Код		Количество			
Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		материала	единицы измерения	типовых	индивиду- альных	Bcero	
Ī	2		3	4	5	6	7	
Ī	Материалы лакокрасочные	RT						
2	Грунты разные	к г	23 1000 2235	166	•••	42,79	42,79	
3	Лак ХС-76	кг	23 1303 2576	166	4.5	163,80	163,80	
4	Краски водоэмульсионные	Кľ	23 1600 0000	166		3,15	3,15	
5	Краски густотертые и готовые к применению	к г	23 1700 0000	166	•	I,35	1,35	
6	Олифы	кr	23 1800 2751	166	-	5,90	5,90	
7 .	Растворители	кr	23 1910 2986	166	- '	78,20	78,20	
8	Белила	KP	23 2120 0000	166	-	8,35	8,35	
9	Затраты труда	чел-ч	99 0000 0001		-	47,75	47,75	

Начальник отдела

Руководитель группы

Maye

С.Л.Возовой Г.Н.Терентьева ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м3/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
КОЛЕБАНИЯ УРОЕНЯ ВОДЫ 14 м ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ 12-160-65

Номер	Наименование материала и единицы измерения		Код	مير بيو بد ع ه ده مي	Количество			
строки	паммопорание материала и единица изме	релия	материала	единицы измерения	типовых	индивиду- альных	всего	
Ī	2		3	4	5	6	7	
I	Материалы лакокрасочные	кr						
2 .	Грунты разные	KP	23 1 000 2235	166	•••	42,79	42,79	
3	Лак ХС-76	Кľ	23 1303 2576	166	-	163,80	163,80	
4	Краски водоэмульсионные	Kľ	23 1600 0000	166	-	3,15	3,15	
5	Краски густотертые и готовые к применению	KP.	23 1700 0000	166	_	1,35	1,35	
6	Олифы	KL	23 1800 2751	166	-	5,90	5,90	
.7	Раство рит ели	H.T.	23 1910 2986	166	-	78,20	78,20	
8	Белила	кr	23 2120 0000	166	-	8,35	8,35	
9	Затраты труда	чел-ч	99 0000 0001			47,75	47,75	

Начальник отдела

Руководитель группы

С.Л.Возовой

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109—80 ВОДОЗАВОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м3/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕВАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 14 м ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ 12-160-100

	Washing the second of the seco		Код		Количество				
Номер строки	Наименование материала и единицы измерен	RN	материала	единицы измерения	типовых	индивиду- альных	всего		
Ī	2		3	4	5	6	7		
. I	Материалы лакокрасочные	Kr							
2	Грунты разные	Kr	23 I000 2235	166	-	43,87	43,87		
3	Лак ХС-76	Kľ	23 1303 2576	166	-	318,60	318,60		
4	Краски водоемульсионные	rr .	23 1600 0000	166	-	3,15	3,15		
5	Краски густотертые и готовые к применению	Kľ	23 1700 0000	166	-	1,35	1,35		
6	Олифы	ĸr	23 1800 2751	166	-	5,90	5,90		
7	Растворители	Kľ	23 1910 2986	166	-	140,44	140,44		
8	Белила .	ĸr	23 2120 0000	166	-	8,35	8,35		
9	Затраты труда	чел-ч	99 0000 0001		-	71,67	71,67		

Начальник отдела

Руководитель группы

С.Л.Возовой

31

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м3/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕВАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 14 м ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ 12-210-25

			Код		Коли	ичество	
Номер строки	Наименование материала и единицы измерен		материала	единицы кинэдэмси	MAGORNT	индивиду- альных	
Ī	2	~ ~ ~ ~ ~		4	5	6.	7
I	Материалы лакокрасочные	KT				,	
2 .	Грунты разные	יבא	23 1000 2235	166	-	45,09	45,09
3	Лак ХС-76	Kľ	23 1303 2576	166	-	174,00	174,00
4	Краски водоэмульсионные	Kľ	23 1600 0000	I66	-	3,15	3,15
5 .	Краски густотертые и готовые к применению	KT	23 1700 0000	166	æ	1,38	1,38
6	Олифы	KP	23 1800 <i>2</i> 75I	166		6,01 .	6,0I
7	Растворители	кT	23 1910 2986	166		82,96	82,96
8	Белила	m	23 2120 0000	166	-	8,49	8,49
9	Затраты труда	челч	99 0000 0001		-	50,10	50,10

