

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-1-91.88

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

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

ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6,0 м

(ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА)

АЛЬБОМ IX

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ

В МАТЕРИАЛАХ

25562-11

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ,
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

Т И П О В О Й П Р О Е К Т

25562 - 11

901-I-91.88

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

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

ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6,0 м

(ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА)

АЛЬБОМ IX

В Е Д О М О С Т И П О Т Р Е Б Н О С Т И

В М А Т Е Р И А Л А Х

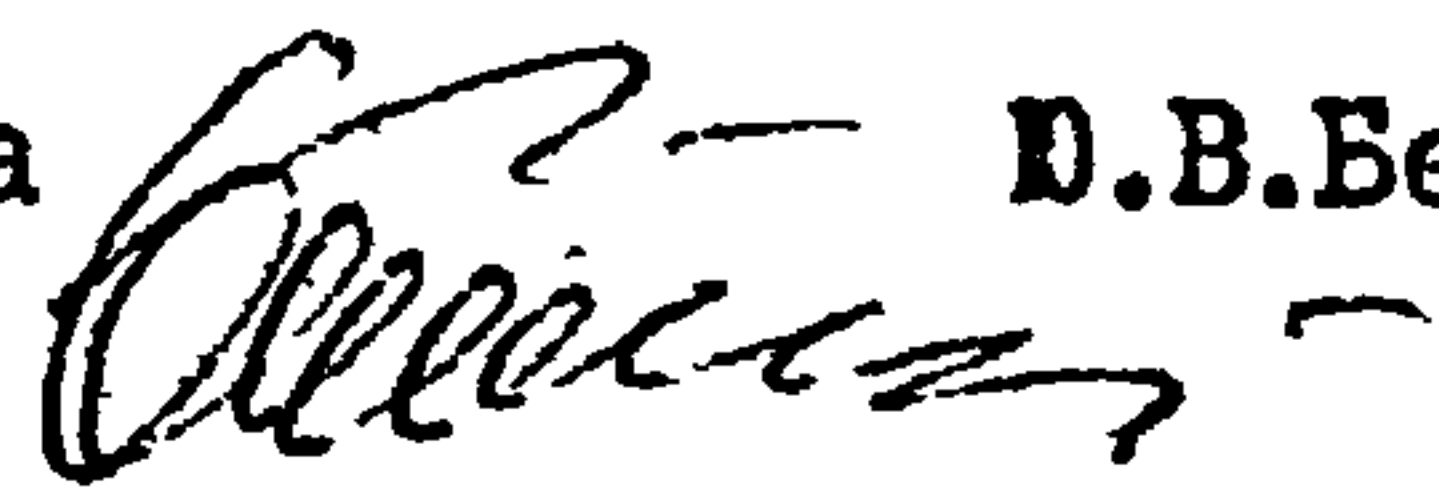
РАЗРАБОТАН

ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ

ЛЕНИНГРАДСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Главный инженер проекта

Д.В.Беляев



УТВЕРЖДЕН ГОССТРОЕМ СССР ПРОТОКОЛ ОТ 06.04.88 № 25.

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ В/О "СОЮЗВОДОКАНАЛНИИПРОЕКТ"

ПРИКАЗ № 201 ОТ 05.07.88

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

	Стр.
1. Технологическое оборудование	3
2. Отопление, вентиляция	11
3. Внутренний водопровод и канализация	12
4. Конструкции металлические	13
5. Конструкции железобетонные	14
6. Силовое электрооборудование и автоматика	21
7. Электрическое освещение	25
8. Автоматизация технологических процессов	26
9. Материалы по сметным нормам	27

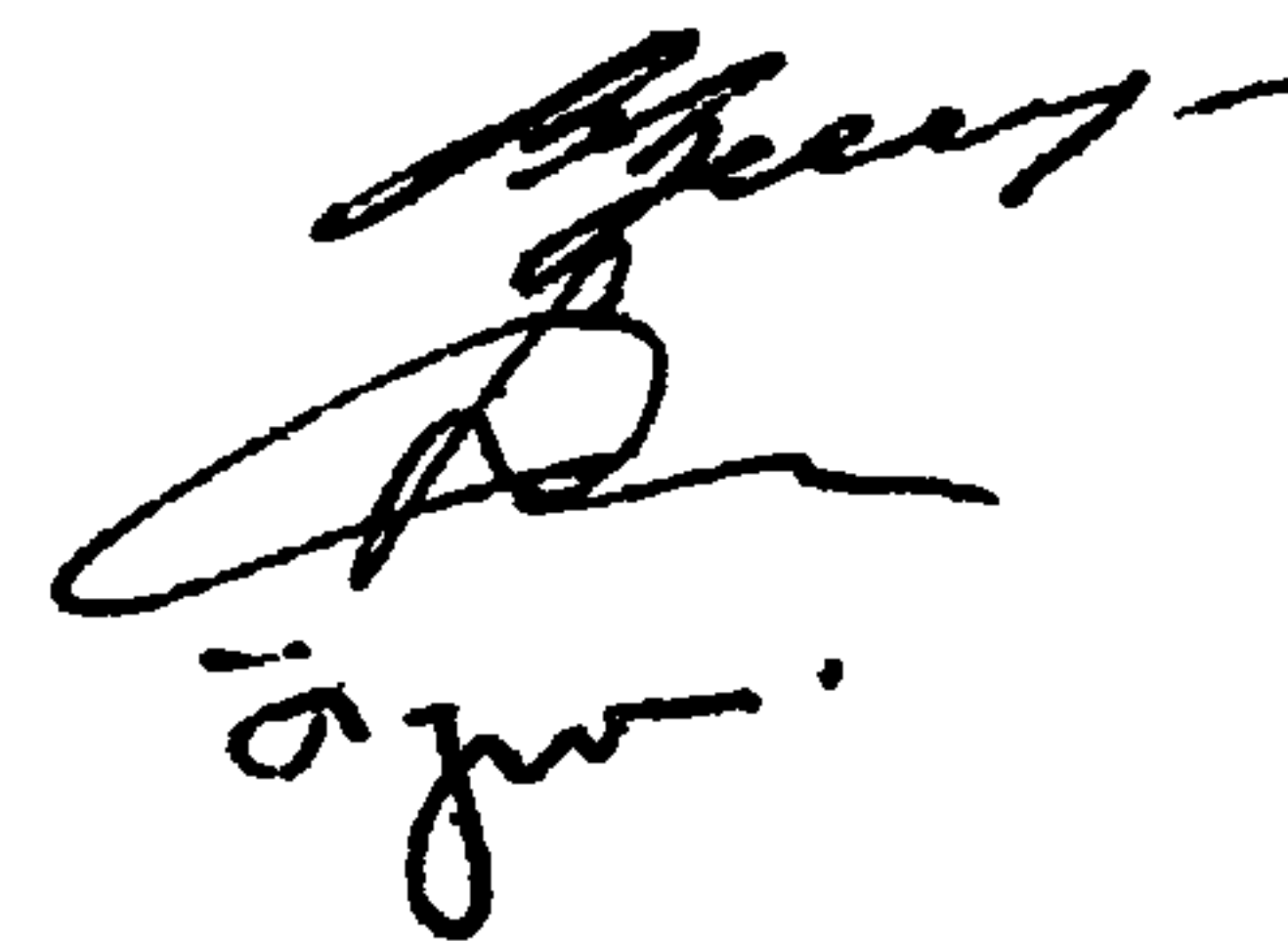
ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6,0 м НАСОСЫ ЭЦВ10-120-60 (по чертежам НВ)

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		К о л и ч е с т в о		
		материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего
1	2	3	4	5	6	7
1	Трубы стальные горячедеформированные гладкие (кроме нарезных) т	13 1000 0001	168	0,47	-	0,47
2	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм) т	13 7300 0001	168	0,06	-	0,06
3	Трубы сварные больших диаметров (СВ.480мм) т	13 8100 0001	168	2,56	-	2,56
4	Трубы нефтепроводные электросварные (диам.от 114 до 480 мм) т	13 8300 0001	168	4,53	-	4,53
5	Трубы сварные водогазопроводные т	13 8500 0001	168	0,03	-	0,03

Начальник отдела

Руководитель группы

Старший инженер



В.А.Винников

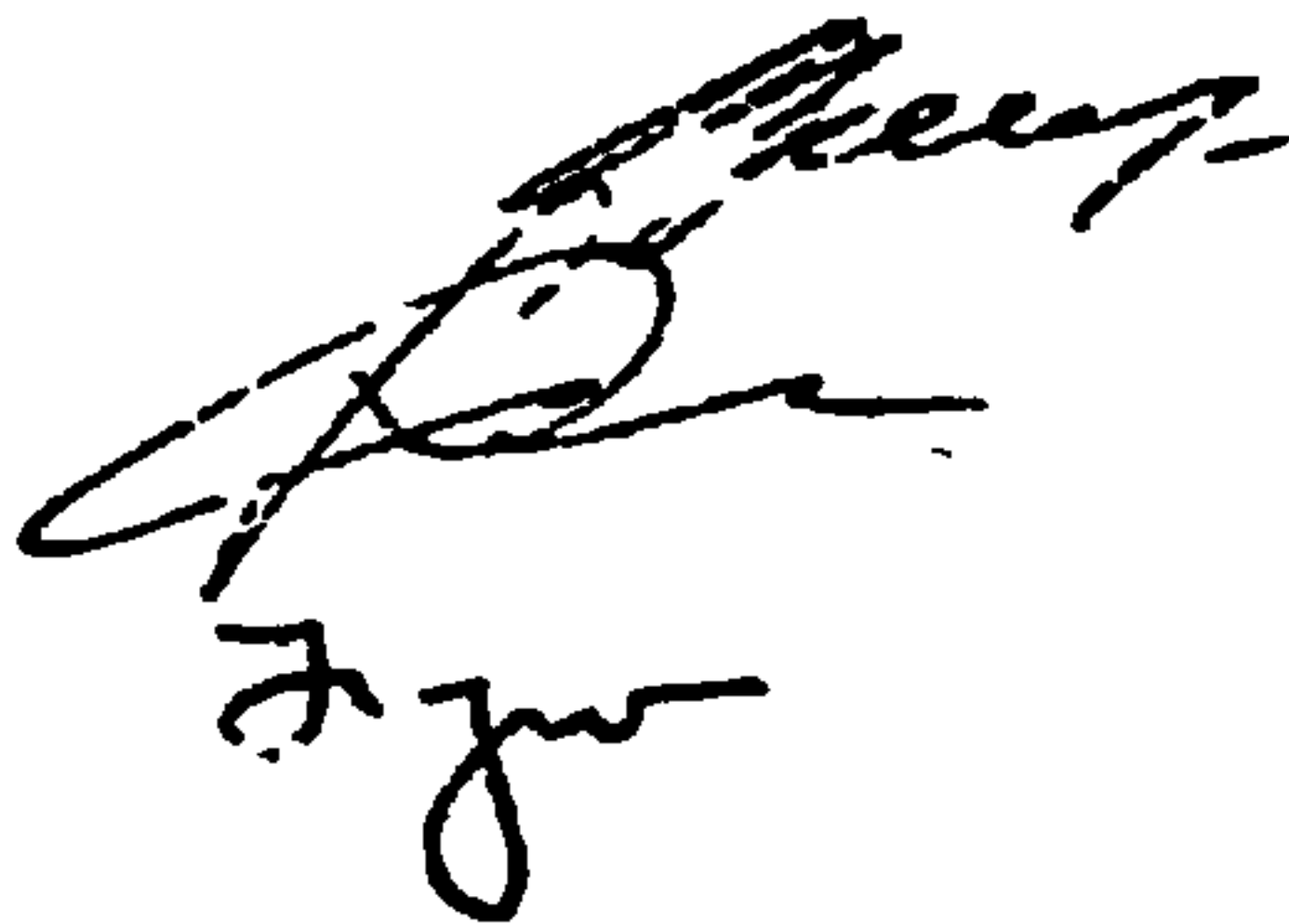
Ю.А.Пузырев

Н.П.Матаков

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.100-80
ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м3/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6,0 м НАСОСЫ ЭЦВ10-160-35 (по чертежам НВ)

Номер строк.	Наименование материала и единицы измерения	К о д		К о л и ч е с т в о		
		материала	единицы измерения	типовых	индивиду- альных	всего
1	2	3	4	5	6	7
1	Трубы стальные горячедеформированные гладкие (кроме нарезных) т	ИЗ 1000 0001	168	0,47	-	0,47
2	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм) т	ИЗ 7300 0001	168	0,06	-	0,06
3	Трубы сварные больших диаметров (св.480 мм) т	ИЗ 8100 0001	168	2,31	-	2,31
4	Трубы нефтепроводные электросварные (диам.от 114 до 480 мм) т	ИЗ 8300 0001	168	2,84	-	2,84
5	Трубы сварные водогазопроводные т	ИЗ 8500 0001	168	0,03	-	0,03

Начальник отдела
Руководитель группы
Старший инженер



В.А.Винников
Д.А.Пузырев
Н.П.Матаксв

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 ЭЦВ12-160-65 (по чертежам НВ)

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К. о д		К о л и ч е с т в о		
		материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего
1	2	3	4	5	6	7
1	Трубы стальные горячедеформированные гладкие (кроме нарезных) т	ИЗ 1000 0001	168	0,47	-	0,47
2	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм) т	ИЗ 7300 0001	168	0,06	-	0,06
3	Трубы сварные больших диаметров (св.480мм) т	ИЗ 8100 0001	168	2,29	-	2,29
4	Трубы нефтепроводные электросварные (диам.от 114 до 480 мм) т	ИЗ 8300 0001	168	2,84	-	2,84
5	Трубы сварные водогазопроводные т	ИЗ 8500 0001	168	0,03	-	0,03

