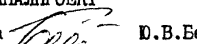


ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-1-97.88
ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,5 ДО 1,0 м³/с
ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 10,0 м

АЛЬБОМ IX
ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ
В МАТЕРИАЛАХ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-1-97.88
ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,5 ДО 1,0 м³/с
ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 10,0 м

АЛЬБОМ IX
ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ
В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН
ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
ЛЕНИНГРАДСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ
Главный инженер проекта  Ю.В.Беляев

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

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

	Стр.
1. Технологическое оборудование	3
2. Отопление, вентиляция	5
3. Внутренний водопровод и канализация	6
4. Конструкции металлические	7
5. Конструкции железобетонные	8
6. Силовое электрооборудование и автоматика	15
7. Электрическое освещение	23
8. Автоматизация технологических процессов	24
9. Материалы по сметным нормам	25

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,5 ДО 1,0 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
 КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 10,0 м НАСОСЫ 20А-18,3-1 (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	0,62	-	0,62
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	3,33	-	3,33
4	Трубы нефтепроводные электросварные (диам.от 114 до 480 мм) т	13 8300 0001	168	3,47	-	3,47
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 0,5 ДО 1,0 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 10,0 м НАСОСЫ 24А-18,1-1 (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	0,62	-	0,62
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	4,01	-	4,01
4	Трубы нефтепроводные электросварные (диам.от 114 до 480 мм) т	13 8300 0001	168	3,11	-	3,11
5	Трубы сварные водогазопроводные т	13 8500 0001	168	0,03	-	0,03

Начальник отдела

Руководитель группы

Старший инженер

В.А.Винников

В.А.Пузырев

Н.П.Матаков

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,5 ДО 1,0 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
 КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 10,0 м (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	Сталь сортовая конструкционная т					
2	Прокат из стали ст.3 т	12 9999 0973	168	-	0,29	0,29
3	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе т	12 9999 0977	168	-	0,29	0,29
4	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23 т	12 9999 0987	168	-	0,29	0,29
5	Всего приведенной стали к классам А1 и ст.3 т	12 9999 0998	168	-	0,29	0,29
6	В т.ч. на вентиляционные и санитарно-технические устройства т	12 9999 1105	168	-	0,29	0,29
7	Трубы стальные т					
8	Трубы нефтепроводные бесшовные м	13 1700 0000	6	7,50	-	7,50
9	Трубы нефтепроводные бесшовные т	13 1700 0001	168	0,11	-	0,11
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	54,00	-	54,00
13	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм) т	13 7300 0001	168	0,27	-	0,27
14	Трубы сварные водогазопроводные м	13 8500 0000	6	242,00	-	242,00
15	Трубы сварные водогазопроводные т	13 8500 0001	168	0,35	-	0,35
16	Радиаторы отопительные экм	49 3510 0000		58,80	-	58,80

Начальник отдела

С. Градобойнова

С.В.Градобойнова

Старший инженер

С.Ф. Шишкин

С.Ф.Шишкин

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,5 ДО 1,0 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
 КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 10,0 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	68,00	-	68,00
3	Трубы сварные водогазопроводные т	13 8500 000I	168	0,16	-	0,16
4	Трубы и детали трубопроводов из полиолефинов м	22 48II 0000	6	2,00	-	2,00
5	Трубы чугунные канализационные и фасонные части к ним т	49 2500 0000	168	0,40	-	0,40
6	Раковины и мойки шт	49 4300 0000	796	1,00	-	1,00
7	Умывальники шт	49 4400 0000	796	2,00	-	2,00
8	Унитазы шт	49 6500 0000	796	2,00	-	2,00