Начальник отдела

Руководитель группы

С.Л.Возовой

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕЕНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м3/с для амплитуды КОЛЕВАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 14 м ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ 12-120-55

Номер строки	Наименование материала и единицы измерени	 (я	Код материала	единицы измерения	типовых	и чест индивиду- альных	B O BCero
Ī	2		3	4	5	6	7
I	Материалы лакокрасочные	KT.	•				
2	Грунты разные	KT	23 1000 2235	166	-	48,33	48,33
3	Лак XC-76	iar	23 1303 2576	166		188,40	188,40
4	Краски водозмульсионные	Kľ	23 1600 0000	166	-	3,15	3,15
5	Краски густотертые и готовые к применению	Kľ	23 1700 0000	166	-	1,39	1,39
6	Олифы .	KI	23 1800 2751	166		6,03	6,03
7	Растворители	Kľ	23 1910 2986	166	-	89,68	89,68
8	Белила	Kľ	23 2120 0000	166	-	8,51	8,51
9	Затраты труда	чел. -ч	99 0000 0001		-	52,62	52,62

Начальник отдела

Руководитель группы

С.Л.Возовой

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м3/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 14 м ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С НАСССАМИ ЭЦВ 12-255-30Г

Номер	Наименование материалов и единицы измерения		Код		Количество				
Строки	наименование материанов и единица	измерении	материала	единиць недемси		индивид у- ольных	BCero		
Ī	2		3.	4	5	6	7		
I	Материалы лакокрасочные	кт							
2	Грунты разные	Кľ	23 1000 2235	166	-	48,33	48,33		
3	Лак ХС-76	KIP	23 1303 2576	166	•••	188,40	188,40		
4	Краски водоэмульсионные	KP	23 1600 0000	166	•	3,15	3,15		
5	Краски густотертые и готовые к применению	ĸr	23 1700 0000	166	-	1,39	1,39		
6	Олифы	ĸr	23 1800 2751	166	•	6,03	6,03		
7	Растворители .	кr	23 1910 2 9 8 6	166		89,68	89,68		
8	Белила	KP	23 2120 0000	166	Çano	8,51	8,51		
9	Затраты труда	чел-ч	99 0000 0001		**	52,62	52,62		

Начальник отдела

Руководитель группы

С.Л.Возовой

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80 ВОДОЗАВОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м3/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 14 м ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ 12-375-30Г

Номер	Номер Наименование материала и единицы измерения		Код		Кол	ичеств	0
строки		247.	материала	измерения единицы	типовых	индивиду- альных	BCero
i			3	4	5	6	7
I	Материалы лакокрасочные	KT					
2	Грунты разные	RI	23 1000 2235	166	-	58,99	58,99
3	Лак XC-76	KI	23 I303 2 576	166	·	198,60	198,60
4	Краски водовмульсионные	KP	23 1600 0000	166	-	3,15	3,15
, 5	Краски густотертые и готовые к при- менению	кг	23 1700 0000	166	_	1,54	1,54
6	Олифы	KT	23 1800 2751	166	-	6,72	6,72
7	Растворители	KI	23 1910 2986	166	-	96,92	96,92
8	Белила	кт	23 2120 0000	166	-	9,48	9,48
9	Затраты труда	чел-ч	99 0000 0001	,	-	56,76	56,76

Начальник отдела

Руководитель группы

С.Л.Возовой Г.Н.Терентьева

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕЕНССТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109—80
НА ПРОИЗВОДСТВО СМР ВОДОЗАБОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м3/д
ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6,10,14 м (ВАРИАНТ С ТЕПЛОВОЛ СЕТЬЮ)
по чертежам ОВ

 Номер	Наименование материала и единицы измерения		Код материала единицы измерения		Количество				
CIDOKA						типовых	индивиду- альных	scero	
Ī	2		3			4	5	6	7
ı	Материалы лакокрасочные	KP							
2	Грунты разные	RT	23	1000	223 5	166	***	3,65	3,65
3	Эмали синтетические	кr	23	1000	34 00	166	•	0,80	0,80
4	Краски густотертые и готовые к применению	KP .	23	1700	0000	166	_	3,61	3,61
5	Растворители	KT	23	1910	2986	166	•	1,30	1,30
6	Изделия минераловатные тепло- и звукоизоляционные	мЗ	57	6200	0000	113	. .	0,41	0,41
7	Затраты труда	чел-ч	99	0000	0001		•••	8,30	8,30