Начальник отдела
Руководитель группы
Старший инженер

В.А.Винников
Д.А.Пузырев
Н.П.Матаков

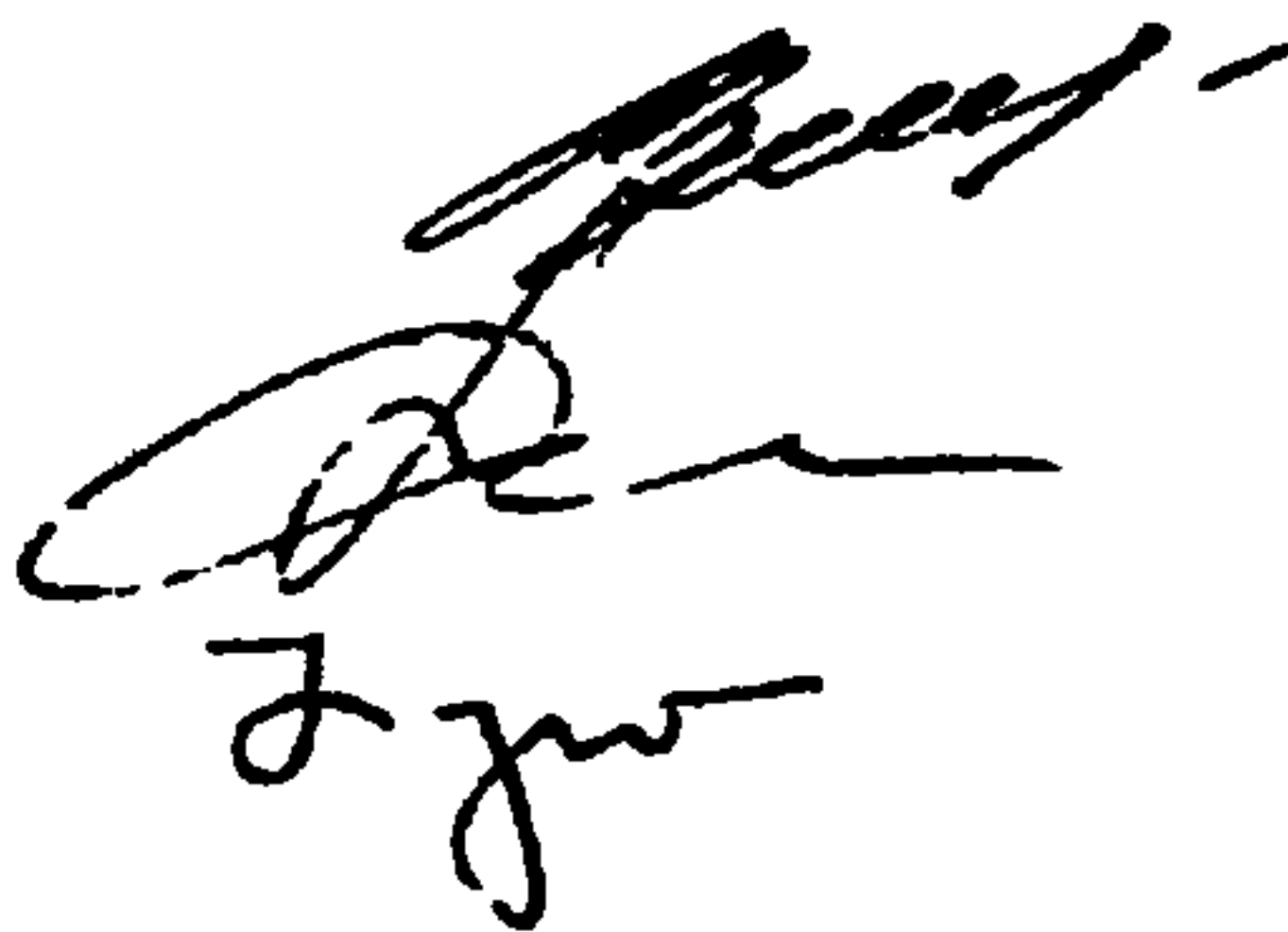
ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м3/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6,0 м НАСОСЫ 12-160-100 (по чертежам НВ)

Номер строк:	Наименование материала и единицы измерения	К о д		К о л и ч е с т в о			
		материала	единицы измерения	типовых	индивиду- альных	всего	
I	2	3	4	5	6	7	
1	Трубы стальные горячедеформированные гладкие (кроме нарезных)	т	13 1000 0001	168	0,47	—	0,47
2	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм)	т	13 7300 0001	168	0,06	—	0,06
3	Трубы сварные больших диаметров (св.480 мм)	т	13 8100 0001	168	2,60	—	2,60
4	Трубы нефтяные электросварные (диам.от 114 до 480 мм)	т	13 8300 0001	168	2,84	—	2,84
5	Трубы сварные газопроводные	т	13 8500 0001	168	0,03	—	0,03

Начальник отдела

Руководитель группы

Старший инженер



В.А.Винников

Д.А.Пузырев

Н.П.Матаков

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-60
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)

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		К о д		К о л и ч е с т в о		
			материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего
1	2		3	4	5	6	7
1	Трубы стальные горячедеформированные гладкие (кроме нарезных)	т	13 1000 0001	168	0,47	-	0,47
2	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм)	т	13 7300 0001	168	0,06	-	0,06
3	Трубы сварные больших диаметров (св.480 мм)	т	13 8100 0001	168	3,38	-	3,38
4	Трубы нефтепроводные электросварные (диам.от 114 до 480 мм)	т	13 8300 0001	168	2,12	-	2,12
5	Трубы сварные водогазопроводные	т	13 8500 0001	168	0,03	-	0,03

Начальник отдела
Руководитель группы
Старший инженер

В.А.Винников
Д.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 ЭЦВ12-210-55 (по чертежам НВ)

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		К о л и ч е с т в о		
		материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего
1	2	3	4	5	6	7
1	Трубы стальные горячедеформированные гладкие (кроме нарезных) т	13 1000 0001	168	0,47	-	0,47
2	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм) т	13 300 0001	168	0,06	-	0,06
3	Трубы сварные больших диаметров (св.480 мм) т	13 8100 0001	168	4,30	-	4,30
4	Трубы нефтепроводные электросварные (диам.от 114 до 480 мм) т	13 300 0001	168	2,12	-	2,12
5	Трубы сварные водогазопроводные т	13 8500 0001	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 6,0 м НАСОСЫ ЭЦВ12-255-30 (по чертежам НВ)

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		К о л и ч е с т в о		
		материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего
1	2	3	4	5	6	7
1	Трубы стальные горячедеформированные т	I3 I000 000I	I68	0,47	-	0,47
2	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм) т	I3 7300 000I	I68	0,06	-	0,06
3	Трубы сварные больших диаметров (св.480 мм) т	I3 8I00 000I	I68	4,38	-	4,38
4	Трубы нефтепроводные электросварные (диам.от 114 до 480 мм) т	I3 8300 000I	I68	2,12	-	2,12
5	Трубы сварные водогазопроводные т	I3 8500 000I	I68	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 6,0 м НАСОСЫ ЭЦВ12-375-30 (по чертежам НВ)

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		К о л и ч е с т в о		
		материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего
1	2	3	4	5	6	7
1	Трубы стальные горячедеформированные гладкие (кроме нарезных) т	13 1000 0001	168	0,47	-	0,47
2	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм) т	13 7300 0001	168	0,06	-	0,06
3	Трубы сварные бесшовные, диаметр 152 мм (св. 480 мм) т	13 8100 0001	168	7,90	-	7,90
4	Трубы нефтепроводные электросварные (диам. от 114 до 480 мм) т	13 8300 0001	168	5,02	-	5,02
5	Трубы сварные водопроводные, диаметр 152 мм т	13 8500 0001	168	0,03	-	0,03

Начальник отдела

Руководитель группы

Старший инженер

В.А. Ринников

Ю.А. Пузырев

Н.П. Малаков

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 (по чертежам ОВ)

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		К о л и ч е с т в о			
		материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего	
1	2	3	4	5	6	7	
1	Сталь сортовая конструкционная	т					
2	Прокат из стали ст.3	т	12 9999 0973	168	0,27	-	0,27
3	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе	т	12 9999 0977	168	0,27	-	0,27
4	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23	т	12 9999 0987	168	0,27	-	0,27
5	Всего приведенной стали к классам АІ и Ст.3	т	12 9999 0998	168	0,27	-	0,27
6	В т.ч. на вентиляционные и санитарно-технические устройства	т	12 9999 1105	168	0,27	-	0,27
7	Трубы стальные	т					
8	Трубы нефтепроводные бесшовные	м	13 1700 0000	6	6,80	-	6,80
9	Трубы нефтепроводные бесшовные	т	13 1700 0001	168	0,09	-	0,09
10	Трубы катаные (общего назначения)	м	13 1900 0000	6	0,80	-	0,80
11	Трубы катаные (общего назначения)	т	13 1900 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)	т	13 7300 0001	168	0,12	-	0,12
14	Трубы сварные водогазопроводные	м	13 8500 0000	6	178,00	-	178,00
15	Трубы сварные водогазопроводные	т	13 8500 0001	168	0,26	-	0,26
16	Радиаторы отопительные	эки	49 3510 0000		45,70	-	45,70

Начальник отдела
 Старший инженер

С. Градобойнова
С.Б. Шмидт

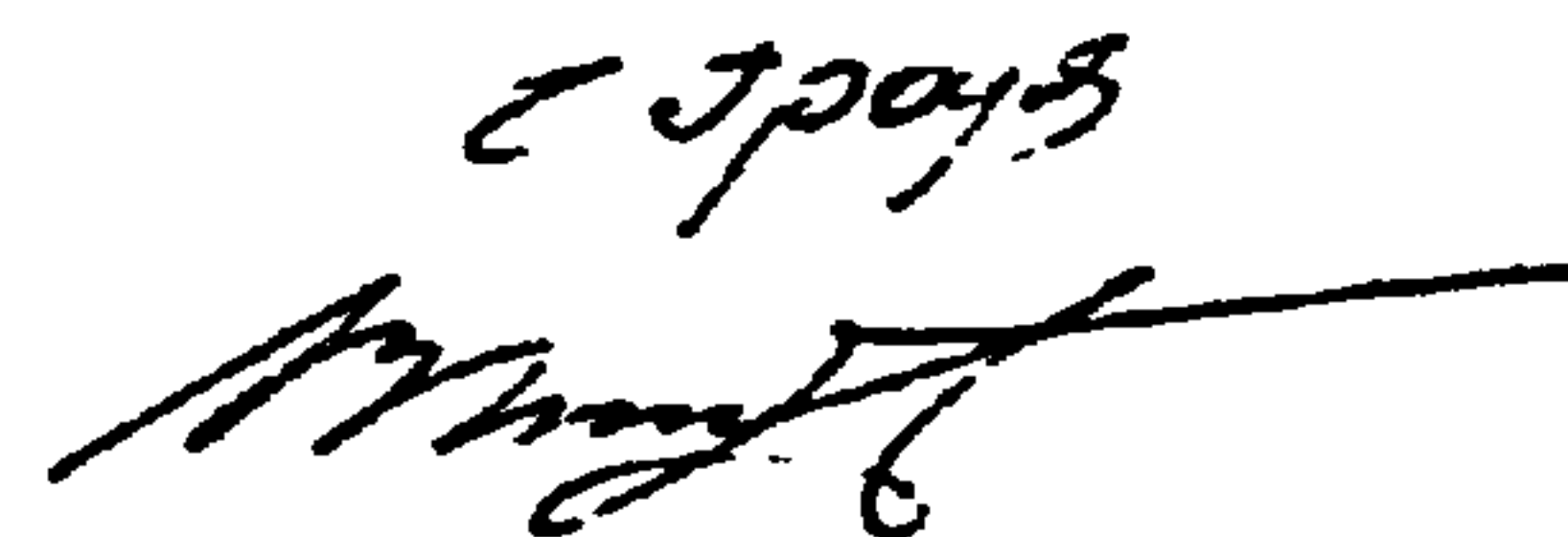
С.В.Градобойнова
 С.Б.Шмидт

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 (по чертежам ВК)

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		К о л и ч е с т в о		
		материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего
1	2	3	4	5	6	7
1	Трубы стальные	т				
2	Трубы сварные водогазопроводные	м	13 8500 0000	6	44,00	- 44,00
3	Трубы сварные водогазопроводные	т	13 8500 0001	168	0,08	- 0,08
4	Трубы и детали трубопроводов из полиолефинов	м	22 4811 0000	6	2,00	- 2,00
5	Трубы чугунные канализационные и фасонные части к ним	т	49 2500 0000	168	0,22	- 0,22
6	Раковины и мойки	шт	49 4300 0000	796	1,00	- 1,00
7	Умывальники	шт	49 4400 0000	796	1,00	- 1,00
8	Унитазы	шт	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
КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6,0 м ВАРИАНТ С МОНОЛИТНОЙ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТЬЮ
ЭЦВ (металлоконструкции по чертежам КМ)

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		К о л и ч е с т в о		
		материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего
1	2	3	4	5	6	7
1	Сталь сортовая т	09 5309 9099	I68	9,43	-	9,43
2	Прокат листовой рядовой т	09 7309 9090	I68	I,70	-	I,70
3	Итого стали в натуральной массе т	09 7309 909I	I68	II,I3	-	II,I3
4	В т.ч. сталь крупносортная т	09 7309 9092	I68	9,43	-	9,43
5	В т.ч. сталь толстолистовая (от 4 мм) т	09 7309 9096	I68	I,70	-	I,70
6	Итого стали приведенной к стали класса ст.3 т	I2 9999 0093	I68	II,I3	-	II,I3
7	Всего стали приведенной к классам AI и ст.3 т	I2 9999 0094	I68	II,I3	-	II,I3
8	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе. т	I2 9999 0988	I68	II,I3	-	II,I3
9	В т.ч. сталь крупносортная т	I2 9999 0990	I68	9,43	-	9,43
10	В т.ч. сталь толстолистовая от 4 мм т	I2 9999 0994	I68	I,70	-	I,70
11	Всего приведенной стали к классам AI и Ст.3 т	I2 9999 0998	I68	II,I3	-	II,I3
12	В т.ч. на изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций т	I2 9999 II02	I68	II,I3	-	II,I3

Начальник отдела
Старший инженер

С. Градобойнова
З.А. Тархова

С.В.Градобойнова
З.А.Тархова

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 ВАРИАНТ С МОНОЛИТНОЙ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТЬЮ ЭЦВ
 (монолитные конструкции по чертежам КЖ)

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		К о л и ч е с т в о			
		материала	единицы измерения	типовых	индивиду- альных	всего	
1	2	3	4	5	6	7	
1	Сортовой прокат сбыкновенного качества	т					
2	Д=10 мм	т	09 3003 0010	168	-	0,67	0,67
3	Д=12 мм	т	09 3003 0012	168	-	1,53	1,53
4	Д=16 мм	т	09 3003 0016	168	-	1,14	1,14
5	Д=20 мм	т	09 3003 0020	168	-	4,12	4,12
6	Д=25 мм	т	09 3003 0025	168	-	0,97	0,97
7	Итого по классу А-2	т	09 3003 0099	168	-	8,42	8,42
8	Д=10 мм	т	09 3004 0010	168	-	0,15	0,15
9	Д=12 мм	т	09 3004 0012	168	-	4,33	4,33
10	Д=16 мм	т	09 3004 0016	168	-	6,48	6,48
11	Д=18 мм	т	09 3004 0018	168	-	4,48	4,48
12	Д=20 мм	т	09 3004 0020	168	-	1,48	1,48
13	Д=25 мм	т	09 3004 0025	168	-	7,66	7,66
14	Д=28 мм	т	09 3004 0028	168	-	4,08	4,08
15	Итого по классу А-3	т	09 3004 0099	168	-	28,67	28,67
16	Д=6 мм	т	09 3009 0006	168	-	0,13	0,13
17	Д= 8 мм	т	09 3009 0008	168	-	0,65	0,65
18	Д=10 мм	т	09 3009 0010	168	-	1,38	1,38
19	Д=12 мм	т	09 3009 0012	168	-	0,62	0,62
20	Итого по классу А-1	т	09 3009 0099	168	-	2,78	2,78