Начальник отдела
 Старший инженер

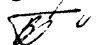
С.В. Градобойнова
В.С. Гинзбург

С.В. Градобойнова
 В.С. Гинзбург

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,5 ДО 1,0 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
 КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 10 м (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	168	2,8I	-	2,8I
2	Прокат листовой рядовой т	09 7309 9090	168	4,19	-	4,19
3	Итого стали в натуральной массе т	09 7309 909I	168	7,00	-	7,00
4	В т.ч. сталь крупносортная т	09 7309 9092	168	2,8I	-	2,8I
5	В т.ч. сталь толстолистовая (от 4 мм) т	09 7309 9096	168	4,19	-	4,19
6	Итого стали приведенной к стали класса ст.3 т	12 9999 0093	168	7,00	-	7,00
7	Всего стали приведенной к классам AI и ст.3 т	12 9999 0094	168	7,00	-	7,00
8	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе т	12 9999 0988	168	7,00	-	7,00
9	В т.ч. сталь крупносортная т	12 9999 0990	168	2,8I	-	2,8I
10	В т.ч. сталь толстолистовая от 4 мм т	12 9999 0994	168	4,19	-	4,19
11	Всего приведенной стали к классам AI и ст.1 т	12 9999 0998	168	7,00	-	7,00
12	В т.ч. на изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций т	12 9999 1102	168	7,00	-	7,00
13	Рельсы крановые т	52 6234 0000	168	1175,20	-	1175,20

Начальник отдела
 Старший инженер

С. Гранд


С.В.Градобойнова
 В.Г.Теплицкий

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,5 ДО 1,0 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
 КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 10 м

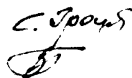
Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		К о л и ч е с т в о			
		материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего	
1	2	3	4	5	6	7	
1	Сортовой прокат обыкновенного качества	т					
2	Д=10 мм	т	09 3003 0010	168	-	0,49	0,49
3	Д=12 мм	т	09 3003 0012	168	-	1,86	1,86
4	Д=16 мм	т	09 3003 0016	168	-	0,95	0,95
5	Д=20 мм	т	09 3003 0020	168	-	3,77	3,77
6	Д=25 мм	т	09 3003 0025	168	-	0,92	0,92
7	Итого по классу А-2	т	09 3003 0099	168	-	7,99	7,99
8	Д=8 мм	т	09 3004 0008	168	-	0,07	0,07
9	Д=10 мм	т	09 3004 0010	168	-	0,10	0,10
10	Д=12 мм	т	09 3004 0012	168	-	5,34	5,34
11	Д=16 мм	т	09 3004 0016	168	-	5,14	5,14
12	Д=18 мм	т	09 3004 0018	168	-	0,73	0,73
13	Д=20 мм	т	09 3004 0020	168	-	3,47	3,47
14	Д=22 мм	т	09 3004 0022	168	-	0,52	0,52
15	Д=25 мм	т	09 3004 0025	168	-	2,93	2,93
16	Д=28 мм	т	09 3004 0028	168	-	4,54	4,54
17	Д=36 мм	т	09 3004 0036	168	-	10,55	10,55
18	Итого по классу А-3	т	09 3004 0099	168	-	33,40	33,40
19	Д=6 мм	т	09 3009 0006	168	-	0,07	0,07
20	Д=8 мм	т	09 3009 0008	168	-	0,94	0,94

