#### Типовой проект

901-1-91.88

водозаборные сооружения

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м3/с ДЛЯ АМПЛИТУЛЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6,0 м (ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА)

АЛЬБОМ IX
ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ
В МАТЕРИАЛАХ

#### типовой проект

901-1-91.88

водозаворные сооружения

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м3/с

ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6,0 м (ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА)

AJILBOM IX

ведомости потребности

в материалах

РАЗРАБОТАН ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ ЛЕНИНГРАДСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

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

#### СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

		Стр.
I.	Технологическое оборудование	3
2.	Отопление, вентиляция	II
3.	Внутренний водопровод и канализация	12
1.	Конструкции металлические	13
5.	Конструкции железобетонные	14
6.	Силовое электрооборудование и автоматика	21
7.	Электрическое освещение	25
В.	Автоматизация технологических процессов	26
9.	Материалы по сметным нормам	<b>2</b> 7

#### ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕЕНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109—80 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м3/с ДЛЯ АМИЛИТУДЫ КОЛЕВАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6,0 м НАСОСЫ ЭЦВІО—120—60 (по чертежам НВ)

Номер	Наименование материала и единицы измерения		Код		Количес тво				
CTPOKE	малисторание материала и единицы измерении		материала	измерения единицы	типовых	индивиду- альных	acero		
Ī	2		3	4	5	6	7		
I	Трубы стальные горячедеформированные гладкие (кроме нарезных)	Ŧ	13 1000 0001	168	0,47	-	0,47		
2	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм)	T	13 7300 0001	168	0,06	-	L,06		
3	Трубы сварные больших диаметров (СВ.480мм)	T	13 8100 0001	168	2,56	-	2,56		
4	Трубы нефтепроводные электросварные (диам. от 114 до 480 мм)	Ŧ	I3 8300 000I	168	4,53	•	4,53		
5	Трубы сварные водогазопроводные	T	I3 8500 000I	168	0,03	-	0,03		

Начальник отдета Руководитель ґруппы Старший инженер De Jan

В.А.Винников Б.А.Пузырев Н.П.Матаков

25562-11

#### BEDONCCID DOTPERIOCTU B MATERNAJIAX DO FOCT 21.100-80 ВОДОЗАБОРНЫЕ ОУЭРУЖИНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м3/с ДЛЯ АМПЛИТУДИ

КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ НОДЫ 6,С № НАСОСЫ ЭЦВІО-160-35 (по чертежам НВ)

Номер	Наименование материала и единицы измерения		Код	Код			Количество		
ctpor.	remactive marepassic a characte as account	матерлала	измерения спинилы	типовых	индивиду- альных	BCCTO			
Ī	2	<del>-</del>	3	4	5	6	7		
I	Трубы стальные горячедейормированные гладжие (кроме нарезных)	Ŧ	I3 ICCC 000I	168	0,47	_	0,47		
2	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм)	Ŧ	13 7300 0001	168	0,06	-	0,06		
3	Трубы сварные больших диаметров (св.480 мм)	Ŧ	I3 8I00 000I	168	2,31	-	2,31		
4	Трубы нефтепроводные электросварные (диам.от 114 до 480 мм)	T	13 8300 0001	168	2,84	-	2,84		
5	Трубы сварные водогазопроводные	Ŧ	I3 8500 00CI	168	0,03	-	0,03		

Начальник отдела Руководитель группы Старший интегер

В.А.Винников

**D.A.**Пузырев Н.П.Матаксв

25562-11

#### ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕВНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м3/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕВАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6,0 м НАСОСЫ ЭЦВІ2-160-65 (по чертежам НВ)

Номер	по наименование материала и единицы измерения		К.о д		Коли	TECTE	
строки	помяскование материала и едипицы измерения	материала	единицы измерения	THIOBEX	индивиду- альных	BCCTO	
Ī	2		3	4	5	6	7
I	Трубы стальные горичедеформированные гладкие (кроме нарезных)	T	13 1000 0001	168	0,47	_	0,47
2	Труби тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм)	Ŧ	I3 7300 000I	168	0,06	-	0,06
3	Трубы сварные больших диаметров (св.480мм)	T	13 8100 0001	168	2,29	-	2,29
4	Трубы нефтепроводные электросварные (диам. от 114 до 480 мм)	T	13 8300 0001	168	2,84	-	2,84
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 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЫ: ОТ 0,2 ДО 0,5 м3/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6,0 м НАСОСЫ 12-160-100 (по чертежам НВ)

Номер	Наименовочке материала и етичны измерения		Код материала	единицы измерения	к о я	и ч е с т і индивиду- альных	BCero
Ī	2		3	4	5	6	7
I	Трубы стальные горячедеформи; свыные гладине (краме нарезных)	Ŧ	13 1000 0001	168	0,47	-	0,47
S	Трубы тонкостенные электросватыче углеродистые 'цаметром до IIA мм;	Ŧ	13 7300 0001	168	0,06	-	0,06
3	Трубы сварчие Сольших дваметров (св.480 ме)	T	13 8100 0001	168	2,60	-	2,60
4	Трубы нефтец. — эдные электросварные (диам.от II-: до 480 - «м)	T	13 8300 0001	168	2,84	-	2,84
5	Трубы сварные годствоспроводные	Ŧ	13 8200 OCOI	163	0,03	-	0,03

Начальник отдела Руководитель группы

Старший инженер

В.А.Винников D.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 6,0 м НАСОСЫ 12-210-25 (по чертежам НВ)

7

Warran	U		Код	Количество			
Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		материала	измерения единицы	типовых	индивиду- альных	BCero
Ī	2		3	4	5	6	7
I	Трубы стальные горячедейормированные гладкие (кроме нарезных)	Ŧ	13 1000 0001	168	0,47	-	0,47
2	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до II4 мм)	Ŧ	I3 7300 000I	168	0,06	•	0,06
3	Труби сварные больших диаметров (св.480 мм)	Ŧ	13 8100 0001	168	3,38	-	3,38
4	Трубы нефтепроводные электросварные (диам. от 114 до 480 мм)	T	I3 8300 000I	168	2,12	-	2,12
5	Трубы сварные водогазопроводные	Ŧ	13 8500 0001	168	0,03	-	0,03

Начальник отдела Руководитель группы Старший инженер Gen.

В.А.Винников В.А.Пузырев Н.П.Матаков

### ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЫО ОТ 0,2 ДО 0,5 м3/с для АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6,0 м НАСОСЫ ЭЦВ12-210-55 (по чертежам НВ)

Номер			Код материала	жавойит нриницэ жавойит кинэсэмси		ичество индивиду- всего альных	
Ī	2		3	4	5	6	- <del></del>
I	Трубы стальные горячедеформированные гладкие (кроме нарезных.	Ŧ	13 1000 0001	168	0,47	-	0,47
2	Трубы тонкостенные электрозварные углеродистые (диаметром до II4 мм)	Ť	13 ~300 0001	168	0,06	-	0,06
3	Трубы сварные больших диаметров (св.480 мм)	Ŧ	13 8100 0001	168	4,30	-	4,30
4	Трубы нефтепроводные электристарные (диам.от 114 до 480 ММ)	T	13 ~300 0001	168	2,12	-	2,12
5	Трубы сварные водогазопроводные	T	13 8900 0001	168	0,03	-	0,03

Начальник отдела Руководитель группы Старший инженер В.А. Виннятов

D.А. Пузыров

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 6,0 м НАСОСЫ ЭЦВ12—255—30 (по чертежам НВ)

Номер Наименование материала и единицы измерения			Код	Количество				
строки	reministration per operate a opposite annopotera		материала	единицы измерения	хинопит	индивиду- альных	BCero	
Ī	2		3	4	5	6	7	
I	Трубы стальные горячедеформированные	T	I3 I000 000I	168	0,47	-	0,47	
2	Труби 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	4,38	_	4,38	
4	Трубы нефтепроводные эдектросварные (диам.от II4 до 480 мм)	Ŧ	I3 8300 000I	168	2,12		2,12	
5	Трубы сварные водогазопроводные	Ŧ	13 8500 0001	168	0,03		0,03	