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		К о д		К о л и ч е с т в о		
			материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего
1	2		3	4	5	6	7
21	Итого сортового проката обыкновенного качества	т	09 3098 0099	168	-	39,87	39,87
22	Сталь сортовая	т	09 5309 9099	168	-	15,61	15,61
23	Прокат листовой рядовой	т	09 7309 9090	168	-	0,48	0,48
24	Итого стали в натуральной массе	т	09 7309 9091	168	-	55,97	55,97
25	В т.ч. сталь крупносортовая	т	09 7309 9092	168	-	1,28	1,28
26	В т.ч. сталь среднесортная	т	09 7309 9093	168	-	18,55	18,55
27	В т.ч. сталь мелкосортная	т	09 7309 9094	168	-	20,79	20,79
28	В т.ч. катанка	т	09 7309 9095	168	-	0,78	0,78
29	В т.ч. сталь толстолистовая (от 4 мм)	т	09 7309 9096	168	-	5,33	5,33
30	В т.ч. сталь тонколистовая от 1,9 до 3,9 мм	т	09 7309 9097	168	-	0,48	0,48
31	В т.ч. балки и швеллеры	т	09 7309 9099	168	-	5,08	5,08
32	Итого стали приведенной к стали класса АІ	т	12 9999 0092	168	-	53,96	53,96
33	Итого стали приведенной к стали класса Ст.3	т	12 9999 0093	168	-	12,42	12,42
34	Всего стали приведенной к классам АІ и ст.3	т	12 9999 0094	168	-	66,39	66,39
35	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	12 9999 0988	168	-	52,30	52,30
36	В т.ч. балки и швеллеры	т	12 9999 0989	168	-	5,08	5,08
37	В т.ч. сталь крупносортовая	т	12 9999 0990	168	-	1,28	1,28
38	В т.ч. сталь среднесортная	т	12 9999 0991	168	-	18,55	18,55
39	В т.ч. сталь мелкосортная	т	12 9999 0992	168	-	20,79	20,79
40	В т.ч. катанка	т	12 9999 0993	168	-	0,78	0,78

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		К о л и ч е с т в о		
		материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего
1	2	3	4	5	6	7
41	В т.ч. сталь толстолистовая от 4 мм т	12 9999 0994	168	-	5,33	5,33
42	В т.ч. сталь тонколистовая от 1,9 до 3,9 мм т	12 9999 0995	168	-	0,48	0,48
43	Всего приведенной стали к классам АІ и ст.3 т	12 9999 0998	168	-	66,39	66,39
44	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций т	12 9999 1101	168	-	66,39	66,39
45	Трубы стальные для строительства конструкций т					
46	Трубы стальные для строительства конструкций т	12 9999 6000	168	-	1,31	1,31
47	В т.ч. трубы нефтепроводные бесшовные т	12 9999 6003	168	-	1,18	1,18
48	В т.ч. трубы водогазопроводные т	12 9999 6006	168	-	0,13	0,13
49	Щебень м3	57 1110 0000	113	-	277,42	277,42
50	Песок строительный природный м3	57 1140 0000	113	-	208,07	208,07
51	Цемент т					
52	Портландцемент 400 т	57 3112 0000	168	-	90,52	90,52
53	Портландцемент 300 т	57 3151 0000	168	-	4,63	4,63
54	Цемент всего, приведенный к марке 400 т	57 3999 0099	168	-	94,69	94,69
55	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций т	57 3999 0111	168	-	94,69	94,69

Начальник отдела

Старший инженер

С. Градобойнова
З. А. Тархова

С.В.Градобойнова

З.А.Тархова

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ПО ГОСТ 21.503-80 (по чертежам КЖ)
ВОДОЗАБОРНЫЕ 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 строки	Наименование группы элементов конструкций	К о д	Количество, м3	Примечание
1	2	3	4	5
1	Блоки фундаментов	м3 58 1100 0000	6,20	
2	Фундаменты стаканного типа и башмаки	м3 58 1200 0000	0,62	
3	Плиты фундаментов	м3 58 1300 0000	2,49	
4	Сваи	м3 58 1700 0000	8,10	
5	Колонны	м3 58 2100 0000	6,24	
6	Балки стропильные и подстропильные	м3 58 2200 0000	5,60	
7	Балки обвязочные, фундаментные и сооружений	м3 58 2400 0000	5,90	
8	Перекрытия	м3 58 2800 0000	0,50	
9	Панели стеновые наружные	м3 58 3100 0000	59,60	
10	Плиты покрытий	м3 58 4100 0000	14,20	
11	Плиты перекрытий	м3 58 4200 0000	0,30	
12	Итого сборных ж/б конструкций	м3 58 9999 0099	109,75	

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		К о л и ч е с т в о			
		материала	единицы измерения	типовых	индивиду- альных	всего	
1	2	3	4	5	6	7	
1	Сортовой прокат обыкновенного качества	т					
2	Д=8 мм	т	09 3003 0008	I68	0,02	-	0,02
3	Д=10 мм	т	09 3003 0010	I68	0,12	-	0,12
4	Д=12 мм	т	09 3003 0012	I68	0,03	-	0,03
5	Д=16 мм	т	09 3003 0016	I68	0,03	-	0,03
6	Итого по классу А-2	т	09 3003 0099	I68	0,21	-	0,21
7	Д=6 мм	т	09 3004 0006	I68	0,49	-	0,49
8	Д=8 мм	т	09 3004 0008	I68	0,12	-	0,12
9	Д=10 мм	т	09 3004 0010	I68	0,27	-	0,27
10	Д=12 мм	т	09 3004 0012	I68	0,35	-	0,35
11	Д=14 мм	т	09 3004 0014	I68	0,05	-	0,05
12	Д=16 мм	т	09 3004 0016	I68	0,03	-	0,03
13	Д=18 мм	т	09 3004 0018	I68	0,25	-	0,25
14	Д=20 мм	т	09 3004 0020	I68	0,15	-	0,15
15	Д=22 мм	т	09 3004 0022	I68	0,60	-	0,60
16	Итого по классу А-3	т	09 3004 0099	I68	2,33	-	2,33
17	Д=18 мм	т	09 3006 0018	I68	0,12	-	0,12
18	Итого по классу А-4	т	09 3006 0099	I68	0,12	-	0,12
19	Д=18 мм	т	09 3006 1018	I68	0,69	-	0,69
20	Итого по классу АТ-4	т	09 3006 1099	I68	0,69	-	0,69
21	Д=6 мм	т	09 3009 0006	I68	0,08	-	0,08
22	Д=8 мм	т	09 3009 0008	I68	0,11	-	0,11
23	Д=10 мм	т	09 3009 0010	I68	0,10	-	0,10

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		К о д		К о л и ч е с т в о		
			материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего
1	2		3	4	5	6	7
24	Д=12 мм	т	09 3009 0012	168	0,03	-	0,03
25	Д=14 мм	т	09 3009 0014	168	0,03	-	0,03
26	Д=18 мм	т	09 3009 0018	168	0,01	-	0,01
27	Итого по классу А-I	т	09 3009 0099	168	0,36	-	0,36
28	Итого сортового проката обыкновенного качества	т	09 3098 0099	168	3,71	-	3,71
29	Сталь сортовая	т	09 5309 9099	168	1,24	-	1,24
30	Прокат листовой рядовой	т	09 7309 9090	168	1,28	-	1,28
31	Итого стали в натуральной массе	т	09 7309 9091	168	6,22	-	6,22
32	В т.ч. сталь крупносортовая	т	09 7309 9092	168	1,20	-	1,20
33	В т.ч. сталь среднесортная	т	09 7309 9093	168	0,76	-	0,76
34	В т.ч. сталь мелкосортная	т	09 7309 9094	168	2,13	-	2,13
35	В т.ч. катанка	т	09 7309 9095	168	0,82	-	0,82
36	В т.ч. сталь толстолистовая (от 4 мм)	т	09 7309 9096	168	0,73	-	0,73
37	В т.ч. сталь тонколистовая от 1,9 до 3,9мм	т	09 7309 9097	168	0,54	-	0,54
38	Металлоизделия промышленного назначения	т					
39	Проволока В-I	т	12 1300 0000	168	0,45	-	0,45
40	Проволока ВР-I	т	12 1400 0000	168	0,36	-	0,36
41	Итого металлоизделий промышленного назначения	т	12 9999 0091	168	0,80	-	0,80
42	Итого стали приведенной к стали класса АI	т	12 9999 0092	168	6,67	-	6,67
43	Итого стали приведенной к стали класса ст.3	т	12 9999 0093	168	2,48	-	2,48
44	Всего стали приведенной к классам АI и ст.3	т	12 9999 0094	168	9,15	-	9,15
45	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	12 9999 0988	168	6,99	-	6,99

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		К о д		К о л и ч е с т в о		
			материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего
1	2		3	4	5	6	7
46	В т.ч. сталь крупносортовая	т	12 9999 0990	168	1,20	-	1,20
47	В т.ч. сталь среднесортная	т	12 9999 0991	168	0,76	-	0,76
48	В т.ч. сталь мелкосортовая	т	12 9999 0992	168	2,13	-	2,13
49	В т.ч. катанка	т	12 9999 0993	168	0,82	-	0,82
50	В т.ч. сталь толстолистовая от 1 мм	т	12 9999 0994	168	0,73	-	0,73
51	В т.ч. сталь тонколистовая от 1,9 до 3,9 мм	т	12 9999 0995	168	0,54	-	0,54
52	Всего приведенной стали к классам 1I и ст.3	т	12 9999 0998	168	9,15	-	9,15
53	В т.ч. на изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций	т	12 9999 1102	168	9,15	-	9,15
54	Трубы стальные для строительства конструкций	т					
55	Трубы стальные для строительства конструкций	т	12 9999 6000	168	0,36	-	0,36
56	В т.ч. трубы нефтепроводные бесшовные	т	12 9999 6003	168	0,36	-	0,36
57	Щебень	м3	57 1110 0000	113	40,12	-	40,12
58	Песок строительный природный	м3	57 1140 0000	113	44,99	-	44,99
59	Цемент	т					
60	Портландцемент 400	т	57 3112 0000	168	15,06	-	15,06
61	Портландцемент 500	т	57 3113 0000	168	1,32	-	1,32
62	Портландцемент 300	т	57 3151 0000	168	17,09	-	17,09
63	Цемент всего, приведенный к марке 400	т	57 3999 0099	168	31,89	-	31,89
64	В т.ч. на изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций	т	57 3999 0112	168	31,89	-	31,89

Начальник отдела

С.В.Градобойнова

С.В.Градобойнова

Старший инженер

З.А.Тархова

З.А.Тархова

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 (ВАРИАНТ С КОТЕЛЬНОЙ по чертежам ЭМ)

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		К о л и ч е с т в о			
		материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего	
1	2	3	4	5	6	7	
1	Сталь сортовая конструкционная	т					
2	Прокат из стали ст.3	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. балки и швеллеры	т	12 9999 0978	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 мм	т	12 9999 0984	168	-	0,02	0,02
8	В т.ч. сталь тонколистовая от 1 до 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, металлоизделий 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 1,8мм	т	12 9999 0996	168	-	0,04	0,04
16	Всего приведенной стали к классам А1 и ст.3	т	12 9999 0998	168	-	0,31	0,31
17	В т.ч. на строительные стальные конструкции	т	12 9999 1103	168	-	0,31	0,31

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		К о л и ч е с т в о		
		материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего
1	2	3	4	5	6	7
18	Трубы стальные	т				
19	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм)	т	13 7300 0000	6	95,00	- 95,00
20	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 111 мм)	т	13 7300 0001	168	0,20	- 0,20
21	Трубы и детали трубопроводов из полиолефинов	м	22 4311 0000	6	20,00	- 20,00

Начальник отдела

Руководитель группы

А.Н. Фабричин

Н.В. Кудрявцева

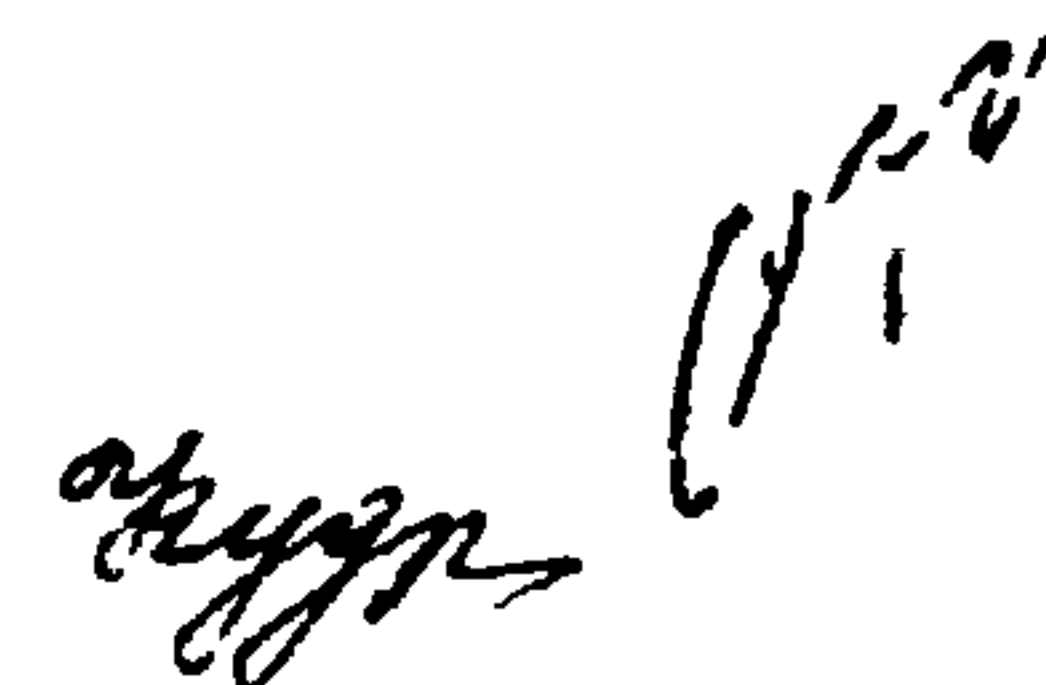
ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
 КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6,0 м (ВАРИАНТ БЕЗ КОТЕЛЬНОЙ по чертежам ЭМ)