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	Д=10 мм	т	09 3009 0010	I68	-	2,07	2,07
22	Д=12 мм	т	09 3009 0012	I68	-	0,71	0,71
23	Итого по классу А-I	т	09 3009 0099	I68	-	3,79	3,79
24	Итого сортового проката обыкновенного качества	т	09 3098 0099	I68	-	45,18	45,18
25	Сталь сортовая	т	09 5309 9099	I68	-	7,21	7,21
26	Прокат листовой рядовой	т	09 7309 9090	I68	-	5,37	5,37
27	Итого стали в натуральной массе	т	09 7309 9091	I68	-	57,76	57,76
28	В т.ч. сталь крупносортовая	т	09 7309 9092	I68	-	17,77	17,77
29	В т.ч. сталь среднесортная	т	09 7309 9093	I68	-	16,15	16,15
30	В т.ч. сталь мелкосортная	т	09 7309 9094	I68	-	17,39	17,39
31	В т.ч. катанка	т	09 7309 9095	I68	-	1,08	1,08
32	В т.ч. сталь толстолистовая (от 4 мм)	т	09 7309 9096	I68	-	5,37	5,37
33	Итого стали приведенной к стали класса АI	т	12 9999 0092	I68	-	61,21	61,21
34	Итого стали приведенной к стали класса ст.3	т	12 9999 0093	I68	-	12,58	12,58
35	Всего стали приведенной к классам АI и ст.3	т	12 9999 0094	I68	-	73,79	73,79
36	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	12 9999 0988	I68	-	57,76	57,76
37	В т.ч. сталь крупносортовая	т	12 9999 0990	I68	-	17,77	17,77
38	В т.ч. сталь среднесортная	т	12 9999 0991	I68	-	16,15	16,15
39	В т.ч. сталь мелкосортная	т	12 9999 0992	I68	-	17,39	17,39
40	В т.ч. катанка	т	12 9999 0993	I68	-	1,08	1,08

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	-	5,37	5,37
42	Всего приведенной стали к классам А1 и ст.3	т	12 9999 0998	168	-	73,19	73,79
43	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б бетонных конструкций	т	12 9999 1101	168	-	73,79	73,79
44	Щебень	м3	57 1110 0000	113	-	450,10	450,10
45	Песок строительный природный	м3	57 1140 0000	113	-	337,58	337,58
46	Цемент	т					
47	Портландцемент 400	т	57 3112 0000	168	-	170,08	170,08
48	Портландцемент 300	т	57 3151 0000	168	-	2,57	2,57
49	Цемент всего, приведенный к марке 400	т	57 3999 0099	168	-	172,39	172,39
50	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций	т	57 3999 0111	168	-	173,24	173,24

Начальник отдела

Старший инженер



С.В.Градобойнова

В.Г.Теплицкий

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,5 ДО 1,0 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
 КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 10 м (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	индивидуальных	всего	
1	2	3	4	5	6	7	
I	Сортовой прокат обыкновенного качества	т					
2	Д=10 мм	т	09 3003 0010	168	0,02	-	0,02
3	Д=12 мм	т	09 3003 0012	168	0,69	-	0,69
4	Д=14 мм	т	09 3003 0014	168	0,02	-	0,02
5	Итого по классу А-2	т	09 3003 0099	168	0,73	-	0,73
6	Д=6 мм	т	09 3004 0006	168	1,13	-	1,13
7	Д=8 мм	т	09 3004 0008	168	0,74	-	0,74
8	Д=10 мм	т	09 3004 0010	168	0,67	-	0,67
9	Д=12 мм	т	09 3004 0012	168	0,51	-	0,51
10	Д=14 мм	т	09 3004 0014	168	2,06	-	2,06
11	Д=16 мм	т	09 3004 0016	168	0,06	-	0,06
12	Д=18 мм	т	09 3004 0018	168	0,01	-	0,01
13	Д=20 мм	т	09 3004 0020	168	0,40	-	0,40
14	Д=22 мм	т	09 3004 0022	168	0,97	-	0,97
15	Д=25 мм	т	09 3004 0025	168	0,02	-	0,02
16	Итого по классу А-3	т	09 3004 0099	168	6,56	-	6,56
17	Д=10 мм	т	09 3006 0010	168	0,05	-	0,05
18	Д=12 мм	т	09 3006 0012	168	0,11	-	0,11
19	Д=14 мм	т	09 3006 0014	168	0,33	-	0,33
20	Д=18 мм	т	09 3006 0018	168	0,78	-	0,78
21	Итого по классу А-4	т	09 3006 0099	168	1,28	-	1,28