Начальник отдела Руководитель группы Старший инженер Jun Jun

В.А.Винников В.А.Пузырев Н.П.Матаков

#### ведомость потребности в материалах по гост 21.109-80 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 мЗ/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6,0 м НАСОСЫ ЭЦВІ2-375-30 (по чертежам НВ)

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		Код	единицы единицы	Кол и	честв индивиду- ельных	
Ī	2		3	4	5	6	7
I	Трубы стальные горячедейорыпрованные гладине (проме нарезных)	Ŧ	13 1000 0001	168	0,47	-	0,47
2	Трубь тонкостенные электросварные укл⇔эдистые (динистром до 114 мм).	Ŧ	13 7300 0001	168	0,06	-	0,06
3	Трубы сварыме боталых двачет св (св. 480 мм)	T	13 8100 0001	168	7,90	-	7,90
4	Труби нефтепроводи же дату прираме (двам. от 114 до 480 м.).	Ŧ	13 8300 0001	168	5,02	-	5,02
5	Трубы свариме водога, гарет дам с	T	13 8500 0001	168	0,03	-	0,03

Начальник отдела Руководитель группы Старший инженер

В.А.Ринников

В.А.Ринников

В.А.Ринников

В.А.Ринников

## ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 мЗ/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6,0 м (по чертежам ОВ)

Номер	Наименование материала и единицы измерения		Код				Количество			
CTPORM			Mas	ериа	ma -	измерения единицы	типовых	индивиду— ельных	BCETO	
ī	2		3	·		4	5	6	7	
I	Сталь сортовая конструкционная	T								
2	Прокат из стали ст.3	<b>±</b>	12	9999	0973	168	0,27	-	0,27	
3	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе	Ŧ	12	9999	0977	168	0,27	-	0,27	
4	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23	T	12	9999	0987	168	0,27	-	0,27	
5	Всего приведенной стали к классам АІ и Ст.З	T	12	9999	0998	168	0,27	•	0,27	
6	В т.ч. на вентиляционные и санитарно- технические устройства	Ŧ	12	9999	1105	168	0,27	-	0,27	
7	Трубы стальные	Ŧ								
8	Трубы нефтепроводные бесповные	M	13	1700	0000	6	6,80	-	6,80	
9	Трубы нефтепроводные бесповные	Ŧ	13	1700	1000	168	0,09	-	0,09	
IO	Трубы катаные (общего назначения)	M	13	1900	0000	6	0,80	-	0,80	
II	Трубы катаные (общего назначения)	Ŧ	13	1900	0001	168	0,01	-	10,0	
12	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм)	¥	13	7300	0000	6	17,00	-	17,00	
13	Труби тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 1:4 мм)	Ť	13	7300	1000 I	168	0,12	-	0,12	
14	Трубы сварные водогазопроводные	M	13	<b>8500</b>	0000	6	178,00	-	178,00	
15	Трубы сварные водогазопроводные	Ŧ	13	8500	1000	168	0,26	-	0,26	
16	Радиаторы отопительные	9104	49	3510	0000		45,70	-	45,70	
	Начальник отделя с Гран			B.Tpa Mall.C	добойнова жин					

12

Номер	Наименование мотермала и единицы измерения		Код материала	единицы единицы измерения	Колич типовых	ество индивиду- альных	BCero
Ī .	2		3	4	5	6	7
I	Трубы стальные	Ŧ					
2	Трубы сварные водогазопроводные	M	13 8500 0000	6	44,00	-	44,00
3	Труби свадине водсказопроводине	T	13 8200 000I	168	0,08	-	0,08
4	Трубы и детали тпуболроводов из полиолефинов	M	22 <b>48</b> II 0000	6	2,00	_	2,00
5	Трубы чугунные кан-янзационные и фасон- ные части к ним	Ŧ	49 2500 0000	168	0,22	•	0,22
6	Раковины и мойки	mT	49 4300 0000	796	1,00	-	1,00
7	Умывальники	m <b>t</b>	49 4400 0000	796	1,00	-	1,00
8	Унитазы	шT	49 6500 0000	796	1,00	-	1,00

Начальник отдела Старший инженер

Гэроуд С.В Градобойнова
В.С.Гинзбург

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 мЗ/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ

КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОЛЫ 6,0 м ВАРИАНТ С МОНОЛИТНОЙ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТЬЮ ЭЦВ (металлоконструкции по чертежам КМ)

Номер	Наименование материала и единицы измерения		Код	Код			5
CTDOKE	памменование материала и спиница измерени	материала		единицы измерения	типовых индивину		- BCero
Ī	2		3	4	5	6	7
I	Сталь сортовая	T	09 5309 9099	168	9,43	•	9,43
2	Прокат листовой рядовой	Ŧ	09 7309 9090	168	1,70	-	I,70
3	Итого стали в натуральной массе	•	09 7309 9091	168	11,13	-	II,I3
4	В т.ч. сталь крупносортная	T	09 7309 9092	168	9,43	-	9,43
5	В т.ч. сталь толстолистовая (от 4 мм)	T	09 7309 9096	168	I,70	-	1,70
6	Итого стали приведенной к стали класса ст.3	Ŧ	12 9999 0093	168	11,13	-	11,13
7	Всего стали приведенной к классам AI к ст.3	Ŧ	12 9999 0094	168	11,13	-	11,13
8	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкцион- ной, листового проката, металломацелий промагаенного назначения в натуральной массе.	T	12 9999 0988	168	11,13	_	11,13
9	В т.ч. сталь крупносортная	Ŧ	12 9999 0990	168	9,43	_	9,43
10	В т.ч. ставь толстонистовая от 4 мм	Ŧ	12 9999 0994	168	1,70	_	1,70
II	Всего приведенной стели к классам AI и Ст. 3	Ŧ	12 9999 0998	168	11,13	_	11,13
12	В т.ч. на изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций	Ŧ	I2 9999 II02	168	11,13	-	11,13

Начальник отдела Старший инженер c. spags

С.В.Градобойнова

3.А.Тархова

25562-11

### BEHOMOCTA HOTPESHOCTU B MATEPUAJIAX DO FOCT 21.109-80

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 мЗ/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УГОВНЯ ВОДЫ 6 м ВАРИАНТ С МОНОЛИТНОЙ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТЬЮ ЭЦВ (монолитные конструкции по чертежам КЖ)

	Наименование материала и единицы измерения		Код	Количество			
Номер Строки			материала	измерении единици	типовых	индивиду- альных	Bcero
Ī	2		3	4	5	6	7
I	Сортовой прокат сбыкновенного качества	T					
2	II-IO MM	Ŧ	09 3003 0010	168	-	0,67	0,67
3	A=12 MM	Ŧ	09 3003 0012	168	•	1,53	1,53
4	Д=16 мм	Ŧ	09 3003 0016	168	-	1,14	1,14
5	Д=20 мм	T	09 3003 0020	168	-	4,12	4,12
6	Д=25 мм	T	09 3003 0025	168	-	0,97	0,97
7	Итого по классу А-2	7	09 3003 0099	168	_	8,42	8,42
8	Д=10 мм	Ŧ	09 3004 0010	168	-	0,15	0,15
9	Д=12 мм	T	09 3004 0012	168	-	4,33	4,33
10	Д=16 мм	T	09 3004 COI6	168	-	6,48	6,48
II	Д=18 <b>101</b>	Ŧ	09 3004 0018	168	-	4,48	4,48
12	Д=20 мм	Ŧ	09 3004 0020	168	-	1,48	1,48
13	Д=25 <b>10</b> 4	7	09 3004 0025	168	~	7,66	7,66
14	I=28 ma	Ŧ	09 3004 0028	168	_	4,08	4,08
15	Итого по классу А-З	Ŧ	09 3004 0099	168	-	28,67	28,67
16	I=6 m	Ŧ	09 3009 0006	168	-	0,13	0,13
<b>I</b> 7	Д= 8 им	Ŧ	09 3009 0008	168	-	0,65	0,65
18	A=10 mm	Ŧ	09 3009 0010	168	-	1,38	1,38
19	II-I2 ma	7	09 3009 0012	168	_	0,62	0,62
20	Итого по классу А-І	Ŧ	09 <b>3</b> 009 <b>0</b> 099	168	-	2,78	2,78