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К.о д		К о л и ч е с т в о			
		материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего	
1	2	3	4	5	6	7	
1	Сталь сортовая конструкционная	т					
2	Прокат из стали ст.3	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. балки и швеллеры	т	12 9999 0978	168	-	0,10	0,10
5	В т.ч. сталь крупносортовая	т	12 9999 0979	168	-	0,05	0,05
6	В т.ч. сталь мелкосортовая	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 1,8мм	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, металлоизделий 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 крупносортовая	т	12 9999 0990	168	-	0,05	0,05
13	В т.ч. сталь мелкосортовая	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 1,8мм	т	12 9999 0996	168	-	0,04	0,04
16	Всего приведенной стали к класса А1 и ст.3	т	12 9999 0998	168	-	0,31	0,31

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		К о л и ч е с т в о		
		материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего
I	2	3	4	5	6	7
I7	В т.ч. на строительные стальные конструкции т	I2 9999 II03	I68	-	0,3I	0,3I
I8	Трубы стальные т					
I9	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до II4 мм) м	I3 7300 0000	6	90,00	-	90,00
20	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до II4 мм) т	I3 7300 000I	I68	0,20	-	0,20
2I	Трубы и детали трубопроводов из полиолефинов м	22 48II 0000	6	20,00	-	20,00

Начальник отдела

Руководитель группы



А.Н.Фабричин

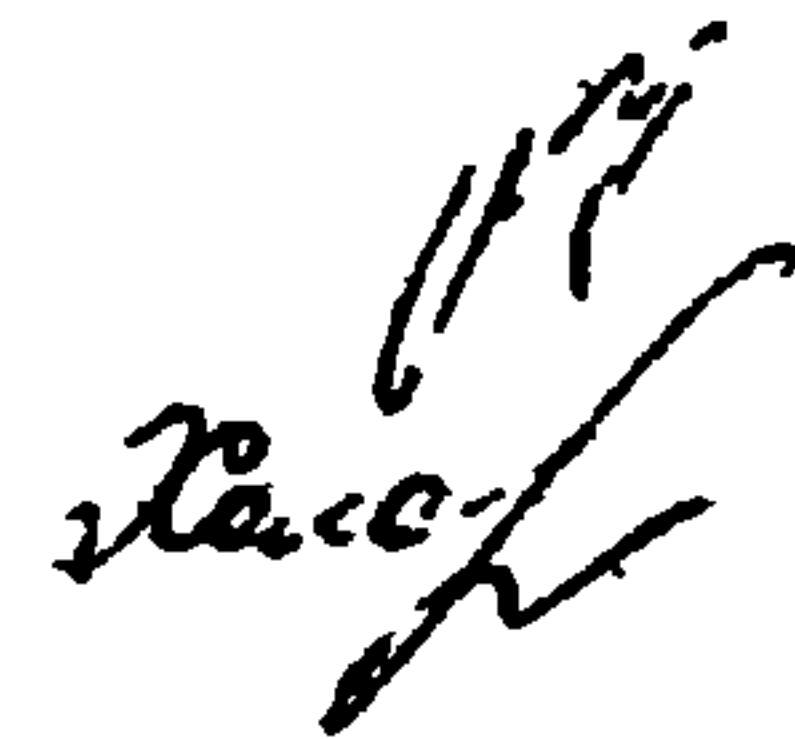
Н.В.Кудрявцева

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

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		К о л и ч е с т в о			
		материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего	
I	2	3	4	5	6	7	
1	Сталь сортовая конструкционная	т					
2	Прокат из стали ст.3	т	I2 9999 0973	I68	-	0,09	0,09
3	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе	т	I2 9999 0977	I68	-	0,09	0,09
4	В т.ч. сталь мелкосортная	т	I2 9999 098I	I68	-	0,09	0,09
5	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23	т	I2 9999 0987	I68	-	0,09	0,09
6	Всего сортового проката обыкновенного качества стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	I2 9999 0988	I68	-	0,09	0,09
7	В т.ч. сталь мелкосортная	т	I2 9999 0982	I68	-	0,09	0,09
8	Всего приведенной стали к классам AI и ст.3	т	I2 9999 0998	I68	-	0,09	0,09
9	В т.ч. на строительные стальные конструкции	т	I2 9999 II03	I68	-	0,09	0,09
10	Трубы стальные	т					
11	Трубы сварные водогазопроводные	м	I3 8500 0000	6	15,00	-	15,00
12	Трубы сварные водогазопроводные	т	I3 8500 000I	I68	0,04	-	0,04

Начальник отдела.

Руководитель группы



А.Н.Фабричный

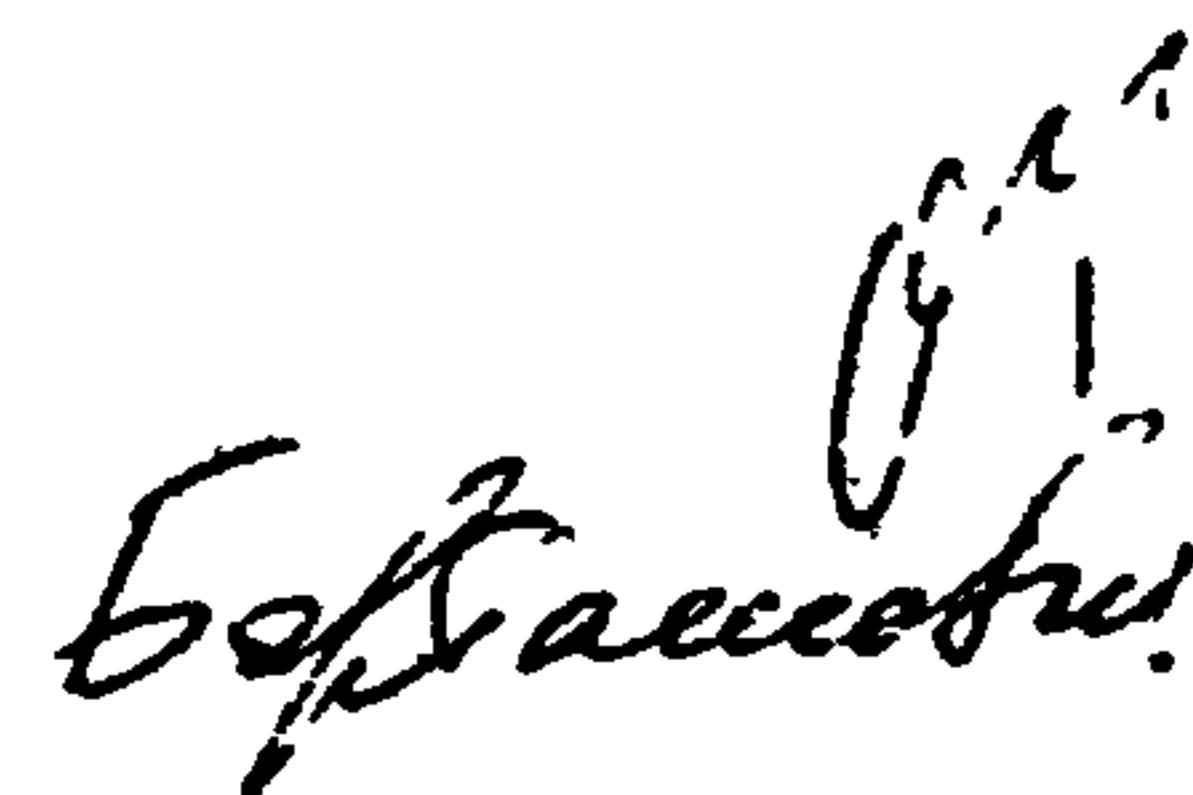
З.М.Холоденко

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

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		К о л и ч е с т в о		
		материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего
1	2	3	4	5	6	7
1	Трубы стальные	т				
2	Трубы тянутые (общего назначения)	м	13 4400 0000	6	160,00	160,00
3	Трубы тянутые (общего назначения)	т	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	т	13 8500 0001	168	0,01	0,01
6	Трубы из винилпласта	м	22 4821 0000	6	100,00	100,00

Начальник отдела

Руководитель группы



А.Н.Фабричин

Е.О.Барташевич

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 НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ10-120-60

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		К о л и ч е с т в о			
		материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего	
1	2	3	4	5	6	7	
1	Материалы лакокрасочные	кг					
2	Грунты разные	кг	23 1000 2235	166	-	24,84	24,84
3	Лак ХС-76	кг	23 1303 2576	166	-	101,25	101,25
4	Краски водоземulsionные	кг	23 1600 0000	166	-	3,15	3,15
5	Краски густотертые и готовые к применению	кг	23 1700 0000	166	-	1,35	1,35
6	Олифы	кг	23 1800 2751	166	-	5,90	5,90
7	Растворители	кг	23 1910 2986	166	-	47,86	47,86
8	Белила	кг	23 2120 0000	166	-	8,35	8,35
9	Затраты труда	чел.-ч	99 0000 0001		-	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
КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6 м НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ10-160-35

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		К о л и ч е с т в о			
		материала	единицы измерения	типовых	индивиду- альных	всего	
1	2	3	4	5	6	7	
1	Материалы лакокрасочные	кг					
2	Грунты разные	кг	23 1000 2235	166	-	24,16	24,16
3	Лак ХС-76	кг	23 1303 2576	166	-	96,00	96,00
4	Краски водоземulsionные	кг	23 1600 0000	166	-	3,15	3,15
5	Краски густотертые и готовые к применению	кг	23 1700 0000	166	-	1,31	1,31
6	Олифы	кг	23 1800 2751	166	-	5,70	5,70
7	Растворители	кг	23 1910 2986	166	-	45,56	45,56
8	Балика	кг	23 2120 0000	166	-	8,05	8,05
9	Затраты труда	чел.-ч	99 0000 0001		-	33,29	33,29

Начальник отдела
Руководитель группы

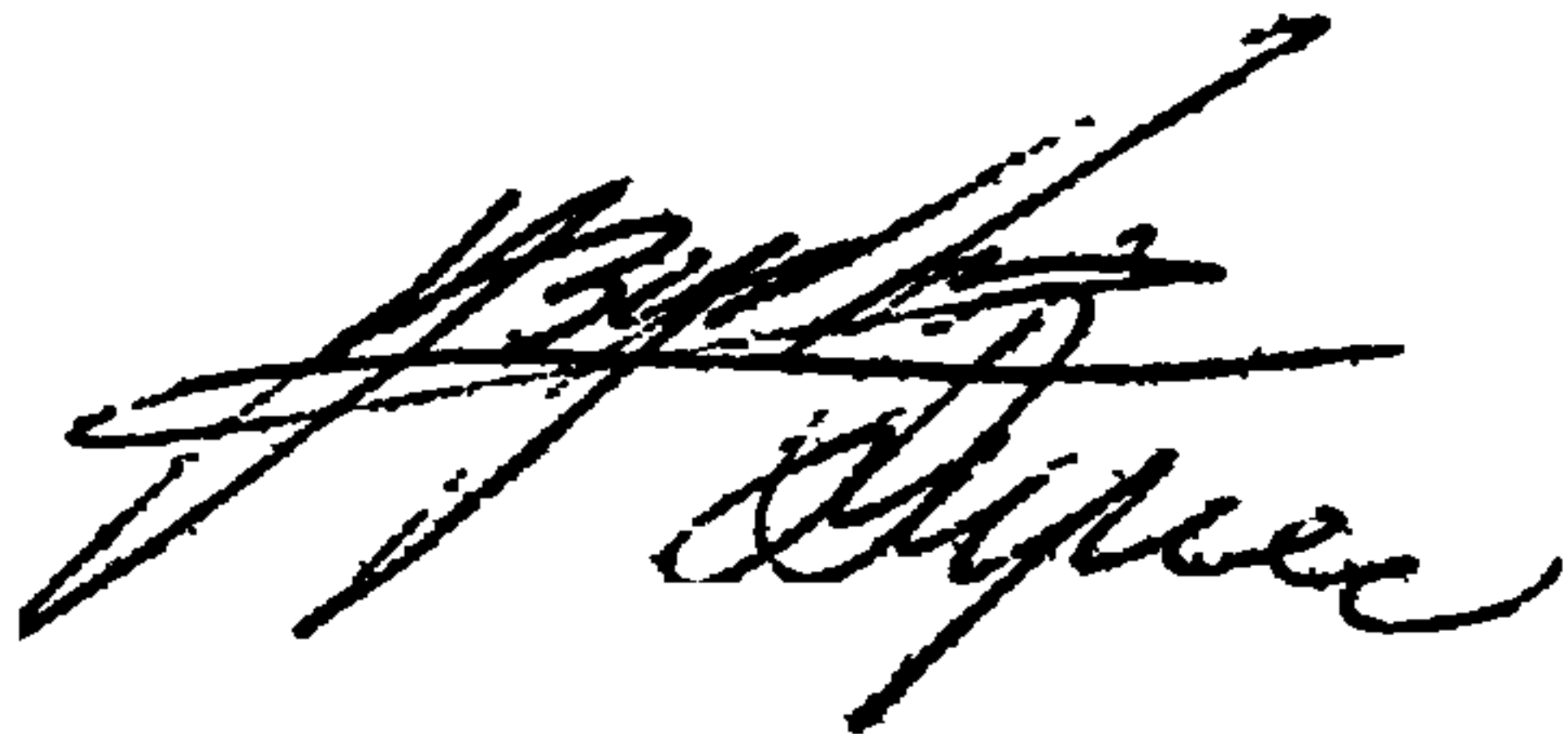


С.Л.Возовой
Г.Н.Терентьева

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 6 м НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ12-160-65

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		К о л и ч е с т в о		
		материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего
1	2	3	4	5	6	7
1	Материалы лакокрасочные	кг				
2	Грунты разные	кг	23 1000 2235	166	-	24,16 24,16
3	Лак ХС-76	кг	23 1303 2576	166	-	105,00 105,00
4	Краски водоземulsionные	кг	23 1600 0000	166	-	3,15 3,15
5	Краски густотертые и готовые к применению	кг	23 1700 0000	166	-	1,31 1,31
6	Олифы	кг	23 1800 2751	166	-	5,70 5,70
7	Растворители	кг	23 1910 2986	166	-	49,16 49,16
8	Белила	кг	23 2120 0000	166	-	8,05 8,05
9	Затраты труда	чел.-ч	99 0000 0001		-	34,67 34,67