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
22	Д=6 мм т	09 3009 0006	I68	0,2I	-	0,2I
23	Д=8 мм т	09 3009 0008	I68	0,II	-	0,II
24	Д=I0 мм т	09 3009 00I0	I68	0,IO	-	0,IO
25	Д=I2 мм т	09 3009 00I2	I68	0,05	-	0,05
26	Д=I4 мм т	09 3009 00I4	I68	0,13	-	0,13
27	Д=I6 мм т	09 3009 00I6	I68	0,46	-	0,46
28	Д=I8 мм т	09 3009 00I8	I68	0,0I	-	0,0I
29	Д=20 мм т	09 3009 0020	I68	0,0I	-	0,0I
30	Итого по классу А-I т	09 3009 0099	I68	I,07	-	I,07
3I	Итого сортового проката обыкновенного качества т	09 3098 0099	I68	9,64	-	9,64
32	Сталь сортовая т	09 5309 9099	I68	2,25	-	2,25
33	Прокат листовой рядовой т	09 7309 9090	I68	I,13	-	I,13
34	Итого стали в натуральной массе т	09 7309 909I	I68	I3,02	-	I3,0
35	В т.ч. сталь крупносортная т	09 7309 9092	I68	2,25	-	2,25
36	В т.ч. сталь среднесортная т	09 7309 9093	I68	I,40	-	I,40
37	В т.ч. сталь мелкосортная т	09 7309 9094	I68	6,06	-	6,06
38	В т.ч. катанка т	09 7309 9095	I68	2,18	-	2,18
39	В т.ч. сталь толстолистовая (от 4 мм) т	09 7309 9096	I68	I,13	-	I,13
40	Металлоизделия промышленного назначения т					
4I	Проволока В-I т	I2 I300 0000	I68	0,62	-	0,62
42	Проволока ВР-I т	I2 I400 0000	I68	I,42	-	I,42
43	Итого металлоизделий промышленного назначения т	I2 9999 009I	I68	2,04	-	2,04
44	Итого стали приведенной к стали класса АI т	I2 9999 0092	I68	I6,77	-	I6,77

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
45	Итого стали приведенной к стали класса ст.3 т	12 9999 0093	I68	3,38	-	3,38
46	Всего стали приведенной к классам AI и ст.3 т	12 9999 0094	I68	20,15	-	20,15
47	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе т	12 9999 0988	I68	15,06	-	15,06
48	В т.ч. сталь крупносортовая т	12 9999 0990	I68	2,25	-	2,25
49	В т.ч. сталь среднесортная т	12 9999 0991	I68	1,40	-	1,40
50	В т.ч. сталь мелкосортная т	12 9999 0992	I68	6,06	-	6,06
51	В т.ч. катанка т	12 9999 0993	I68	2,18	-	2,18
52	В т.ч. сталь толстолистовая от 4 мм т	12 9999 0994	I68	1,13	-	1,13
53	Всего приведенной стали к классам AI и ст.3 т	12 9999 0998	I68	20,15	-	20,15
54	В т.ч. на изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций т	12 9999 1102	I68	20,15	-	20,15
55	Щебень м3	57 1110 0000	113	89,94	-	89,94
56	Песок строительный природный м3	57 1140 0000	113	67,45	-	67,45
57	Заполнители пористые м3	57 1200 0000	113	97,55	-	97,55
58	Песок искусственный м3	57 1201 0001	113	54,20	-	54,20
59	Цемент т					
60	Портландцемент 400 т	57 3112 0000	I68	61,68	-	61,68
61	Портландцемент 500 т	57 3113 0000	I68	8,49	-	8,49
62	Цемент всего, приведенный к марке 400 т	57 3999 0099	I68	71,02	-	71,02
63	В т.ч. на изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций т	57 3999 0112	I68	71,02	-	71,02