Начальник отдела

Руководитель группы

С.Л.Возовой

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м3/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
КОЛЕВАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 14 м ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ ДЛЯ НАСОСОВ ТИПА ЭЦВ 10-120-60,
ЭЦВ 10-160-35 ВМ НА СМР ПО ЭСН

Номер	Wanterland to a control of the contr	. 	Код		Т б о л	ичест	B 0
строки	Наименование материала и единицы измерен	Rui	материала	единицы измерения	типовых	индивид у- альных	всего
Ī	2		3	4	5	6	7
I	Витумы нефтяные строительные твердых марок	Ŧ	02 562I 0000	168	_	0,81	0,81
2	Электроды	ĸr	12 9999 1200	166	80	402,20	402,20
3	Материалы лакокрасочные	кr					
4	Грунты разные	Кľ	23 1000 2235	166	-	17,32	17,32
5	Эмали синтетические	KT	23 1000 3400	166	-	50,08	50,08
6	Растворители	KP	23 1910 2986	166	-	23,95	23,95
7	Продукция лесоваготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности	мЗ			•	•	
8	Пиломатериалы качественные	км	53 3100 0000	II3		31,08	31,08
9	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе	мЗ	55 9999 0099	113	.	46,64	46,64
10	Щебень	мЗ	57 IIIO 0000	113	-	0,95	0,95
II	Песок строительный природный	мЗ	57 II40 0000	113	-	4,91	4,9I
12	Асбест	T	57 2100 0000	I68	-	10,0	10,0
13	Цемент	Ŧ			* /		
14	Портландцемент 400	T	57 3112 0000	168	-	I,66	I,66
I 5	Портландцемент 300	T	57 3151 0000	168	••	0,12	0,12
16	Цемент всего, приведенный к марке 400	T	57 3999 0099	168	-	1,77	1,77
17	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций	T	57 3999 OIII	168	- ,	0,26	0,26

Номер	Наименование материала и единицы измерения		Код	Количество			
	памменование материала и единицы измерени	материала	единицы измерения	типовых	индивиду- альных	Bcero	
Ī	2		3	4	5	6	7
18	В т.ч. на растворы	T	57 3999 0II 3	168	-	1,51	1,51
19	Рубероид	м2	57 7402 0000	55	-	220,80	220,80
20	Затраты труда	чел-ч	99 0000 0001		-	3116,04	3116,04

Начальник отдела

Руководитель группы

С.Л.Возовой

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м3/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 14,0 м СВАГНОЕ ОСНОВАНИЕ ДЛЯ НАСОСОВ ТИПА ЭЦВ ВМ НА СМР ПО ЭСН

			Код		Кол	ичесті	 3 0
Номер строки	Наименование материала и единицы измерен	RNI	материала	единицы измерения	типовых	индивиду- альных	Bcero
Ī	2		3	4	5	6	.7
I	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей						
2	промышленности	мЗ		,			
2	Пиломатериалы качественные	Ем	53 3100 0000	113	•••	0,22	0,22
3	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе	мЗ .	55 9999 0099	113	-	0,34	0,34
4	Пебень	мЗ	57 IIIO 0000	113	-	1,06	1,06
5	Песок строительный природный	мЗ	57 1140 0000	113	-	0,80	0,80
6	Цемент	T			•		
7	Портландцемент 300	T	57 3151 0000	168	-	0,24	0,24
8	Цемент всего, приведенный к марке 400	T	57 3999 0099	168	-	0,22	0,22
9	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций	T	57 3999 0111	168	-	0,22	0,22
IO	Затраты труда	чел-ч	99 0000 0001		-	21,76	21,76

Начальник отдела Руководитель группы С.Л. Возовой Н.Е. Наумова

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80 ВОДОЗЛЕОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ СТ 0,2 ДО 0,5 м3/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6, 10, 14 м ДЬМОВАЯ ТРУБА ВМ НА СМР ПО ЭСН