Начальник отдела
Руководитель группы



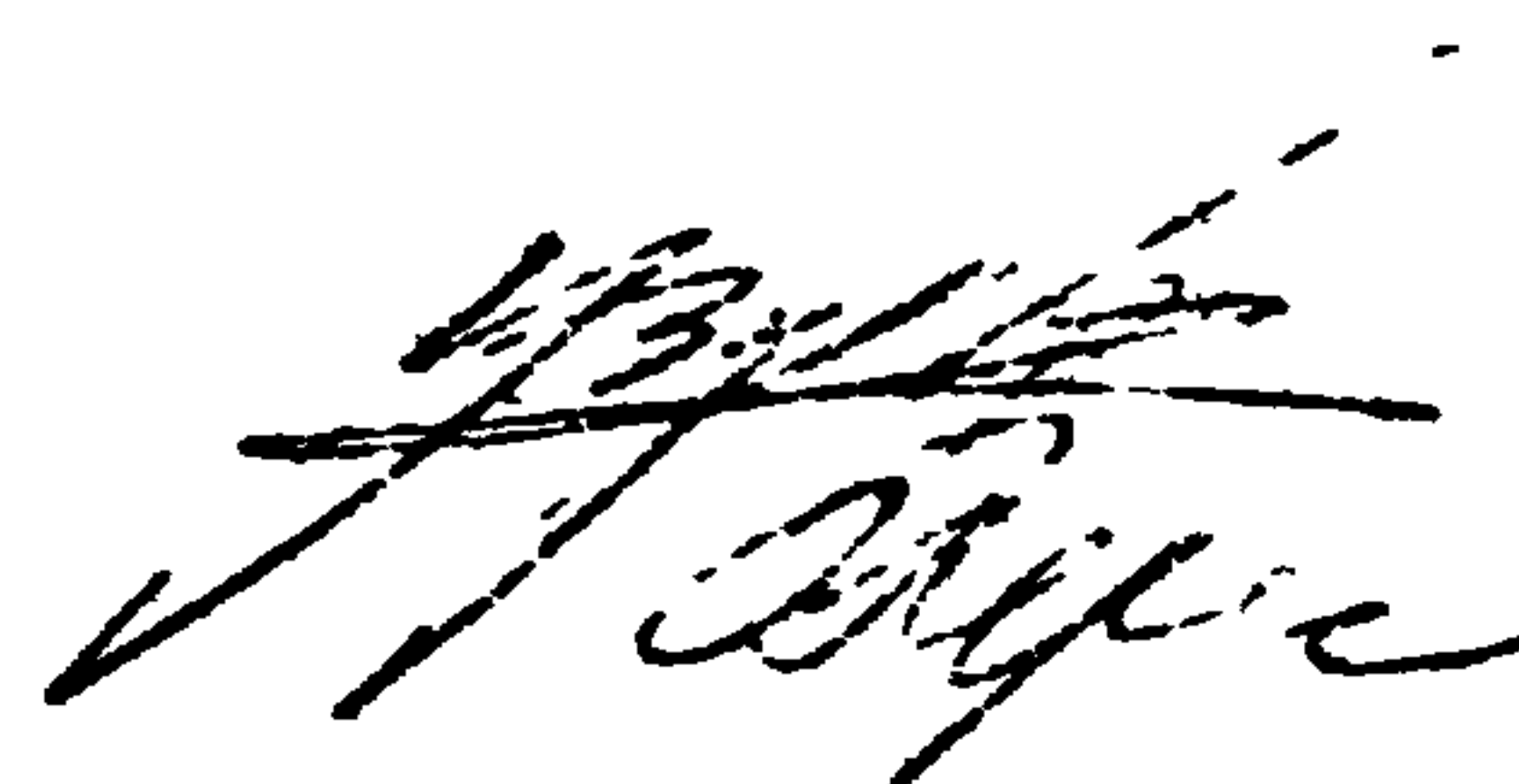
С.Л.Возовой
Г.Н.Терентьева

ВЕДОМОСТЬ ТРЕБОВАНИЙ К МАТЕРИАЛАМ ПО ГОСТ 21.109-80
ВСЕОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ СОСРЕДТОЧНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ОТ 0,2 ДО 0,5 м³/с ДЛИН ЛИНЕЙНЫХ
ПОДЪЕМНИКОВ УРОВНЯ ВОДЫ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ НА НАСОСЫ ЭВБ12-160-100

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		К о л и ч е с т в о			
		материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего	
1	2	3	4	5	6	7	
1	Материалы лакокрасочные	кг					
2	Грунты разные	кг	23 1000 2235	166	-	24,97	24,97
3	Лак ХС-76	кг	23 1303 2576	166	-	101,85	101,85
4	Краски водоземлюсионные	кг	23 1600 0000	166	-	3,15	3,15
5	Краски густотертые и готовые к применению	кг	23 1700 0000	166	-	1,31	1,31
6	Олифы	кг	23 1800 2751	166	-	5,70	5,70
7	Растворители	кг	23 1910 2986	166	-	48,14	48,14
8	Белила	кг	23 2120 0000	166	-	8,05	8,05
9	Затраты труда	ч.л.ч.	99 0000 0001		-	34,33	34,33

Начальник отдела

Руководитель группы



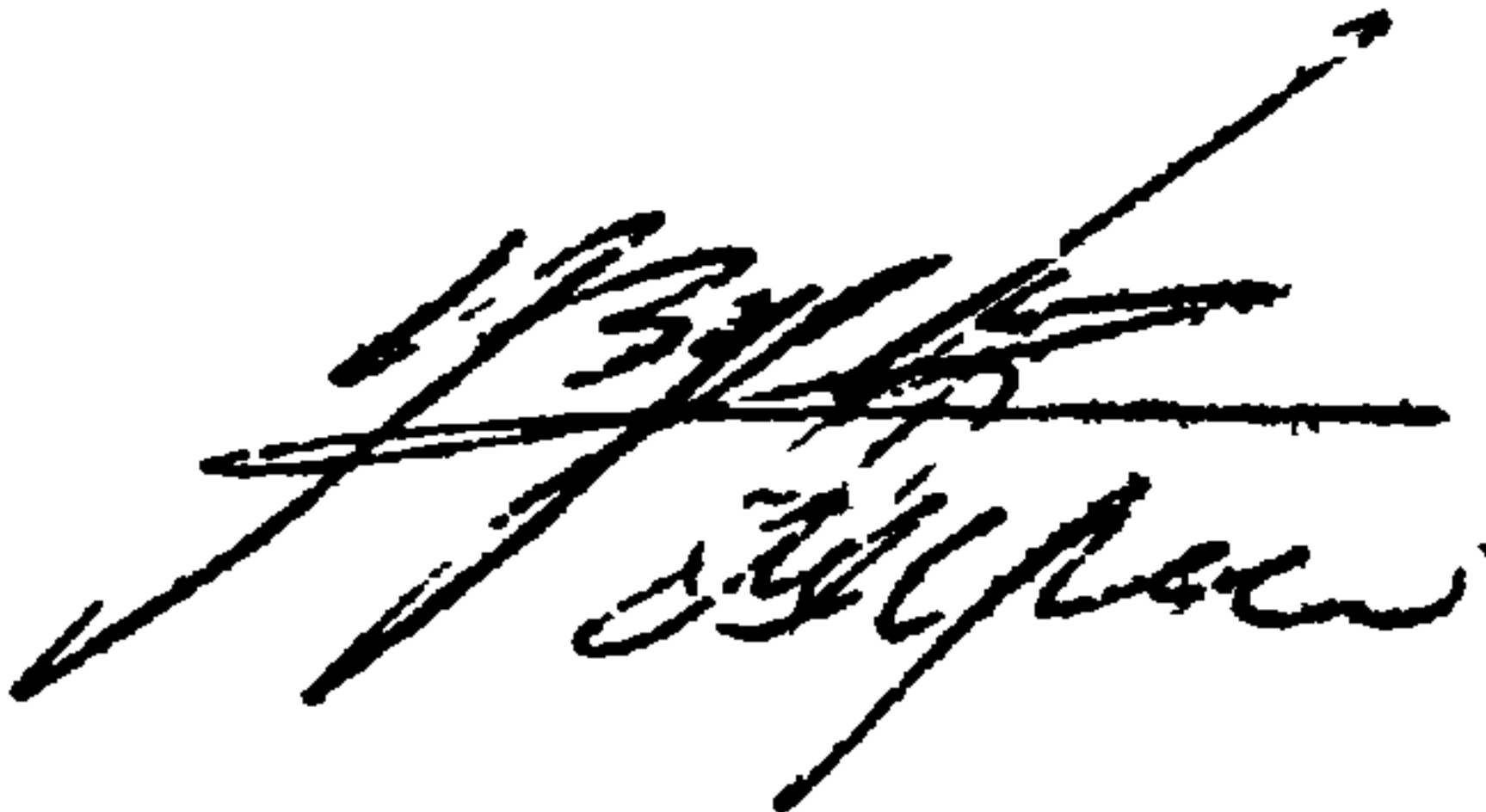
С.Л.Возовой

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 6 м НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ НА НАСОСЫ ЭЦВ12-210-25

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		К о л и ч е с т в о			
		материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего	
I	2	3	4	5	6	7	
I	Материалы лакокрасочные	кг					
2	Грунты разные	кг	23 I000 2235	I66	-	24,46	24,46
3	Лак ХС-76	кг	23 I303 2576	I66	-	57,66	57,66
4	Краски водоземulsionные	кг	23 I600 0000	I66	-	3,15	3,15
5	Краски густотертые и готовые к применению	кг	23 I700 0000	I66	-	1,33	1,33
6	Олифы	кг	23 I800 275I	I66	-	5,79	5,79
7	Растворители	кг	23 I910 2986	I66	-	30,31	30,31
8	Белила	кг	23 2I20 0000	I66	-	8,20	8,20
9	Затраты труда	чел.-ч	99 0000 000I		-	27,85	27,85

Начальник отдела
Руководитель группы

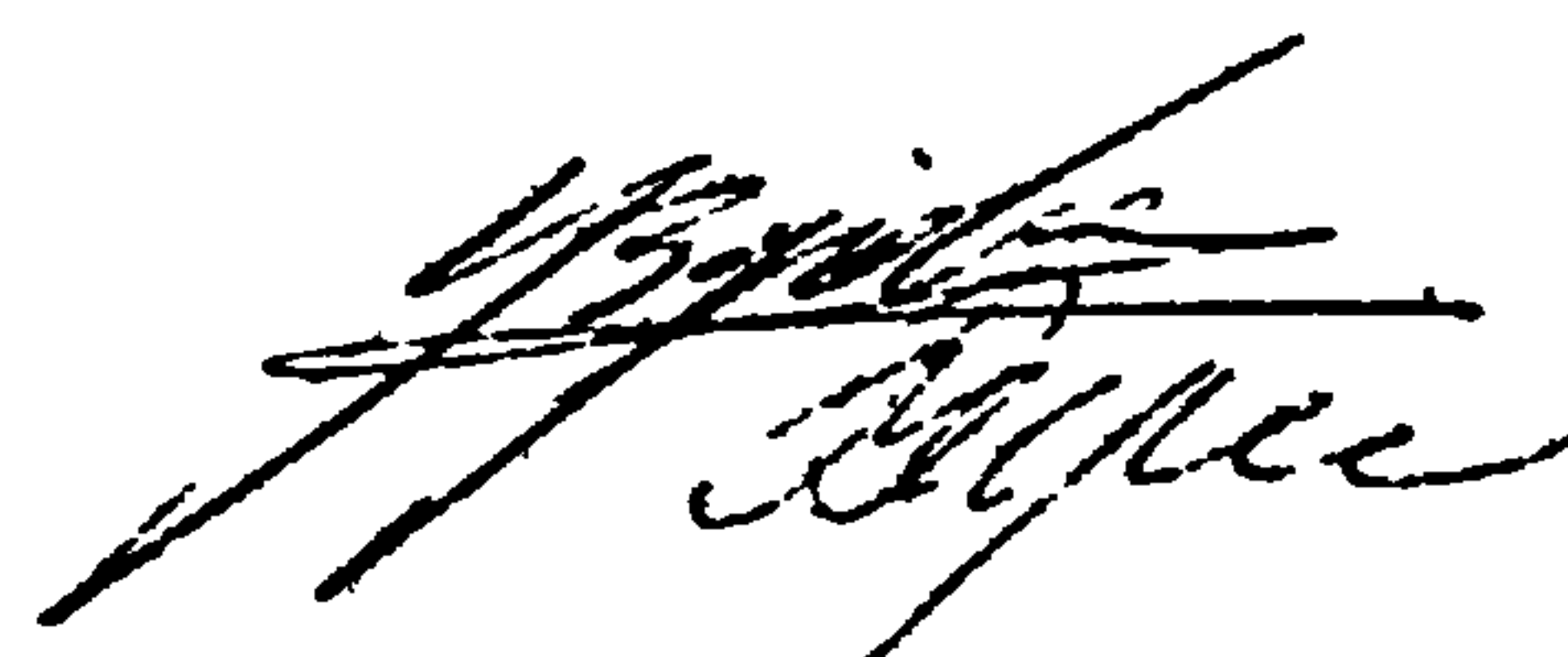


С.Д.Возовой
Г.Н.Терентьева

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

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		К о л и ч е с т в о		
		материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего
1	2	3	4	5	6	7
1	Материалы лакокрасочные кг					
2	Грунты разные кг	23 1000 2235	166	-	27,67	27,67
3	Лак ХС-76 кг	23 1303 2576	166	-	120,60	120,60
4	Краски водоземulsionные кг	23 1600 0000	166	-	3,15	3,15
5	Краски густотертые и готовые к применению кг	23 1700 0000	166	-	1,33	1,33
6	Олифы кг	23 1800 2751	166	-	5,79	5,79
7	Растворители кг	23 1910 2986	166	-	56,44	56,44
8	Белила кг	23 2120 0000	166	-	8,20	8,20
9	Затраты труда чел.-ч	99 0000 0001		-	38,07	38,07