I 2 3 2I Итого сортового проката обыжновенного	ОД	Колич	ect Bo	
I 2 3 2 3 2 1 Итого сортового проката обыжновенного	Man	хисопит илин кинесе	индивиду— альных	BCero
	4	5	6	7
качества т 09	98 0099 I68	3 -	39,87	39,87
22 Сталь сортовая т 09 5	09 9099 168	3 -	15,61	15,61
23 Прокат листовой рядовой т 09 7	09 9090 168	3 -	0,48	0,48
24 Итого стали в натуральной массе т 09 7	09 909I 168	3 -	55,97	55,97
25 В т.ч. сталь крупносортная т 09 7	09 9092 168	3 -	1,28	1,2
26 В т.ч. сталь среднесортная т 09 7	09 9093 168	3 -	18,55	18,55
27 В т.ч. сталь мелкосортная т 09 7	09 9094 166	3 -	20,79	20,79
28 В т.ч. катанка т 09	09 9095 168	3	0,78	0,78
29 В т.ч. сталь толстолистовая (от 4 мм) т 09	09 9096 168	3 -	5,33	5,33
30 В т.ч. сталь тонколистовая от 1,9 до 3,9 мм т 09	09 9097 168	3 -	0,48	0,48
3I В т.ч. балки и швеллеры т 09 '	168 168	3 -	5,08	5,08
32 Итого стали приведенной к стали класса AI т 12	99 0092 168	3 -	53,96	53,96
33 Итого стали приведенной к стали класса Ст.3 т I2	99 0093 166	3 -	12,42	12,42
34 Всего стали приведенной к классам AI и ст.3 т 12 ч	99 0094 168	3 -	66,39	66,39
ЗБ Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной листового проката, металломаделий промышленного назначения в натуральной массе т	99 0988 16	a _	52,30	52,30
	99 0989 168	_	5,08	5,08
	99 0990 I60 99 0990 I60	_	1,28	I,28
			•	18.55
	999 099I 166		18,55	•
	999 0992 166		20,79	20,79
40 B T. V. KATAHKA T I2	99 0993 166	5 -	0,78	0,78

Номер	Наименование материала и единицы измерения		Кo	д		Коли	Q e C T B O	
CLÍOKN	памяенование материала и сданица измерения		матери	вла	измерения измерения	типовых	индивиду- альных	BCero
Ī	2		3		4	5	6	7 -
41	В т.ч. сталь толстолистовая от 4 мм	T	12 999	9 0994	168	_	5,33	5,33
42	В т.ч. сталь тонколистовая от 1,9 до 3,9 мм	T	I2 999	9 0995	168	-	0,48	0,48
43	Всего приведенной стали к классам АІ и ст.3	T	<b>I2</b> 999	9 0998	168	-	66,39	66 <b>,3</b> 9
44	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций	T	12 999	9 1101	168	-	66,39	66,39
45	Трубы стальные для строительства конструкций	T						
<b>4</b> 6	Трубы стальные для строительства конструкций	T	I2 999	9 6000	168	-	1,31	1,31
47	В т.ч. трубы нефтепроводные бесшовные	T	I2 999	9 6003	168	-	1,18	1,18
48	В т.ч. трубы водогазопроводные	T	12 999	9 6006	168	-	0,13	0,13
49	Щебень	мЗ	57 III	0 0000	II3	-	277,42	277,42
50	Песок строительный природный	м3	57 114	0000	113	-	208,07	208,07
5I	Цемент	T						
52	Портландцемент 400	T	57 3II	2 0000	168	-	90,52	90,52
53	Портланицемент 300	T	57 315	I 0000	168	-	4,63	4,63
54	Цемент всего, приведенный к марке 400	Ŧ	57 399	9 CO99	168	-	94,69	94,69
55	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций	T	57 399	9 0 <b>11</b> 1	168	-	94,69	94,69

Начальник отдела Старлий инженер opos.

С.В.Градобойнова

З.А.Тархова

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СВОРНЫХ ВЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ И КОНСТРУКЦИЙ ПО ГОСТ 21.503—80 (по чертежам КЕ) ВОДОЗАВОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м3/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6,0 м ВАРИАНТ С МОНОЛИТНОЙ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТЬЮ ЭЦВ (сборные конструкции)

Номер	Наименование группы элементов конструкций		Код	Количество, м3	Примечание
Ī	2		3	4	5
I	Влоки фундаментов	мЗ	58 1100 0000	6,20	
2	Фундаменты стаканного типа и башмаки	мЗ	<b>58 1200 0000</b>	0,62	
3	Плиты фундаментов	n3	58 1300 000C	2,49	
4	Сваз	мЗ	5 <b>8 1700 0000</b>	8,10	
5	Колонны	мЗ	58 2100 0000	6,24	
6	Валки стропильные и подстропильные	м3	58 2200 0000	5,60	
7	Балки обвязочные, фундаментные и сооружений	м3	58 2400 0000	5,90	
8	Пережики	м3	58 2800 0000	0,50	
9	Панели стеновые наружные	м3	58 3100 0000	59,60	
IO	Плиты покрытий	м3	58 <b>41</b> 00 0000	14,20	
II	Плиты перекрытий	мЗ	58 4200 0000	0,30	
12	Итого сборных ж/б конструкций	мЗ	58 9999 0099	109,75	

Номер	Наименование материала и единицы измерения		Код		Коли	T C T B O	
caboun Homed	паменование материала и единицы измерении		материала	единицы измерения	типовых	индивиду- альных	BCCTO
	2		3	4	5	6	7
I	Сортовой прокат обыкновенного качества	Ŧ					
2	Д=8 мм	T	09 3003 0008	168	0,02	-	0,02
3	II=IO mm	T	09 3003 0010	168	0,12	-	0,12
4	Д=12 мм	T	09 3003 0012	168	0,03	-	0,03
5	Д=16 мм	7	09 3003 0016	168	0,03	-	0,03
6	Итого по классу А-2	T	0 <b>9 300</b> 3 0099	168	0,21	-	0,21
7	Д=6 мм	7	09 3004 0006	168	0,49	_	0,49
8	Д=8 ММ	T	09 3004 0008	168	0,12	-	0,12
9	Д=IO www	T	09 3004 0010	168	0,27	-	0,27
10	Д=12 <b>10</b> 1	T	09 3004 0012	168	0,35	-	0,35
II	Д=14 жм	T	09 3004 0014	168	0,05	-	0,05
12	Д=16 ми	Ŧ	09 3004 0016	168	0,03	-	0,03
13	Д=18 мм	Ŧ	09 3004 0018	168	0,25	_	0,25
14	Д=20 мм	Ŧ	09 3004 0020	168	0,15	-	0,15
<b>15</b>	Д=22 мм	T	09 3004 0022	168	0,60	-	0,60
16	Итого по классу А-З	7	09 3004 0099	168	2,33	-	2,33
17	Д=18 мм	Ŧ	09 3006 0018	168	0,12	_	0,12
18	Итого по классу А-4	T	09 3006 0099	168	0,12	-	0,12
19	Д= <b>1</b> 8 мм	Ŧ	09 3006 TOI8	168	0,69	-	0,69
20	Итого по классу АТ-4	T	<b>09 3006 I</b> 099	168	0,69	-	0,69
2I	Д=6 жм	Ŧ	09 3009 0006	168	0,08	-	0,08
22	Д=8 на	Ŧ	09 3009 0008	168	0,11	•	0,11
23	N=IO wh	T	09 3009 0010	168	0.10	-	0,10