Wasser	Наименование материала и единицы измерения		Код		Количество			
Номер строки	паименование материала и единицы изкерен	материала и единица измерения		единицы пинедемения	типовых	индивиду- альных	BCero	
Ī	2		3	4	5	6	7	
I	Битумы нефтяные и сланцевые	T	02 5600 0000	168	-	10,0	10,0	
2	Прокат из стали ст.3	T	12 9999 097 3	168	-	0,01	0,01	
3	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе	Ŧ	12 9939 0977	168		0,01	10,0	
4	В т.ч. сталь кровельная	T	I2 9999 09 86	168	•	0,01	10,0	
5	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23	Ť	12 9999 0987	168	-	0,01	0,01	
6	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкци- онной, листового проката, металлоиз- делий промышленного назначения в на- туральной массе	Ţ	I2 9999 0988	168	•	0,01	10.0	
7	В т.ч. сталь кровельная	T	12 9999 0997	168	-	0,0Ì	0.01	
8	Всего приведенной стали к классам AI и ст.3	т	12 9999 0998	168	•	10,0	0,01	
9	В т.ч. на производство работ	T	12 9999 1106	168	-	0,01	10,0	
10	Гравий	мЗ	57 II20 0000	113	•	0,02	0,02	
II	Песок строительный природный	мЗ	57 II40 0000	113	-	2,93	2,93	
12	Цемент	Ţ						
13	Портландцемент 400	T	57 3112 0000	168	-	0,45	0,45	
14	Цемент всего, приведенный к марке 400	T	57 3999 0099	168		0,45	0,45	
15 .	В т.ч. на растворы	T	57 3999 0II3	168	-	0,45	0,45	

Номер строки			Код материала	единицы измерения			o Bcero
Ī	2		3	4	5	6	7
16	Кирпич строительный (включая камни)	1000шт	57 4120 0000	798	_	3,91	3,91
17	Известь строительная	Ŧ	57 4410 0000	168		0,27	0,27
18	Рубероид	м2	57 7402 0000	55	-	3,02	3,02
19	Затраты труда	чел -ч	99 0000 000I			154,39	154,39

Начальник отдела

Руководитель группы

С.Л.Возовой

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80 НА СМР ПО ЭСН НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НАДЕРАНОЙ ЧАСТИ ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 мЗ/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6, 10, 14 м

Uarram	Наименование материала и единицы измерения		Код	Код			Количество			
Номер строки			материала	единицы измерения	типовых	индивиду- альных	всего			
Ī	2		3	4	5	6	7			
I	Битумы нефтяные и сланцевые	T	02 5600 0000	168	~	2,57	2,57			
2	Битумы нефтяные строительные твердых марок	T	02 562I 0000	168	_	1,13	1,13			
3	Сталь сортовая конструкционная	T								
4	Прокат из стали ст.3	Ŧ	I2 9999 0973	168	-	0,55	0,55			
5	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе	T,	12 9999 0977	168	-	0,55	0,55			
6	В т.ч. сталь среднесортная	Ŧ	12 9999 0980	168		0,03	0,03			
7	В т.ч. сталь мелкосортная	T	12 9999 0981	168	-	0,05	0,05			
8	В т.ч. сталь толстолистовая от 4 мм	Ŧ	12 9999 0983	168	-	0,13	0,13			
9	В т.ч. сталь тонколистовая от 1,9 до 3,9 м	T	I2 9999 0984	158	•	0,02	0,02			
IO	В т.ч. сталь кровельная	T	12 9999 0986	168	- .	0,32	0,32			
II	Итогс стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23	T	12 9999 C987	168	40 0	0,55	0,55			
12	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкци- онной, листового проката, металлоиз- делий промышленного назначения в	•				0.55	0 Ec			
	натуральной массе	T·	12 9999 0988	168	•	0,55	0,55			
13	В т.ч. сталь среднесортная	T	12 9999 0991	168	-	0,03	0,03			
14	В т.ч. сталь мелкосортная	Ŧ	12 9999 0992	168	-	0,05	0,05			
I 5 `	В т.ч. сталь толстолистовая от 4 мм	Ť	12 9999 0994	168	-	0,13	0,13			
16	В т.ч. сталь тонколистовая от I,9 до 3,9 мм	.	12 9999 0995	, 16 8	-	0,02	0,02			