Начальник отдела
Руководитель группы

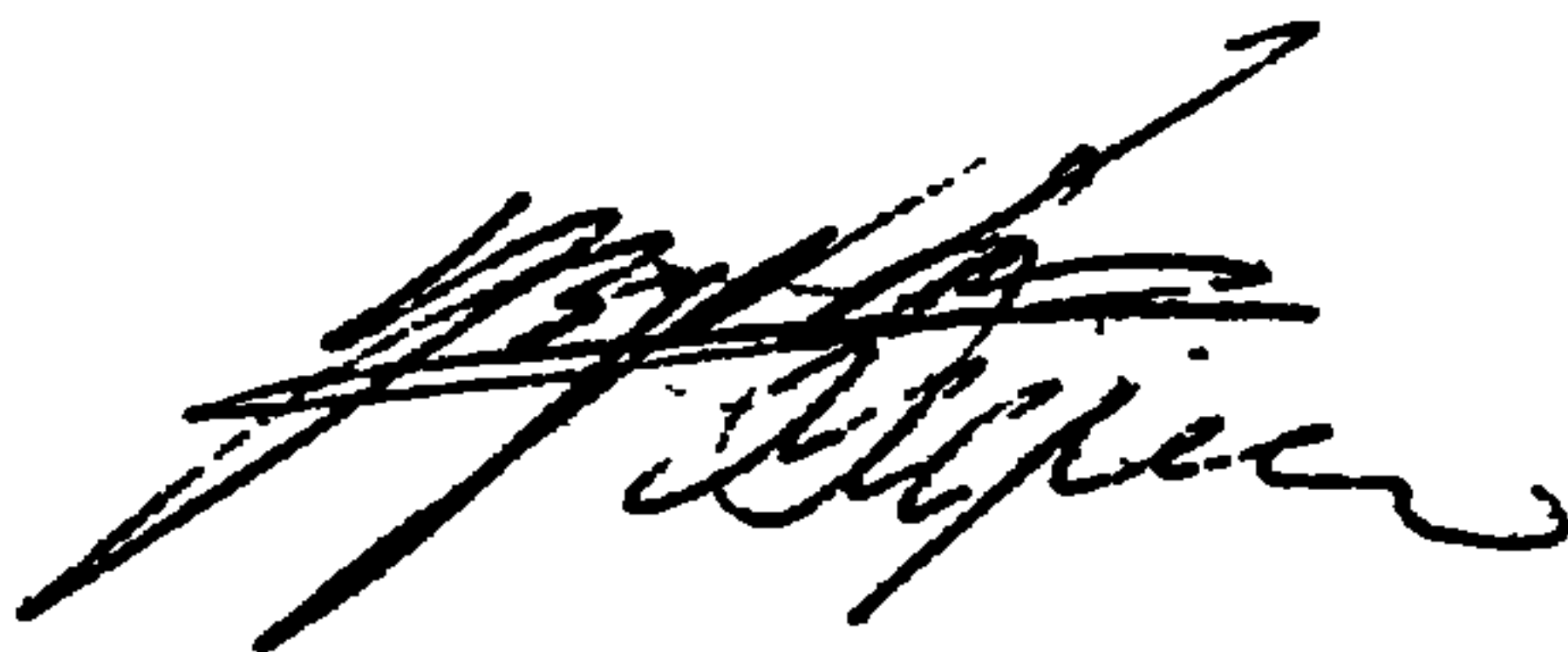


С.Л.Возовой
Г.Н.Терентьева

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 2I.I09-80
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 ЭЦВ12-255-30Г

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		К о л и ч е с т в о			
		материала	единицы измерения	типовых	индивиду- альных	всего	
I	2	3	4	5	6	7	
I	Материалы лакокрасочные	кг					
2	Грунты разные	кг	23 I000 2235	I66	-	32,53	32,53
3	Лак ХС-76	кг	23 I303 2576	I66	-	I18,20	I18,20
4	Краски водоземulsionные	кг	23 I600 0000	I66	-	I6,II	I6,II
5	Растворители	кг	23 I9I0 2986	I66	-	56,92	56,92
6	Затраты труда	чел.-ч	99 0000 000I		-	28,50	28,50

Начальник отдела
Руководитель группы



С.Л.Возовой
Н.Г.Терентьева

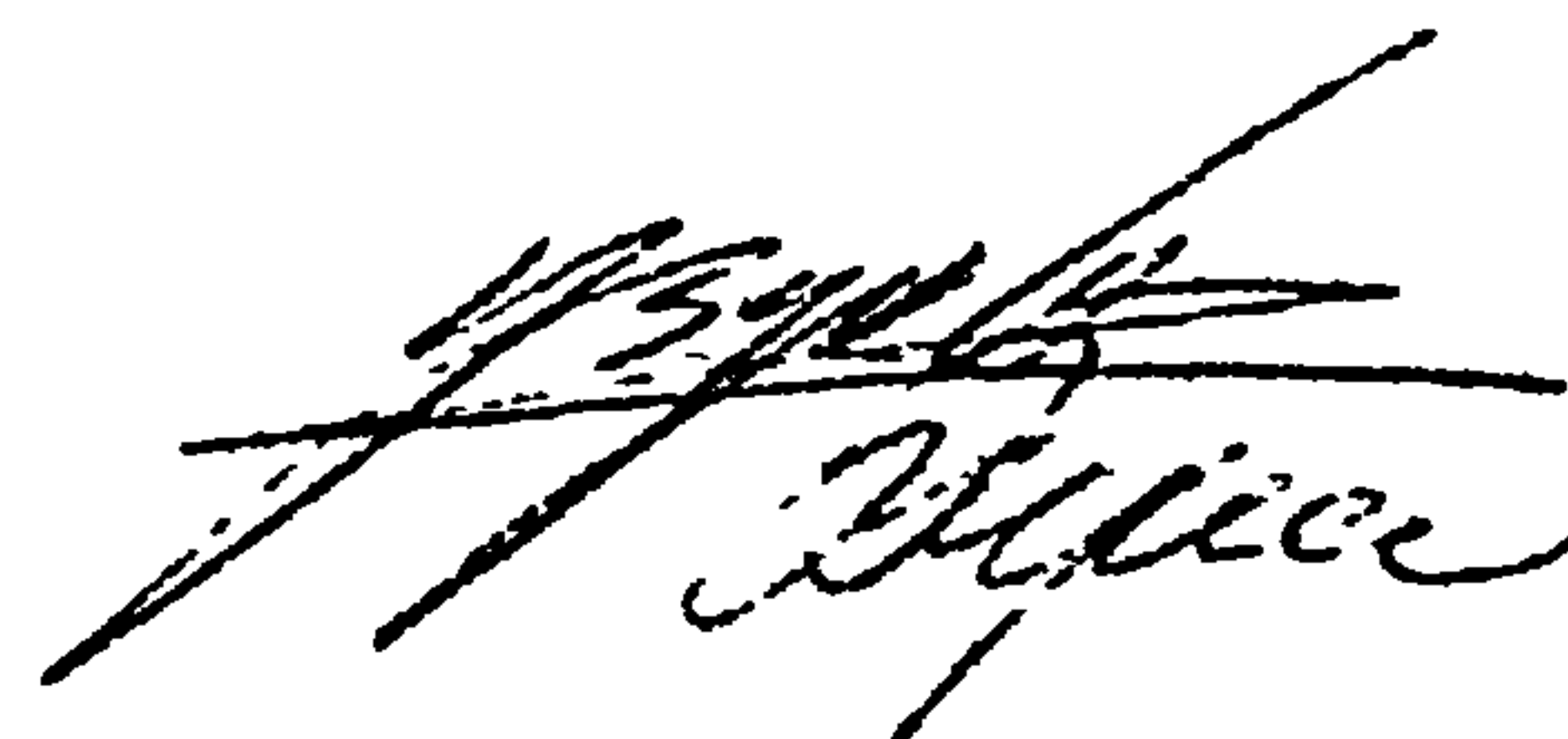
ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6 м ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ12-375-30Г

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		К о л и ч е с т в о			
		материала	единицы измерения	типовых	индивиду- альных	всего	
1	2	3	4	5	6	7	
1	Материалы лакокрасочные	кг					
2	Грунты разные	кг	23 1000 2235	166	-	40,50	40,50
3	Лак ХС-76	кг	23 1303 2576	166	-	153,00	153,00
4	Краски водоземulsionные	кг	23 1600 0000	166	-	3,15	3,15
5	Краски густотертые и готовые к применению	кг	23 1700 0000	166	-	1,53	1,53
6	Олифы	кг	23 1800 2751	166	-	6,62	6,62
7	Растворители	кг	23 1910 2986	166	-	73,20	73,20
8	Белила	кг	23 2120 0000	166	-	9,37	9,37
9	Затраты труда	чел.-ч	99 0000 0001		-	48,40	48,40

Начальник отдела

Руководитель группы



С.Л.Возовой

Г.Н.Терентьева

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

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		К о л и ч е с т в о		
		материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего
1	2	3	4	5	6	7
1	Материалы лакокрасочные кг					
2	Грунты разные кг	23 1000 2235	166	-	3,65	3,65
3	Эмали синтетические кг	23 1000 3400	166	-	0,80	0,80
4	Краски густотертые и готовые к применению кг	23 1700 0000	166	-	3,61	3,61
5	Растворители кг	23 1910 2986	166	-	1,30	1,30
6	Изделия минераловатные тепло- и звуко-изоляционные м ³	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
Г.Н.Терентьева

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 ВМ НА СМР. ПО ЭСН

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		К о д		К о л и ч е с т в о		
			материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего
1	2		3	4	5	6	7
1	Битумы нефтяные строительные твердых марок	т	02 5621 0000	168	-	0,81	0,81
2	Электроды	кг	12 9999 1200	166	-	307,70	307,70
3	Материалы лакокрасочные	кг					
4	Грунты разные	кг	23 1000 2235	166	-	2,11	2,11
5	Эмали синтетические	кг	23 1000 3400	166	-	5,70	5,70
6	Растворители	кг	23 1910 2986	166	-	2,10	2,10
7	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности	м ³					
8	Пиломатериалы качественные	м ³	53 3100 0000	113	-	22,42	22,42
9	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе	м ³	55 9999 0099	113	-	33,64	33,64
10	Щебень	м ³	57 1110 0000	113	-	9,11	9,11
11	Песок строительный природный	м ³	57 1140 0000	113	-	12,20	12,20
12	Асбест	т	57 2100 0000	168	-	0,01	0,01
13	Цемент	т					
14	Портландцемент 400	т	57 3112 0000	168	-	2,21	2,21
15	Портландцемент 300	т	57 3151 0000	168	-	1,84	1,84
16	Цемент всего, приведенный к марке 400	т	57 3999 0099	168	-	3,86	3,86
17	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций	т	57 3999 0111	168	-	1,91	1,91

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		К о д		К о л и ч е с т в о		
			материала	единицы измерения	типовых	индивиду- альных	всего
1	2		3	4	5	6	7
I8	В т.ч. на растворы	т	57 3999 0113	I68	-	I,95	I,95
I9	Рубероид	м2	57 7402 0000	55	-	220,80	220,80
20	Затраты труда	чел.-ч	99 0000 000I		-	2495,85	2495,85

Начальник отдела

Руководитель группы



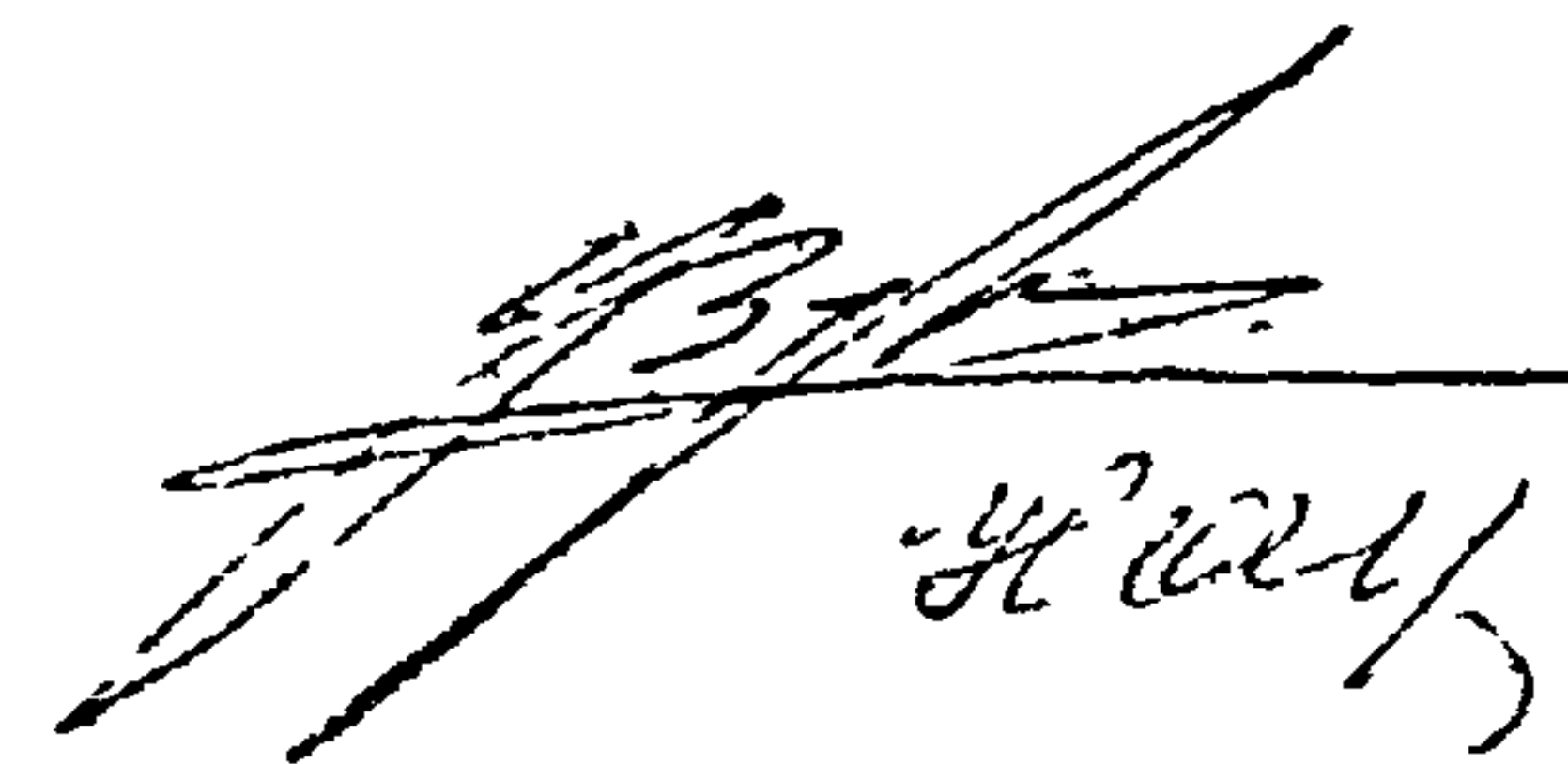
С.Л.Возовой

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 УРОВНЯ ВОДЫ 6 м СВАЙНОЕ ОСНОВАНИЕ ДЛЯ НАСОСОВ ЭЦВ ВМ.НА СМР ПО ЭСН

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		К о л и ч е с т в о			
		материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего	
1	2	3	4	5	6	7	
1	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности	м3					
2	Пиломатериалы качественные	м3	53 3100 0000	113	-	0,22	0,22
3	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе	м3	55 9999 0099	113	-	0,34	0,34
4	Щебень	м3	57 1110 0000	113	-	0,49	0,49
5	Песок строительный природный	м3	57 1140 0000	113	-	0,37	0,37
6	Цемент	т					
7	Портландцемент 300	т	57 3151 0000	168	-	0,11	0,11
8	Цемент всего, приведенный к марке 400	т	57 3999 0099	168	-	0,10	0,10
9	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций	т	57 3999 0111	168	-	0,10	0,10
10	Затраты труда	чел.	99 0000 0001		-	20,80	20,80