1.11.901-	-1-91.88 Альбом IX		19	255.62 - 1/					
Номер	Наименование материале и единици измерения		Код	Количество					
CLDOKR			материала	измерение единицы	типовых	индивиду- альных	BCGTO		
i	2		3	4	5	6	7		
24	Д=12 <b>m</b> m	T	09 3009 0012	168	0,03	-	0,03		
25	D=14 mm	Ŧ	09 3009 0014	168	0,03	-	0,03		
<b>2</b> 6	Д-18 мм	Ŧ	09 3009 0018	168	10,0	-	0,01		
27	Итого по классу А-І	Ŧ	09 3009 0099	168	0,36	_	0,36		
28	Итого сортового проката обыкновенного качества	Ŧ	09 3098 0099	168	3,71	_	3,		
29	Сталь сортовая	T	09 5309 9099	168	1,24	~	1,24		
<b>3</b> 0	Прокат листовой рядовой	T	09 7309 9090	168	1,28	-	1,28		
31	Итого стали в натуральной массе	Ŧ	09 7309 909I	168	6,22	-	6,22		
32	В т.ч. сталь крупносортная	<b>T</b>	09 7309 9092	168	1,20	-	1,20		
33	В т.ч. сталь среднесортная	Ŧ	09 7309 9093	<b>16</b> 8	0,76	•	0,76		
34	В т.ч. сталь мелкосортная	Ŧ	09 7309 9094	<b>I68</b>	2,13	•	2,13		
<b>3</b> 5	В т.ч. катанка	Ŧ	09 7309 9095	168	0,82	-	0,82		
36	В т.ч. сталь толстолистовая (от 4 мм)	T	09 7309 9096	168	0,73	-	0,73		
<b>3</b> 7	В т.ч. сталь тонколистовая от 1,9 до 3,9мм	Ŧ	09 7309 9097	168	0,54	-	0,54		
38	Металлонаделия промименного назначения	T							
39	Проволока В-І	Ŧ	12 1300 0000	168	0,45	-	0,45		
40	Проволока НР-І	T	12 1400 0000	168	0,36	-	0,36		
<b>4</b> I	Итого металлоизделий промышленного назначения	Ŧ	12 9999 0091	168	0,80	_	0,80		
42	Итого стали приведенной к стали класса AI	T	12 9999 0092	168	6,67	•	6,67		
43	Итого стали приведенной к стали класса ст.3	T	I2 9999 0093	168	2,48	-	2,48		
44	Всего стали приведенной к классам AI и ст.3	T	I2 9999 0094	168	9,15	-	9,15		
45	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной листового проката, металлоизделий промышленного навначения в натуральной массе	T	I2 9999 0988	168	6,99	_	6,9		

Номер	Наименование материала и единицы измерений		Код		Коли	TOCTBO	)
CTPORM	mannonopaine marephana a charman nometerna		мет ериала	единицы единицы	типовых	индивиду- альных	BCCTO
Ī	2	<u>.</u>	3	4	5	6	7
46	В т.ч. сталь крупносортная	T	12 9999 0990	168	1,20	-	1,20
47	В т.ч. сталь среднесортная	T	12 9999 0991	168	0,76	-	0,76
48	В т.ч. сталь мелкосортная	T	12 9999 0992	168	2,13	-	2,13
49	В т.ч. кетанке	T	12 9999 0993	168	0,82	-	0,82
50	В т.ч. сталь толстолистсвая от 1 мм	T	I2 9999 0994	168	0,73	-	0,73
51	В т.ч. сталь тонколистовая от 1,9 до 3,9 мм	T	12 9999 0995	163	0,54	_	0,54
52	Всего приведенной стали к классам (I и ст.3	Ţ	12 9999 0998	168	9,15	-	9,15
53	В т.ч. на изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций	Ŧ	12 9999 1102	163	9,15	-	9,15
54	Трубы стальные для строительства конструкций	Ŧ					
55	Трубы стальнае для строительства конструкций	r	<b>12 9999 600</b> 0	168	0,36	-	0,36
56	В т.ч. трубы нефтепроводные бесшовные	T	<b>12</b> 9999 6003	168	0,36	-	0,36
57	Щебень	мЗ	57 IIIO COOO	113	40,12	•	40,I2
58	Песок строительный природный	ж3	57 1140 0000	113	44,99	-	44,99
<b>5</b> 9	Цемент	Y					
60	Портландцемент 400	T	57 3112 0000	168	15,06	-	15,06
<b>6</b> I	Портланицемент 500	T	57 3113 0000	168	1,32	-	1,32
62	Портландцемент 300	Ŧ	57 3151 0000	168	17,09	-	17,09
63	Цемент всего, приведенный и марке 400	Ŧ	57 3999 0099	168	31,89	_	31,89
64	В т.ч. на изготовление сборных ж/з и бетонных конструкций	T	57 3999 OII2	168	31,89	-	31,89
	Начальник отдела с.соор		С.В.Градобойнова	ı			
	Старший инженер бтак		З.А.Таркова				

# ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕВНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109—80 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м3/с ддя амилитуди иолебания уроеня воды 6,0 м (вариант с нотельной по чертежем эм)

The same	Harmanna and a second a second and a second				Коли	T C T B	0
Номер	Наименование материала и единицы измерения		материала	измерения единицы	THROBEX	индивиду— ельных	BCeTO
Ī	2		3	4	5	6	7
I	Сталь сортовая конструкционная	æ					
2	Прокат из стани ст.3	T	12 9999 0973	168	-	0,31	0,31
3	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе	T	12 9999 0977	168	-	0,31	0,3I
4	В т.ч. балки и швеллеры	Ť	12 9999 0978	168	-	0,10	0,10
5	В т.ч. сталь крупносортная	Ŧ	12 9999 0979	168	-	0,05	0,05
6	В т.ч. сталь мелкосортная	Ŧ	I2 9999 098I	168	-	0,08	0,08
7	В т.ч. сталь тонколистовая от I,9 до 3,9 м	T	12 9999 0984	168	-	0,02	0,02
8	В т.ч. сталь тонколистовая от I до I,8 мм	Ŧ	12 9999 0986	168	-	0,04	0,04
9	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23	Ŧ	12 9999 0987	168	-	0,31	0,31
10	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной листового проката. металлонядений промышленного назначения в натурльной массе	Ŧ	12 9999 0988	168	-	0,30	0,30
II	В т.ч. белки и швеллеры	Ŧ	12 9999 0989	168	-	0,10	0,10
12	В т.ч. сталь крупносортная	T	12 9999 0990	168	-	0,05	0,05
13	В т.ч. сталь мелкосортная	Ŧ	I2 9999 0992	168	-	0,08	0,08
14	В т.ч. сталь тонколистовая от I,9 до 3,9 мм	Ŧ	I2 9999 0995	168	-	0,02	0,02
15	В т.ч. сталь тонколистовая от І до І, Змы	Ŧ	I2 9999 0996	168	-	0,04	0,04
16	Всего приведенной стали к классам AI и ст.3	T	12 9999 0998	168	-	0,31	0,3I
17	В т.ч. на строительные стальные конструкции	Ŧ	I2 9999 II03	168	-	0,31	0,31

Номер	Наименование материала и единицы измерен	NA RIO	Код материала	единицы с	ко я	и чест і индивиду- альных	
Ī	2		3	4	5	6	7
18	Трубы стальные	T					
19	Трубы токкостенные электросварные углеродистые (диаметром до II4 мм)	T	13 7300 0000	6	95,00	-	95,00
20	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые 'диэметром до III мм)	Ŧ	I3 7300 000I	168	0,20	-	0,20
21	Трубы и детали трубопроводов из полиолебинов	м	22 4311 0000	6	20,00	-	20,00
	Начальник отпела	4./h	А.Н Фасричнин				