	Наименование материала и единицы измерения		Код		Количество			
Номер строки			материала	единицы измерения	типовых	-удивидн- хиналь	всего	
Ī	2		3	4	5	6	7	
17	В т.ч. сталь кровельная	Ť	12 9999 0997	168	-	0,32	0,32	
18	Всего приведенной стали к классам AI и ст.3	Ŧ	I2 9999 0998	168	'	0,55	0,55	
19	В т.ч. на производство работ	T	12 9999 1106	168	-	0,55	0,55	
20	Электроды	кr	12 9999 1200	166	-110	32,40	32,40	
21	Материалы лакокрасочные	кг						
22	Грунты разные	кr	23 1000 2235	166	765	48,99	48,99	
23	Эмали синтетические	Kľ	23 1000 3400	166	6	47,07	47,07	
24	Штаплевки на природных смолах	K r	23 1284 0000	166	-	3,35	3,35	
25	Лак ХС-76	кr	23 1303 2576	166	_	18,35	18,35	
26	Шпатлевки перхлорвиниловые	Кľ	23 1314 0000	166		29,88	29,85	
27	Краски водоэмульсионные	КŢ	23 1600 0000	166	-	567,04	567,04	
28	Краски поливинилацетатные	kT	23 1610 2314	166	_	16,23	16,23	
29	Краски густотертые и готовые к применению	кľ	23 1700 0000	166	•••	37,04	37,04	
30	Олифы	к г	23 1800 2751	166	-	7,52	7,52	
31	Растворители	KIT	23 1910 2986	166		89,71	89,71	
32	Пигменты	KI*	23 2000 2812	166	•	16,46	16,46	
33	Белила	кr	23 2120 0000	166	_	7,23	7,23	
34	Средства клеящиеся	кr	23 8510 0000	166	-	130,07	130,07	
3 5	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности	мЗ						
3 6 .	Пиломатериалы качественные	мЗ	53 3100 0000	II3	-	1,39	1,39	
3 7	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе	` мЗ	55 9999 0099	. 113	•	2,09	2,09	

	Сомер Наименование материала и единицы измерения троки		Тод	Количество			
помер строки			материала единицы измерения		типовых	индивиду- альных	Bcero
ī	2		3	4	5	6	7
38	Щебень	мЗ	57 IIIO 0000	II3	_	I5,90	15,90
39	Гравий	мЗ	57 II20 0000	113	- ,	2,62	2,62
40	Песок строительный природный	мЗ	57 1140 0000	II3	78E	47,93	47,93
41	Асбест	T	57 2100 0000	168	-	0,49	0,49
42	Цемент	T					
43	Портландцемент 400	T	57 3112 0000	163	_	6,22	6,22
44	Портландцемент 300	T	57 3151 0000	168	-	2,25	2,25
45	Цемент всего, приведенный к марке 400	T	57 3999 0099	168		8,25	8,25
46	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций	Ŧ	57 3999 OIII	168	-	1,53	I,53
47	В т.ч. на растворы	T	57 3999 0113	168	-	3, 70	6,70
48	В т.ч. на производство работ	T	57 3399 0114	168	•	10,0	0,01
49	Кирпич строительный /включая камни/	1000mt	57 4120 0000	798	445	47,46	47,46
50	Известь строительная	T	57 4410 0000	168	-	3,32	3,32
51	Глитки керамические глазурованные	м2	57 5210 0000	55		32,60	32,60
52	Плитки керамические для полов (метлахские)	м2	57 5240 0000	55	-	123,16	123,16
53	Линолеум (рулоны и плитки)	м2	57 7100 0000	55	-	8,36	8,36
54	Рубероид	м2	57 7402 0000	55	- - ₹	916,52	916,52
55	Толь кровельный и толь - кожа	м2	57 7404 0000	55	-	18,87	18,87
56	Стекло строительное	м2					
57	Стекло оконное	м2	59 1120 0000	55		8,56	8,56
58	Затраты труда	чел-ч	99 0000 0001		•	2379,81	2379,81
,	Начальник отдела		С.Л.Возовой		•		
f	Руководитель группы Рукоч		Н.Е.Наумова	,		,	