Начальник отдела
 Руководитель группы



С.Л.Возовой
 Н.Е.Наумова

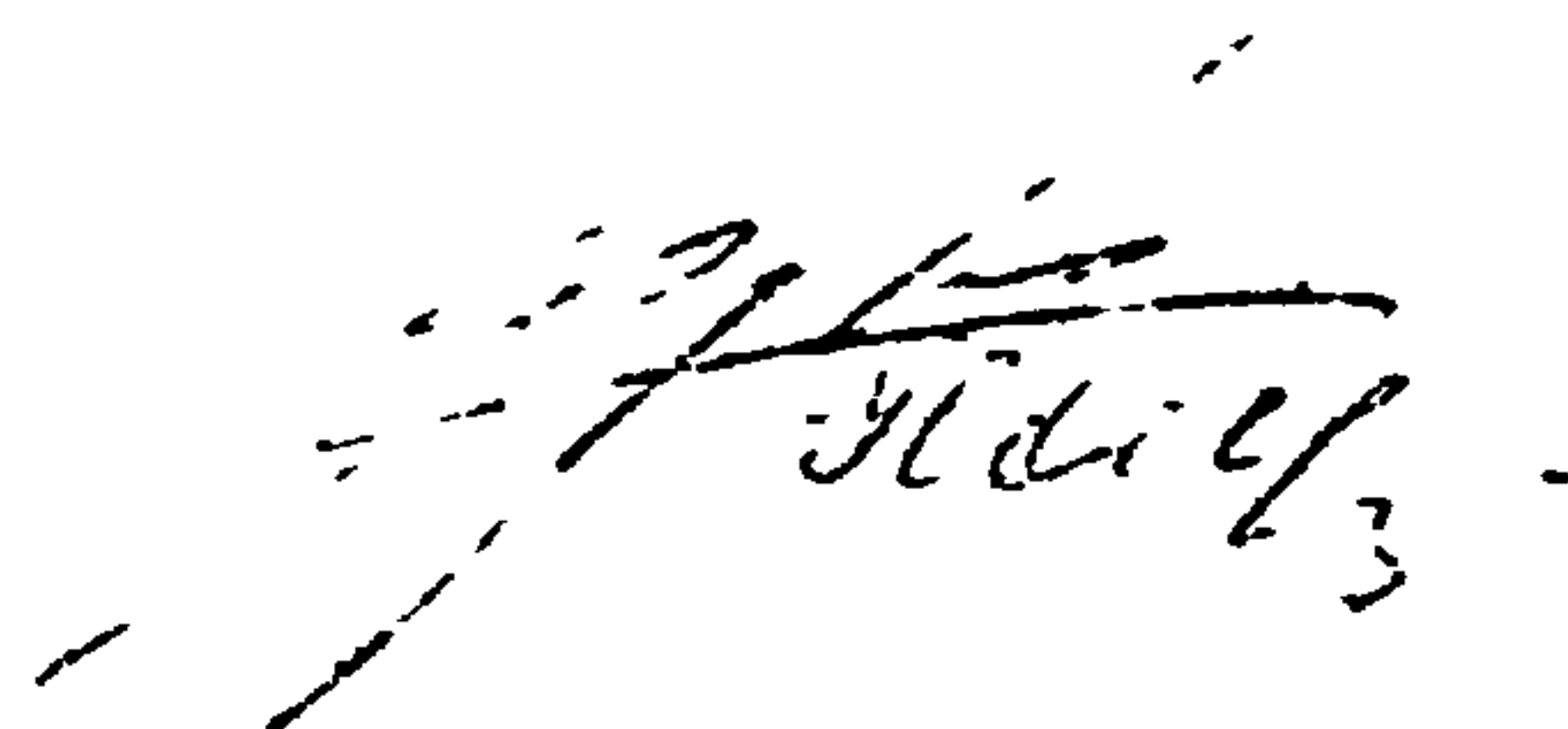
ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
 КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6,0; 10,0; 14,0 м ДЫМОВАЯ ТРУБА ВМ НА СМР ПО ЭСН

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		К о л и ч е с т в о		
		материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего
1	2	3	4	5	6	7
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	02 5600 0000	I68	-	0,01	0,01
2	Прокат из стали ст.3 т	12 9999 0973	I68	-	0,01	0,01
3	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе т	12 9999 0977	I68	-	0,01	0,01
4	В т.ч. сталь кровельная т	12 9999 0986	I68	-	0,01	0,01
5	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23 т	12 9999 0987	I68	-	0,01	0,01
6	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе т	12 9999 0988	I68	-	0,01	0,01
7	В т.ч. сталь кровельная т	12 9999 0997	I68	-	0,01	0,01
8	Всего приведенной стали к классам АІ и ст. т	12 9999 0998	I68	-	0,01	0,01
9	В т.ч. на производство работ т	12 9999 1106	I68	-	0,01	0,01
10	Гравий м3	57 1120 0000	113	-	0,02	0,02
11	Песок строительный природный м3	57 1140 0000	113	-	2,93	2,93
12	Цемент т					
13	Портландцемент 400 т	57 3112 0000	I68	-	0,45	0,45
14	Цемент всего, приведенный к марке 400 т	57 3999 0099	I68	-	0,45	0,45
15	В т.ч. на растворы т	57 3999 0113	I68	-	0,45	0,45
16	Кирпич строительный (включая камни) 1000шт	57 4120 0000	798	-	3,91	3,91
17	Известь строительная т	57 4410 0000	I68	-	0,27	0,27

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		К о д		К о л и ч е с т в о		
			материала	единицы измерения	типовых	индивиду- альных	всего
I	2		3	4	5	6	7
I8	Рубероид	м2	57 7402 0000	55	-	3,02	3,02
I9	Затраты труда	чел.-ч	99 0000 000I		-	154,39	154,39

Начальник отдела

Руководитель группы



С.Л. Возовой

Н.Е. Наумова

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
 НА СМР ПО ЭСН НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ВОДОЗАБОРНЫЕ
 СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ
 УРОВНЯ ВОДЫ 6, 10, 14 м

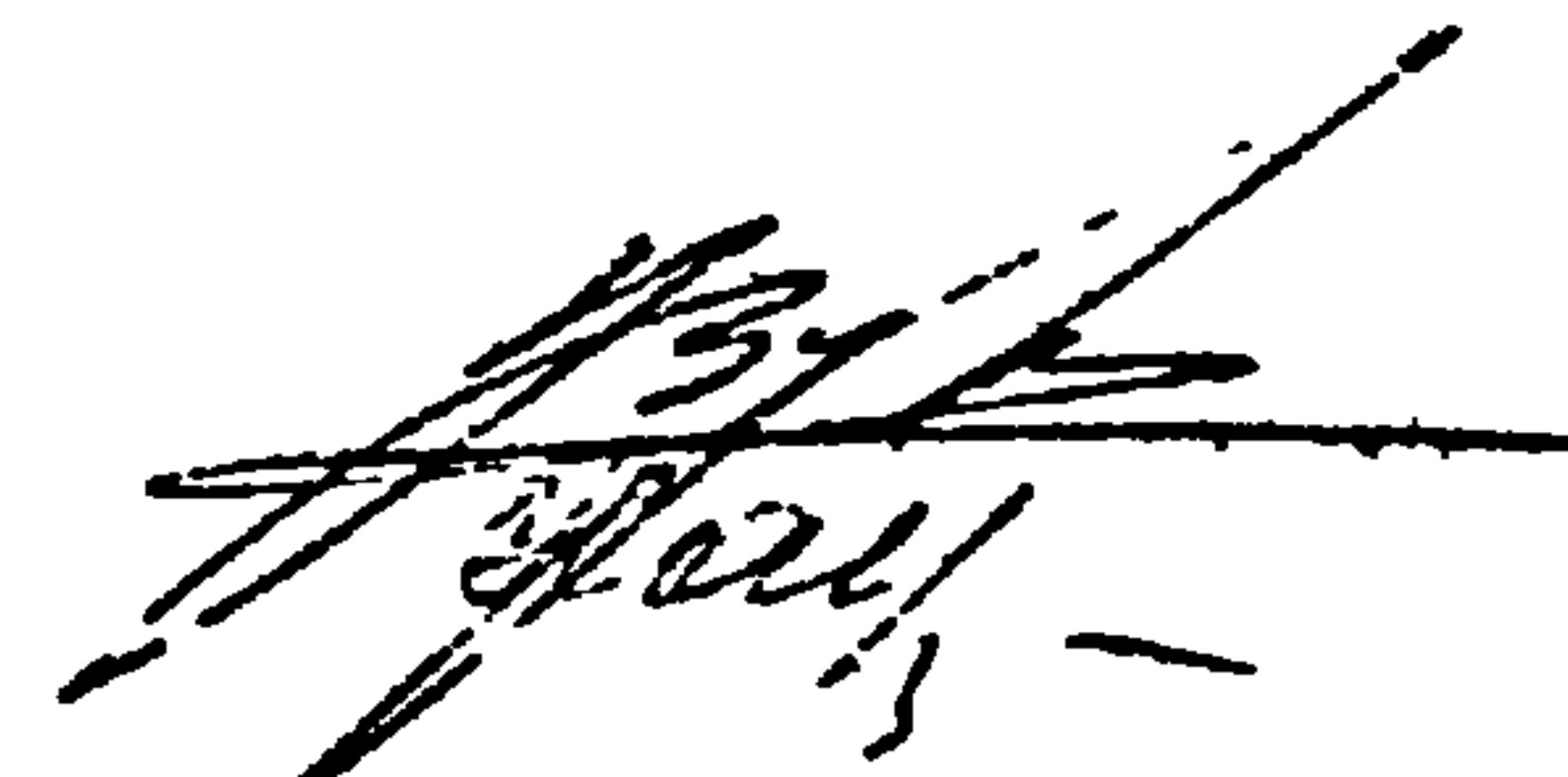
Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		К о л и ч е с т в о		
		материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего
1	2	3	4	5	6	7
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	02 5600 0000	168	-	2,57	2,57
2	Битумы нефтяные строительные твердых марок т	02 5621 0000	168	-	1,13	1,13
3	Сталь сортовая конструкционная т					
4	Прокат из стали ст.3 т	12 9999 0973	168	-	0,55	0,55
5	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе т	12 9999 0977	168	-	0,55	0,55
6	В т.ч. сталь среднесортная т	12 9999 0980	168	-	0,03	0,03
7	В т.ч. сталь мелкосортная т	12 9999 0981	168	-	0,05	0,05
8	В т.ч. сталь толстолистовая от 4 мм т	12 9999 0983	168	-	0,13	0,13
9	В т.ч. сталь тонколистовая от 1,9 до 3,9мм т	12 9999 0984	168	-	0,02	0,02
10	В т.ч. сталь кровельная т	12 9999 0986	168	-	0,32	0,32
11	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/с3 т	12 9999 0987	168	-	0,55	0,55
12	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе т	12 9999 0988	168	-	0,55	0,55
13	В т.ч. сталь среднесортная т	12 9999 0991	168	-	0,03	0,03
14	В т.ч. сталь мелкосортная т	12 9999 0992	168	-	0,05	0,05
15	В т.ч. сталь толстолистовая от 4 мм т	12 9999 0994	168	-	0,13	0,13
16	В т.ч. сталь тонколистовая от 1,9 до 3,9мм т	12 9999 0995	168	-	0,02	0,02
17	В т.ч. сталь кровельная т	12 9999 0997	168	-	0,32	0,32

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		К о л и ч е с т в о			
		материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего	
1	2	3	4	5	6	7	
18	Всего приведенной стали к классам АІ и ст.3	т	12 9999 0998	168	-	0,55	0,55
19	В т.ч. на производство работ	т	12 9999 1106	168	-	0,55	0,55
20	Электроды	кг	12 9999 1200	166	-	32,40	32,40
21	Материалы лакокрасочные	кг					
22	Грунты разные	кг	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	кг	23 1284 0000	166	-	3,35	3,35
25	Лак ХС-76	кг	23 1303 2576	166	-	18,35	18,35
26	Шпатлевки перхлорвиниловые	кг	23 1314 0000	166	-	29,88	29,88
27	Краски водозмульсионные	кг	23 1600 0000	166	-	567,04	567,04
28	Краски поливинилацетатные	кг	23 1610 2314	166	-	16,23	16,23
29	Краски густотертые и готовые к применению	кг	23 1700 0000	166	-	37,04	37,04
30	Олифы	кг	23 1800 2751	166	-	7,52	7,52
31	Растворители	кг	23 1910 2986	166	-	89,71	89,71
32	Пигменты	кг	23 2000 2812	166	-	16,46	16,46
33	Белила	кг	23 2120 0000	166	-	7,23	7,23
34	Средства клеевые	кг	23 2510 0000	166	-	130,07	130,07
35	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности	м3					
36	Лесоматериалы качественные	м3	53 3100 0000	113	-	1,39	1,39
37	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе	м3	55 9999 0099	113	-	2,09	2,09
38	Щебень	м3	57 1110 0000	113	-	15,90	15,90