Руководитель группы

#### ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109—80 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 мЗ/с ДЛЯ АМПЛИТУДЬ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЬ 6,0 м (ВАРИАНТ БЕЗ КОТЕЛЬНОЙ по чертежам ЭМ)

Номер	Наименование материала и единици измерения		К,о д		Кол	ичеств	0
строки	памженование жатержала и единицы измерения		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	I2 9999 0973	168	-	0,31	0,31
3	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе	Ŧ	I2 9999 0977	168	-	0,31	0,31
4	В т.ч. балки и швеллеры	T	12 9999 0978	168	-	0,10	0,10
5	В т.ч. сталь крупносортная	T	I2 9999 0979	168	-	0,05	0,05
6	В т.ч. сталь мелкосортная	T	I2 9999 098I	168	-	0,08	0,08
7	В т.ч. сталь тонколистовая от I,9 до 3,9 м	T	12 9999 0984	168	-	0,02	0,02
8	В т.ч. сталь тонколистовая от І до І,8мм	T	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	Гсего сортового проката обыкновенного качества стали сортовой конструкционной листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	<b>T</b>	I2 9999 0988	168	_	0,30	0,30
II	В т.ч. балки и швеллеры	r	12 9999 0989	168	_	0.10	0,10
12	В т.ч. сталь крупносортная	T	I2 9999 0990	168	_	0,05	0,05
13	В т.ч. сталь мелкосортная	r	12 9999 0992	168	_	0,08	0,08
14	В т.ч. сталь тонколистовая от I,9 до 3,9 мм	T	12 9999 0995	168	_	0,02	0,02
15	В т.ч. сталь тонколистовая от I до I,8м	Ŧ	I2 9999 0996	168	-	0,04	0,04
16	Всего приведенной стали к класса AI и ст.3	T	I2 9999 0998	168	-	0,31	0,3I

Hower	Наименование материала и единицы измерения	TRUE LANGE OF THE TAREST		Количество				
CTPORM	палменование материнла и адиницы измерении		метериала	единицы измерения	типовых	индивиду- альных	Bcero	
Ī	2		3	4	5	6	7	
17	В т.ч. на строительные стальные конструкции	T	12 9999 1103	168	-	0,3I	0,31	
18	Трубы стальные	T						
<b>I9</b>	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до II4 мм)	м	13 7300 0000	6	90,00	-	90,00	
20	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм)	Ţ	13 7300 0001	168	0,20	-	0,20	
21	Трубы и детали трубопроводов из полиолефинов	M	22 48II 0000	6	20,00	-	20,00	

Начальник отдела

Руководитель группы

okygn, (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 АМПЛИТУДН КОЛЕВАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6,0 м (по чертежам ЭО)

			Код		Количество				
Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		материала	единицы измерения	типовых	индивиду- альных	BCero		
Ī	2		3	4	5	6	7		
I	Сталь сортовая конструкционная	r							
2	Прокат из стали ст.3	T	12 9999 0973	168	-	0,09	0,09		
3	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе	Ŧ	12 9999 0977	168	-	0,09	0,09		
4	В т.ч. сталь мелкосортная	Ŧ	12 9999 0981	168	-	0,09	0,09		
5	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23	T	12 9999 0987	168	-	0,09	0,09		
6	Всего сортового проката обыкновенного качества стали сортовой конструкци- онной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натурельной массе	T	12 9999 0988	168	_	0.09	0.09		
7	В т.ч. сталь мелкосортная	T.	12 9999 0982	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	Ŧ	12 9999 1103	168	-	0,09	0,09		
IO	Трубы стальные	Ŧ							
II	Трубы сварные водогазопроводные	М	13 8500 0000	6	15,00	-	15,00		
12	Трубы сварные водогазопроводные	T	13 8500 0001	I68	0,04	-	0,04		
	Начальник отдела.		А.Н.Фабричнин						
	Руководитель группы 22.00		З.М.Холоденко						

#### ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м3/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕЕАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6 м (по чертежам АТХ)

**2**6

Номер	Наименование материала и единицы измерения		Код	Код		Количество		
строки			материала	измерения единицы	типовых индивиду- я альных		BCero	
Ī	2		3	4	5	6	7	
I	Трубы стальные	T						
2	Трубы тянутые (общего назначения)	M	13 4400 <b>0000</b>	6	160,00	•	160,00	
3	Трубы тянутые (общего назначения)	T	13 4400 0001	168	-	0,09	0,09	
4	Трубы сварные водогазопроводные	М	13 8500 0000	6	10,00	-	10,00	
5	Трубы сварные водогазопроводные	Ŧ	13 8500 000I	168	-	0,01	0,01	
6	Трубы из винилпласта	M	<b>22 482I 0000</b>	6	100,00	-	100,00	

Начальник отдела Руководитель группы Loft accorde

А.Н.Фабричнин Е.О.Бартатевич

#### ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м3/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОЛЫ 6 м НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С НАСОСАМИ ЭЦВТО-120-60

Номер	University pourse transported to a support transported		Код		Кол	NAGCIE	0
строки	Наименование материала и единицы измерения		материала	единицы измерения	типовых	индивиду- альных	BCero
Ī	2		3	4	5	6	7
I	Материалы лакокрасочные	KT					
2	Грунты разные	KP	23 1000 2235	166	-	24,84	24,84
3	Лак XC-76	Kľ	23 1303 2576	166	-	101,25	101,25
4	Краски водозмульсионные	Kľ	23 1600 0000	166	-	3,15	3,15
5	Краски густотертые и готовые к применению	Kľ	23 1700 0000	166	-	I,35	1,35
6	Олифы	KT	23 1800 2751	166	-	5,90	5,90
7	Растворители	Kľ	23 1910 2986	166	-	47,86	47,86
8	Белила	KP	23 2120 0000	165	-	8,35	8,35
9	Затраты труда	челч	99 0000 000I		-	34,99	34,99

Начальник отдела

Руководитель группы

С.Л.Возовой

Г.Н.Терентьева

#### ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ СТ 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуды

КОЛЕВАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6 м НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С НАСОСАМИ ЭЦВІО-160-35

* • • • ·			Код	Количество			
Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		материзла	идиниць пинэдэмси	типовых	индивиду- альных	BCero
ī	2		3	- <u>-</u>	5	6	7
I	Материалы лакокрасочные	Kľ					
2	Грунты разные	KP	23 1000 2235	166	-	24,16	24,16
3	Лак ХС-76	KP	23 1303 2576	<b>16</b> 6	-	96,00	96,00
4	Краски водозмульсионные	Kľ	23 1600 0000	166	-	3,15	3,15
5	Краски густотертне и готовые к применению	KF	23 1700 0000	166	-	1,31	1,31
6	Олифы	KP	23 1800 <b>2</b> 751	166	-	5,70	5,70
7	Растворители	KT	23 1910 2986	166	-	45,56	45,56
8	Ьалика	KI"	23 2120 0000	166	-	8,05	8,05
9	Зытраты груда	челч	99 0000 0001		-	33,29	33,29

Начальник отдола Рукогодитель группы Holye

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 ДЕН АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6 м НА ТЕХНОДОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С НАСОСАМИ ЗЦВ12-160-65