Т.П.901-I-94.88 Альбом IX

44

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕВНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0.2 ДО 0.5 м3/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6.10.14 м ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ вм на смр по эсн

	Наименование материала и единицы измерения		Код		Количество			
Ном ер строки			материала	единиц ы измерения	типовых	индиви ду- альных	всего	
Ī	2		3	4	5	6	7	
I	Электроды	кг	12 9999 1200	166		4,75	4,75	
2	Материалы лакокрасочные	кr						
3	Грунты разные	Kľ	23 I000 223 5	166	-	5,68	5,68	
4	Эмали синтетические	KP	23 1000 3400	166	~	15,36	I5,36	
5	Растворители	Kľ	23 1910 2986	166	-	5,64	5,64	
6	Продукция лесоваготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности	мЗ						
7	Пиломатериалы качественные	мЗ	53 3100 0000	II3		0,50	0,50	
8	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе	мЗ	55 9999 0099	113	-	0,75	0,75	
9	Щебень	мЗ	57 IIIO 0C00	113	-	5,46	5,46	
10	Песок строительный природный	мЗ	57 1140 0000	113	-	4,II	4,11	
II	Цемент	T						
12	Портландцемент 300	Ŧ	57 3151 0000	168	-	I,23	1,23	
13	Цемент всего, приведенный к марке 400	T	57 3 999 0099	168	-	I,II	I,II	
14	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций	T	57 3999 OIII	168		I,II	1,11	
15	Затраты труда	પશા–પ	99 000C 000I		-	60,00	60,00	

Начальник отдела

Руководитель группы

С.Л.Возовой

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕВНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80 ФУНДАМЕНТЫ ДЛЯ НАСОСОВ ТИПА ЭЦВ ВАРИАНТ С КОТЕЛЬНОЙ ВМ НА СМР ПО ЭСН

			Код		Колиз	тество	
Номер строки	Наименование материала и единицы измерен	ия	материала	единицы измерени	типовых я	индивид у- альных	Bcero
Ī	2		3	4	5	6	7
I	Электроды	кr	I2 9999 I2	200 166	- '	0,10	0,10
2	Щебень	мЗ	57 IIIO 00	000 113	-	0,45	0,45
3	Песок строительный природный	мЗ	57 II40 OO	000 113	-	0,73	0,73
4	Цемент	T					
5	Портландцемент 400	T	57 3112 00	831 000	-	0,20	0,20
6	Портландцемент 300	T	57 3151 00	000 168	-	0,05	0,05
7	Цемент всего приведенный к марке 400	Ŧ	57 3999 00	99 168		0,25	0,25
8	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций	Т	57 3999 01	168	,	0,15	0,15
9	В т.ч. на растворы	Ŧ	57 3999 OI	168	-	0,10	0,10
10	Затраты труда	чел-ч	99 0300 CO	ooi	-	40,27	40,27

Начальник отдела

Руководитель группы

С.Л.Возовой



ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕЕНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109—80 ФУНДАМЕНТЫ ДЛЯ НАСОСОВ ТИПА ЭЦВ ВАРИАНТ С ТЕПЛСВЫМИ СЕТЯМИ ВМ НА СМР ПО ЭСН

 !!avan	Наименование материала и единицы измерения		Код		Т Т о л	ичеств	0
Номер строки			материала	единицы типовых измерения		индивиду- все альных	
Ī	2		3	4	5	6	7
I	Щебень	мЗ	57 1110 0000	II3	- '	0,32	0,32
2	Песок строительный природный	Км	57 1140 0000	113	-	0,65	0,65
3	Цемент	T				•	
4	Портландцемент 400	T	57 3112 0000	168		0,15	0,15
5	Портландцемент 300	T	57 3151 0000	168		0,05	0,05
6	Цемент всего, приведенный к марке 400	Ŧ	57 3999 0099	168	•••	0,20	0,20
7	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций	Ŧ	57 3999 OIII	168	449	0,10	0,10
8	В т.ч. на растворы	T	57 3999 0113	168		0,10	0,10
9	Затраты труда	чел-ч	99 0000 000I		tio	42,69	42,69

Начальник отдела

Руководитель группы

С.Л.Возовой