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		К о л и ч е с т в о		
		материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего
1	2	3	4	5	6	7
39	Гравий м3	57 1120 0000	113	-	2,62	2,62
40	Песок строительный природный м3	57 1140 0000	113	-	47,93	47,93
41	Асбест т	57 2100 0000	168	-	0,49	0,49
42	Цемент т					
43	Портландцемент 400 т	57 3112 0000	168	-	6,22	6,22
44	Портландцемент 300 т	57 3151 0000	168	-	2,25	2,25
45	Цемент всего, приведенный к марке 400 т	57 3999 0099	168	-	8,25	8,25
46	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций т	57 3999 0111	168	-	1,53	1,53
47	В т.ч. на растворы т	57 3999 0113	168	-	6,70	6,70
48	В т.ч. на производство работ т	57 3999 0114	168	-	0,01	0,01
49	Кирпич строительный (включая камни) 1000шт	57 4120 0000	798	-	47,46	47,46
50	Известь строительная т	57 4410 0000	168	-	3,32	3,32
51	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 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

Руководитель группы



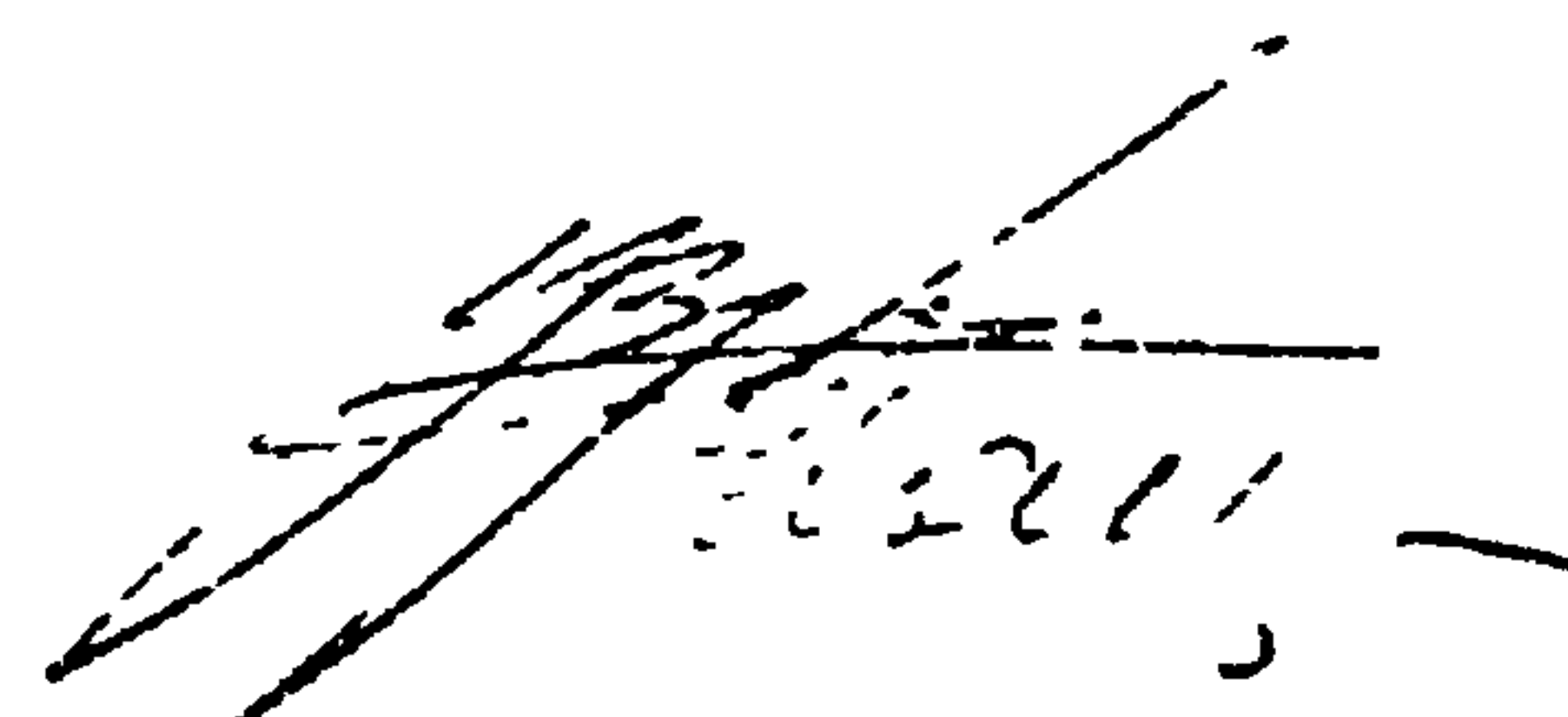
С.Л.Возовой

Н.Е.Наумова

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
 АД. ЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ОТ 0,2 ДО 0,5 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
 КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6, 10, 14 м ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ВМ НА СМР ПО ЭСН

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		К о л и ч е с т в о		
		материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего
1	2	3	4	5	6	7
1	Электроды кг	12 9999 1200	166	-	4,75	4,75
2	Материалы лакокрасочные кг					
3	Грунты разные кг	23 1000 2235	166	-	5,68	5,68
4	Эмали синтетические кг	23 1000 3400	166	-	15,36	15,36
5	Растворители кг	23 1910 2986	166	-	5,64	5,64
6	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности м ³					
7	Пиломатериалы качественные м ³	53 3100 0000	113	-	0,50	0,50
8	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе м ³	55 9999 0099	113	-	0,75	0,75
9	Щебень м ³	57 1110 0000	113	-	5,46	5,46
10	Гесок строительный природный м ³	57 1140 0000	113	-	4,11	4,11
11	Цемент т					
12	Портландцемент 300 т	57 3151 0000	168	-	1,23	1,23
13	Цемент всего, приведенный к марке 400 т	57 3999 0099	168	-	1,11	1,11
14	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций т	57 3999 0111	168	-	1,11	1,11
15	Затраты труда чел.-ч	99 0000 0001	-		60,00	60,00

Начальник отдела
 Руководитель группы



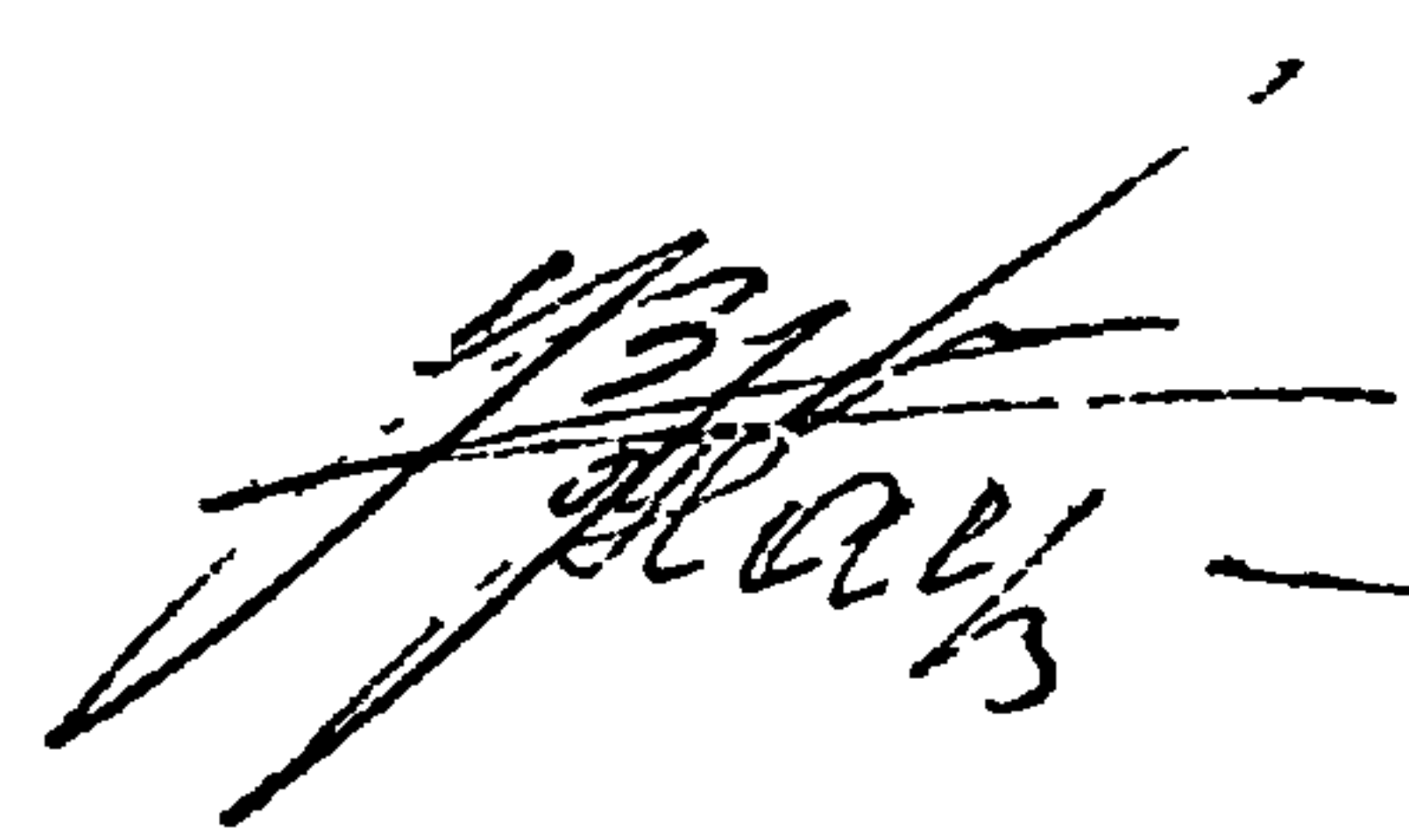
С. Л. Возовой
 Н. Е. Наумова

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

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		К о л и ч е с т в о		
		материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего
1	2	3	4	5	6	7
1	Электроды кг	12 9999 1200	166	-	0,10	0,10
2	Щебень м3	57 1110 0000	113	-	0,45	0,45
3	Песок строительный природный м3	57 1140 0000	113	-	0,73	0,73
4	Цемент т					
5	Портландцемент 400 т	57 3112 0000	168	-	0,20	0,20
6	Портландцемент 300 т	57 3151 0000	168	-	0,05	0,05
7	Цемент всего, приведенный к марке 400 т	57 3999 0099	168	-	0,25	0,25
8	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций т	57 3999 0111	168		0,15	0,15
9	В т.ч. на растворы т	57 3999 0113	168	-	0,10	0,10
10	Затраты труда чел-ч	99 0000 0001		-	40,27	40,27

Начальник отдела

Руководитель группы



С.Л.Возовой

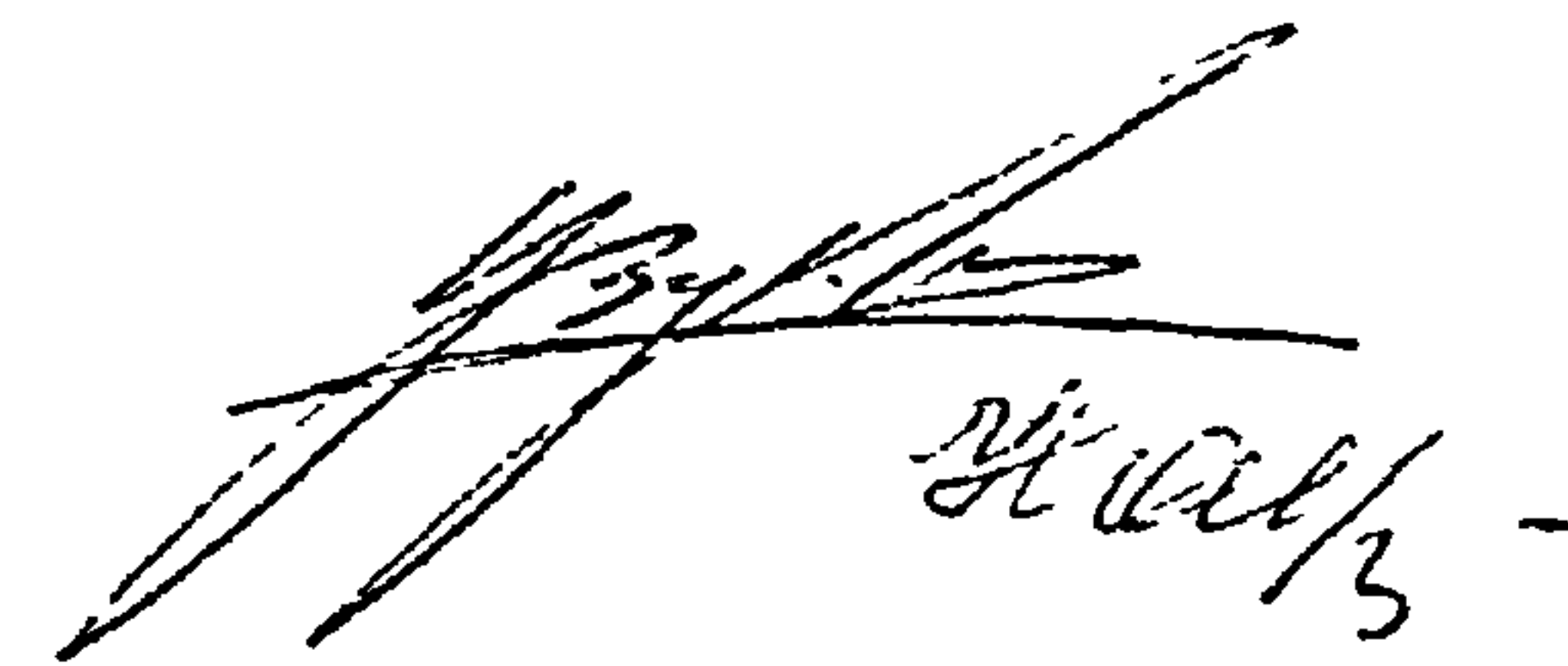
Н.Е.Наумова

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
 ФУНДАМЕНТЫ ДЛЯ НАСОСОВ ТИПА ЭЦВ ВАРИАНТ С ТЕПЛОВЫМИ СЕТЯМИ ВМ НА СМР ПО ЭСН

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		К о л и ч е с т в о		
		материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего
1	2	3	4	5	6	7
1	Шебень м3	57 III0 0000	II3	-	0,32	0,32
2	Песок строительный природный м3	57 II40 0000	II3	-	0,65	0,65
3	Цемент т					
4	Портландцемент 400 т	57 3II2 0000	I68	-	0,15	0,15
5	Портландцемент 300 т	57 3I5I 0000	I68	-	0,05	0,05
6	Цемент всего, приведенный к марке 400 т	57 3999 0099	I68	-	0,20	0,20
7	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций т	57 3999 0III	I68	-	0,10	0,10
8	В т.ч. на растворы т	57 3999 0II3	I68	-	0,10	0,10
9	Затраты труда чел.-ч	99 0000 000I		-	42,69	42,69

Начальник отдела

Руководитель группы



С.Л.Возовой

Н.Е.Наумова