			Код		Ko	INTECT	80
Номер Строки	Наименование материала и единицы измерения		материала	измерения единицы	типовых	индивиду- альных	BCero
Ī	2		3	4	5	6	7
I	Материалы дакокрасочные	Kr					
2	Грунты разные	KIT	23 1000 2235	166	-	24,16	24,16
3	Hax XC-76	KI	23 1303 2576	166	-	105,00	105 <sub>e</sub> 00
4	Краски водозмульсионные	KT	23 1600 0000	166	-	3,15	3,15
5	Краски густотертые и готовые к применению	KP	23 1700 0000	166	-	1,31	1,31
6	Олифы	rp	23 1800 2751	166	-	5,70	5,70
7	Растворители	Kľ	23 1910 29 <b>6</b> 6	166	-	49,16	49,16
8	Белила	KI	23 2120 0000	166	-	8,05	8,05
9	Затраты труда	पट्गप	99 0000 000I		-	34,67	34,67

Начальник отдела

Руководитель группы

С.Л.Возовой

Г.Н.Терентьева

#### REMOMENTAL COMPARENCIA B MATERIAL NO CCT 21.109-80 BCACRAEOPHIE COCFY THE INCURRONATED HOCTER OF C.2 № 0,5 ×3/c AM MODERNAL HORESANNE YFORM TO GAR TEMPOLITARICHE OFOPYADEMENT HA HACOCH EMBI2-160-100

			Код			Количество			
строки Новер	Нависнование материала и единиць замерения		материала	измерения единицы	типовых	индивиду- альных	BCero		
ī	2		3	4	5	6	7		
I	<b>Материалы</b> чанокрасочи <del>не</del>	Kľ							
2	Грунти разые	KT	23 1000 2235	166	-	24,97	24,97		
3	Max XC-76	<b>T</b>	23 1303 2576	T66	-	101,85	101,85		
4	Краски водозмульсионные	RET.	23 1600 0000	166	-	3,15	3,15		
5	Краски густотертие и готовые и триненению	10T*	23 1700 0000	<b>16</b> 6	-	1,31	I.3I		
6	0. <b>मार्ग्</b> कः	KT	23 1800 2751	<b>?66</b>	-	5,70	5,70		
7	Растворители	KP	23 1910 2986	<b>166</b>	-	48,I4	48,14		
8	Белида	KIP.	23 2120 0000	165	-	8,05	8,05		
9	Зетраты труда	ष•±.≪	58 0000 000I		-	34,33	34,33		

Начальник отдела

Руководитель груши

С.Л. Возовои Г. Р. Терентьева

### ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80 ВОДОЗАВОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м3/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОЛЫ 6 м НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ НА НАСОСЫ ЭПВ12-210-25

Номер	Наименование материала и единицы измерения		Код материала	единицы измерения	Кол	и чест в индивиду- альных	BCETO
Ī	2		3	4	5	6	7
I	Материалы лакокрасочные	RI					
2	Грунты разные	KP	23 1000 2235	166	-	24,46	24,46
3	Лак ХС-76	кr	23 1303 2576	I66	-	57,66	57,66
4	Краски водозмульсионные	кг	23 1600 0000	166	-	3,15	3,15
5	Краски густотертне и готовые к применению	ĸr	23 1700 0000	166	-	1,33	1,33
6	олифы	RP	23 1800 2751	166	-	5,79	5,79
7	Раствори <b>тел</b> и	RP	23 1910 2986	166	-	30,31	30,31
8	Белила	Kľ	23 2120 0000	166	-	8,20	8,20
9	Затраты труда	чел,-ч	99 0000 000I		-	27,85	27,85

Начальник отдела

Руководитель групцы

С.Л.Возовой

Г.Н.Терентьева

#### ВОДОЗАБОРНЫЕ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109—80 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м3/с ДЛЯ АМПЛИТУДЬ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6 м НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ12—210—55

			Код		Количест во			
Номер Строки	Наименование материала и единицы измерения	материала	единицы измерения	типовых	индивиду- альных	BCero		
Ī	2		3	4	5	6	7	
I	Материалы лакокрассчные	Kľ						
2	Грунты разные	Kľ	23 1000 2235	166	-	27,67	27,67	
3	Лак ХС-76	Kľ	23 1303 2576	166	-	120,60	120,60	
4	Краски водовмульсионные	KP	23 1600 0000	166	-	3,15	3,15	
5	Краски густотертые и готовые к применению	Kľ	23 1700 0000	166	-	1,33	1,33	
6	Олифы	KP	23 1800 2751	166	-	5,79	5,79	
7	Растворители	Kľ	23 1910 2986	166	-	56,44	56,44	
8	Белила	Kľ	23 2120 0000	166	-	8,20	8,20	
9	Затраты труда	челч	99 0000 0001		-	38,07	38,07	

Начальник отдела Руководитель группы III Bijne

С.Л. Возовоя Г.Н. Терентьев

# ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЫЕ ОТ 0.2 ДО 0.5 м3/с ДЛЯ АМПЛИТУДЬ КОЛЕВАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6 м ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ12-255-30Г

K o z z z z o c z z o	
ницы типовых индивиду— всег- ерения альных	 0
5 6 7	
- 32,53 32,5	3
- 118,20 II8,	20
- I6,II I6,I	I
- 56,92 56,9	2
<b>- 28,5</b> 0 28,5	0
e	эрения альных 5 6 7 7 5 6 7 7 5 6 7 7 5 6 7 7 6 7 7 6 7 7 7 7

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 6 м ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С НАСОСАМИ ЭЦВІ2-375-30Г

 V	Tanana		Код				
Номер Строки	наименование материала и единицы измерения		материала	единицы измерения	THEODIE	индивиду- ельных	всего
Ī	2		- <b>3</b>	4	5	6	7
I	Материалы лакокрасочные	kī					
2	Грунты разные	Kľ	23 1000 2235	166	-	40,50	40,50
3	Лак ХС-76	ĸr	23 1303 2576	166	-	153,00	153,00
4	Краски водозмульсионные	Kr	23 1600 0000	166	-	3,15	3,15
5	Краски густотертые и готовые к применению	Kľ	23 1700 0000	166	-	1,53	1,53
6	Олифы	KT	23 1800 2751	166	-	6,62	6,62
7	Растворители	Kľ	23 1910 2986	166	-	73,20	73,20
8	Белила	Kľ	23 2120 0000	166	-	9,37	9,37
9	Затраты труда	челч	99 UCOO 000I		-	48,40	48,40

Начальник отдела Руководитель группы 1 Bylice

С.Л.Возовой Г.Н.Терентьева ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109—80
НА ПРОИЗВОДСТВО СМР ВОДОЗАВОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЫЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м3/с
ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6, 10, 14 м
(ВАРИАНТ С ТЕПЛОВОЙ СЕТЬЮ) по чертежам ОВ

Номер	Hermone and the second		Код	Количество					
строки			влериала		типовых	индивиду- альных	BCero		
Ī	2		3	4	5	6	7		
I	Материалы лакокрасочные	RP							
2	Грунты разные	кг	23 1000 2235	166	-	3,65	3,65		
3	Эмали синтетические	Kr	23 1000 3400	166	-	0,80	0,80		
4	Краски густотертые и готовые к применению	KT	23 1700 0000	166	-	3,6I	3 <b>,</b> 6I		
5	Растворители	KT	23 1910 2986	<b>I66</b>	-	1,30	1,30		
6	Изделия минераловатные тепло- и звуко- изоляционные	мЗ	57 6200 0000	113	_	0,41	0,41		
7	Затраты труда	nen	99 0000 0001		-	8,30	8,30		

Начальник отдела Руководитель группы My Dyrec

С.Л.Возовой Г.Н.Терентьева

25562-11

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
ВОДОЗАБОРНЫЕ СОСРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м3/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6 м ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ НА ЧАСОСОВ ТИПА ЭЦВ МОНОЛИТНЫЙ ВАРИАНТ ЕМ НА СМР. ГС ЭСН

			Код		Количество			
Нсмер Строки	Наименование материала и единицы измерения		материала	единицы кинэфэмки	типовых	индивиду- альных	BCero	
t	2		3	4	5	6	7	
I	Еитумы нефтяные строительные твердых марок	Ť	02 5621 0000	168	-	18,0	18,0	
2	Электроды	ימי	12 9999 1200	166	-	307,70	307,70	
3	Материалы лакокрасочные	KP						
4	Грунты разные	Kr	23 1000 2235	166	-	2,11	2,11	
5	Эмали синтетические	кr	23 1000 3400	166	-	5,70	5,70	
6	Растворители	KT	23 1910 2986	166	-	2,10	2,10	
7	Продукция лесозаготовительной и лесо- пильно-деревообрабатывающей промыш- пенности	<b>м</b> 3						
8	Пиломатериалы качественные	мЗ	53 3100 0000	113	-	22,42	22,42	
9	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе	мЗ	<b>55</b> 9999 <b>00</b> 99	113	-	33,64	33,64	
10	Щебень	мЗ	57 1110 0000	113	-	9,11	9 <b>,</b> II	
II	Песок строительный природный	мЗ	<b>57 II40 0000</b>	113	-	12,20	12,20	
12	Actect	Ŧ	57 2100 0000	168	-	0,01	0,01	
13	Ilement.	7						
14	Портланицемент 400	T	57 3112 0000	168	-	2,21	2,21	
15	Портландцемент 300	Ŧ	57 3I5I COOO	168	-	I,84	I,84	
16	Цемент всего, приведенный к марке 400	Ŧ	57 3999 0099	168	-	3,86	3,86	
17	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций	Ŧ	57 3999 OIII	168	-	1,91	1,91	

 Номер	Наименование материала и единицы измерения		Код	Количество			
строки			материала	единицы измерения	типовых	индивиду- альных	BCero
Ī	2		3	4	5	6	7
18	В т.ч. на растворы	Ŧ	57 3999 OII3	168		1,95	1,95
19	Рубероид	м2	57 7402 0000	55	-	220,80	220,80
20	Затраты труда	челч	99 0000 000I		-	2495.85	2495,85

Начальник отдела

Руководитель группы

Mary.

С.Л.Возовой

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗБОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м3/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
КОЛЕБАНИЯ УРОЕНЯ ВОДЫ 6 м СВАЙНОЕ ОСНОВАНИЕ ДЛЯ НАСОСОВ ЭЦВ ВМ.НА СМР ПО ЭСН

Harris Harris Annual Control of the			Код		Количество		
Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		материгла	единицы измерения	типовых	индивиду- альных	всего
Ī	2		3	4	5	6	7 -
I	Продукция лесозаготовительной и лесо- пильно-деревообрабатывающей промышлен- ности	м3					
2	Пиломатериалы качественные	м3	53 3100 0000	II3	-	0,22	0,22
3	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе	мЗ	55 9999 0099	113	_	0,34	0,34
4	Щебень	мЗ	57 1110 0000	113	-	0,49	0,49
5	Песок строительный природный	мЗ	57 1140 0000	113	-	0,37	0,37
6	Цемент	T					
7	Портландцемент 300	Ŧ	57 3151 0000	168	-	0,11.	0,11
8	Цемент всего, приведенный к марке 400	T	57 3999 0099	168	-	0,10	0,10
9	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций	<b>T</b>	57 <b>39</b> 99 <b>0II</b> I	168	_	0,10	0,10
10	Затраты труда	чел.	99 0000 000I		-	20,80	20,80

Начальник отдела Руководитель группы III riwy

С.Л.Возовой Н.Е.Наумова

#### 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 6,0; 10,0; 14,0 м ДЫМОВАЯ ТРУБА ЕМ НА СМР ПО ЭСН

Loven .	Harristoneria vanonias v annum vanonias		Код		Количество			
Номер строки	Наименование материела и единицы измерения		материала	идиниды кинедемси	типовых	индивиду- альных	BCETO	
Ī	2		3	4	5	6	7	
I	Битумы нефтяные и сланцевые	T	02 5600 0000	168	_	0,01	0,01	
2	Прокат из стали ст.3	T	I2 9999 0973	168	-	10,0	0,01	
3	Итого стали сортовой гонструкционной в натуральной массе	T	12 9999 0977	168	-	0,01	0,01	
4	В т.ч. сталь кровельная	T	12 9999 0986	168	-	10,0	0,01	
5	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23	T	12 9999 0987	168	-	0,01	0,01	
6	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий про- мышленного назначения в натуральной массе	T	I2 9999 0988	168	-	0,01	0,01	
7	В т.ч. сталь кровельная	T	I2 9999 0997	168	-	0,01	0,01	
8	Всего приведенной стали к классам AI и ст.	Ŧ	12 9999 0998	168	-	0,01	0,01	
9	В т.ч. на производство работ	T	I2 9999 II06	168	-	0,01	0,01	
IO	Гравий	мЗ	57 1120 0000	113	-	0,02	0,02	
II	Песок строительный природный	мЗ	57 II40 0000	113	-	2,93	2,93	
12	Цемент	T						
13	Портланицемент 400	T	57 3II2 0000	168	-	0,45	0,45	
<b>I4</b>	Цемент всего, приведенный к марке 400	T	57 3999 0099	168	-	0,45	0,45	
15	В т.ч. на растворы	Ŧ	57 3999 0113	168	-	0,45	0,45	
16	Кирлич строительный (включая камни)	1000шт	57 4120 0000	798	-	3,91	3,91	
17	Известь строительная	T	57 4410 0000	168	-	9 <b>,2</b> 7	0,27	

Hoven	Наименование материала и елиницы измерения		Код	Количество			
Номер строки	наименование материала и единицы исмерении		материала	единицы измерения	типовых	индивиду- альных	BCCTO
Ī	2		3	4	5	6	7
18	Рубероид	м2	57 7402 0000	<b>5</b> 5	-	3,02	3,02
19	Затраты труда	पश्रप	99 COCO OOOI		-	154,39	I54 <b>,3</b> 9

Начальник отдела

Руководитель группы

С.Л. Возовой

Н.Е. наумова

25562-11

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

НА СМР ПО ЭСН НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЫС ОТ 0,2 ДО 0,5 м3/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КСЛЕВАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6, 10, 14 м

Unicon	University		Код		ичеств	CTBO	
Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		материала	единицы мерения	типовых	индивиду- альных	BCero
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 марск	T	02 5621 0000	168	-	1,13	FT,I
3	Сталь сортовая конструкционная	T					
4	Прокат из стали ст.3	T	12 9999 0973	168	-	0,55	0,55
5	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе	T	I2 9999 0977	168	-	0,55	0,55
5	В т.ч. сталь среднесортная	T	12 9999 0980	168	-	0,03	0,03
•	В т.ч. сталь мелкосортная	T	12 9999 0981	168	-	0,05	0,05
3	В т.ч. сталь толстолистовая от 4 мм	T	12 9999 0983	168	-	0,13	0,13
)	В т.ч. сталь тонколистовая от 1,9 до 3,9мм	T	12 9999 0984	168	-	0,02	0,02
.0	В т.ч. сталь кровельная	T	12 9999 0986	168	-	0,32	0,32
I	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 58/23	T	I2 9999 C987	168	-	0,55	0,55
.2	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой констру 1 иснной листового проката, металлоиздеги, про-						
	MACCE	T	12 9999 0988	168	-	0,55	0,55
:3	В т.ч. сталь среднесортная	T	12 9999 0991	168	-	0,03	0,03
4	В т.ч. сталь мелкосортная	7	12 9999 0992	168	••	0,05	0,05
5	В т.ч. сталь толстописторая : 4 мм	T	12 9999 0994	168	-	0,13	0,13
16	В т.ч. сталь тонколистовая от 1,9 дс 3,9м м	T	I2 999 0995	168	-	0,02	0,02
7	в т.ч. стель кровельная	T	12 9999 0997	168	-	0,32	0,32

	Наименование материала и единицы измерения		Код	Код			>
строки Номер			материала	единицы чэмерения	типовых	индивиду- альных	Bcero
Ī	2		3	4	5	6	7
18	Всего приведенной стали к классам AI						
	и ст.3	T	12 9999 0998	168	-	0,55	0,55
19	В т.ч. на производство работ	T	I2 9999 II06	<b>168</b>	-	0,55	0,55
20	Электроды	Kľ	I2 9999 I200	I66	-	32,40	32,40
21	Материалы лакокрасочные	Kľ					
22	Грунты разные	KT	23 1000 2235	166	-	48,99	48,99
23	Эмали синтетические	КГ	23 1000 3400	166	-	47,07	47,07
24	Шпатлевки на природных смолах	кr	23 1284 0000	166	-	3,35	3,35
<b>2</b> 5	Лак ХС-76	КГ	23 1303 2576	166	-	18,35	18,35
26	<b>Шпатлевки</b> перхлорвиниловые	KP	23 1314 0000	166	-	29,88	29,88
27	Краски водозмульсионные	Кľ	23 1600 0000	166	-	567,04	567,04
28	Краски поливинилацетатные	кr	23 1610 2314	166	-	16,23	16,23
29	Краски густотертые и готовые к применению	кr	23 1700 0000	166	_	37,04	37,04
<b>3</b> 0	Олифы	KP	23 1800 2751	166	-	7,52	7,52
31	Растворители	KL	23 1910 2986	166	-	89 <b>,</b> 7I	89,71
32	Пигменты	KĪ	23 2000 2812	166	-	16,46	16,46
33	Белила	KP	23 2120 0000	<b>I66</b>	-	7,23	7,23
34	Средства клящиеся	кг	23 8510 0000	166	-	130,07	130,07
<b>3</b> 5	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатквающей промышленности	<b>u</b> 3					
36	Пиломатериелы качественные	мЗ	53 3100 0000	113		1,39	1,39
37	Итого лесонатериалов в условном круглом лесе	мЗ	55 9999 0099	II3	-	2,09	2,09
38	Щебень	м3	57 1110 0000	113	-	15,90	15 <sub>0</sub> 90

Номер	Наименование материала и единицы измерения		Код		Количество			
строки	паименование материала и единицы измерении		материала	единицы измерения	типовых	индивиду- альных	BCero	
ī	2		3	4	5	6	7	
<b>3</b> 9	Гравий	мЗ	57 1120 0000	113	_	2,62	2,62	
<b>4</b> 0	Песок строительный природный	мЗ	57 II40 0000	II3	-	47,93	47,93	
41	Асбест	T	57 2100 0000	168	-	0,49	0,49	
42	Цемент	T						
43	Портландцемент 400	Ŧ	57 3112 0000	168	-	6,22	6,22	
44	Портландцемент 300	Ŧ	57 3151 0000	168	-	2,25	2,25	
45	Цемент всего, приведенный к марке 400	T	<b>57 3999 0099</b>	168	-	8,25	8,25	
<b>4</b> 6	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций	T	57 3999 OIII	168	-	1,53	1,53	
47	В т.ч. на растворы	T	57 3999 0II3	168	•	6,70	6,70	
48	В т.ч. на производство работ	Ŧ	57 3999 OII4	168	-	0.01	10,0	
49	Кирпич строительный (включая камни)	1000mr	57 4120 0000	798	-	47,46	47,46	
50	Известь строительная	T	57 4410 0000	168	-	3,32	3,32	
<b>5</b> I	Плитки 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 7 <b>100</b> 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	<b>5</b> 5	-	18,87	18,87	
56	Стекло строительное	м2						
57 58	Стекло оконное Затраты труда	м2 челч	59 II20 0000 99 0000 000I	55	-	8,56 2379,8I	8,56 2379,8I	
	Начальник отдела		С.Л.Возовой					
	Руководитель группы	·	Н.Е.Наумова					

25562-11

#### ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

АД ЗАКОРИМЕ СООРУЖЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ОТ 0,2 ДО 0,5 м3/с ДЛЯ АМПЛИТУДИ  ${\rm FOMEEA}$  ИЗ УРОВНЯ  ${\rm ECL}({\rm C}, {\rm IO}, {\rm I4} {\rm M})$  ОСОВОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ВМ НА СМР ПО ЭСН

Ucusan	Наименование материала и единицы измерения		Код		Количество			
Номер строки			материала	единицы измерения	XHEOUNT	индивиду- всег альных		
ī	2		3	4	5	6	7	
I	Электроды	KT	12 9999 1200	166		4,75	4,75	
2	Материалы лакокрасочные	KT						
3	Грунты разные	KT	23 1000 2235	<b>I66</b>	~	5,68	5,68	
4	Эмали синтетические	Kľ	23 1000 3400	I66	-	I5,36	15,36	
5	Растворители	кr	23 1910 2986	I66	-	5,64	5,64	
6	Продукция лесозаготовительной и лесо- пильно-деревообрабатывающей промышленности	Ем						
7	Пиломатериалы качествонные	мЗ	53 3100 0000	113	-	0,50	0,50	
8	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе	мЗ	55 9999 0099	113	-	0,75	0,75	
9	Щебень	мЗ	57 1110 0000	113	-	5,46	5,46	
IO	Гесок строительный природный	мЗ	57 1140 0000	II3	-	4,11	<b>4,II</b>	
II	Цємент	T						
12	Портландцемент 300	T	57 3I5I COOO	168	-	I,23	1,23	
13	Цемент всего, приведенный к марке 400	Ŧ	57 3999 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	पट्गप	99 0000 COOI	-		60,00	60,00	

Начальник отдела Руководитель группы Mary\_

С Л.Возовой Н.Е.Наумова

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

Номер Наименование материала и опиници измерения		Код			Коли	чество	
строки	Наименование материала и единицы измерения		материала	единицы измерения	типовых	индивид <b>у-</b> альных	BCETO
Ī	2		3	 _ 4 	5	6	7
I	Электроды	KT	I2 9999 I200	166	_	0,10	0.10
2	Щебень	мЗ	57 IIIO COCO	II3	-	0,45	0,45
3	Песок строительный природный	мЗ	57 1140 0000	113	**	0,73	0,73
4	Цемент	Ŧ					
5	Портландцемент 400	T	57 3112 0000	168	-	0,20	0,20
6	Портландцемент 300	T	57 3151 0000	168	-	0,05	0,05
7	Цемент всего, приведенный к марке 400	Ŧ	57 3999 0099	168	•	0,25	0,25
8	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций	T	57 3999 OIII	168		0,15	0,15
9	В т.ч. на растворы	T	57 3999 OII3	168	-	0,10	0,10
10	Затраты труда	чел-ч	39 0000 000I		-	40,27	40,27

Начальник отдела Руководитель группы Thay-

С.Л.Возовой Н.Е.Наумова



#### ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕЕНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80 ФУНДАМЕНТИ ДЛЯ НАСОСОВ ТИПА ЭЦВ ВАРИАНТ С ТЕПЛОЗЕМИ СЕТЯМИ ВМ НА СМР ПО ЭСН

17			Код		Колич	ество	
Номер строки	Наиченование материала и единицы измерения		материала	единицы измерения	типовых	индивиду- хыналь	всего
I	2		3	4	5	6	7
I	Шебень	мЗ	57 IIIO 0000	113	-	0,32	0,32
2:	Песок строительный природный	мЗ	57 1140 0000	113		0,65	0,65
3	Цемент	Ť					
4.	Портландцемент 400	Ŧ	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	T	57 3999 0099	168		0,20	0,20
7	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций	Ţ	57 3999 OIII	168	_	0,10	0,10
8	В т.ч. на растворы	τr	57 3999 0II3	I68	-	0,10	0,10
9	Затраты труда	челч	99 0000 0001		-	42,69	42,69

Начальник стдела Руководитель группы Jay Si ach -

С.Л.Возовой Н.Е.Наумова