Начальник отдела

Старший инженер




С.В.Градобойнова

В.Г.Теплицкий

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ
 КОНСТРУКЦИЙ ПО ГОСТ 21.503-80
 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,5 ДО 1,0 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
 КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 10 м (по чертежам КЖ)

Номер строки	Наименование группы элементов конструкций	К о д	Количество, м ³	Примечание
1	2	3	4	5
1	Фундаменты стаканного типа и башмаки	м3	58 1200 0000	0,83
2	Сваи	м3	58 1700 0000	49,80
3	Колонны	м3	58 2100 0000	18,90
4	Балки стропильные и подстропильные	м3	58 2200 0000	7,64
5	Балки подкрановые	м3	58 2300 0000	8,40
6	Балки обвязочные, фундаментные и сооружений	м3	58 2400 0000	5,50
7	Панели стеновые наружные	м3	58 3100 0000	108,39
8	Плиты покрытий	м3	58 4100 0000	14,45
9	Плиты перекрытий	м3	58 4200 0000	6,90
10	Итого сборных ж/б конструкций	м3	58 9999 0099	220,81

Начальник отдела
 Старший инженер

С. В. Градобойнова


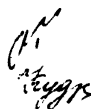
С.В. Градобойнова
 В.Г. Теплицкий

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,5 ДО 1,0 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
 КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 10,0 м (вариант без котельной с насосами 24А-18.1-1
 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	-	0,27	0,27
3	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе т	12 9999 0977	168	-	0,27	0,27
4	В т.ч. балки и швеллеры т	12 9999 0978	168	-	0,17	0,17
5	В т.ч. сталь крупносортная т	12 9999 0979	168	-	0,01	0,01
6	В т.ч. сталь мелкосортная т	12 9999 0981	168	-	0,07	0,07
7	В т.ч. сталь тонколистовая от I до I,8мм т	12 9999 0985	168	-	0,02	0,02
8	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23 т	12 9999 0987	168	-	0,27	0,27
9	Всего сортового проката обыкновенного качества стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе т	12 9999 0988	168	-	0,27	0,27
10	В т.ч. балки и швеллеры т	12 9999 0989	168	-	0,17	0,17
11	В т.ч. сталь крупносортная т	12 9999 0990	168	-	0,01	0,01
12	В т.ч. сталь мелкосортная т	12 9999 0992	168	-	0,07	0,07
13	В т.ч. сталь тонколистовая от I до I,8мм т	12 9999 0996	168	-	0,02	0,02
14	Всего приведенной стали к классам АI и ст.3 т	12 9999 0998	168	-	0,27	0,27
15	В т.ч. на строительные стальные конструкции т	12 9999 1103	168	-	0,27	0,27
16	Трубы стальные т					
17	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм) м	13 7300 0000	6	110,00	-	110,00

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 тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм) т	13 7300 0001	168	0,19	-	0,19
19	Трубы и детали трубопроводов из полиолефинов м	22 4811 0000	6	40,00	-	40,00

Начальник отдела
Руководитель группы



А.Н.Фабричнин
Н.В.Кудрявцева

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,5 ДО 1 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
 КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 10,0 м (вариант с котельной и насосами 24А-18.3-1,
 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	-	0,27	0,27
3	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе	т	12 9999 0977	168	-	0,27	0,27
4	В т.ч. балки и швеллеры	т	12 9999 0978	168	-	0,17	0,17
5	В т.ч. сталь крупносортная	т	12 9999 0979	168	-	0,01	0,01
6	В т.ч. сталь мелкосортная	т	12 9999 0981	168	-	0,07	0,07
7	В т.ч. сталь тонколистовая от I до I,8мм	т	12 9999 0985	168	-	0,02	0,02
8	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23	т	12 9999 0987	168	-	0,27	0,27
9	Всего сортового проката обыкновенного качества стали сортовой конструкционной листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	12 9999 0988	168	-	0,27	0,27
10	В т.ч. балки и швеллеры	т	12 9999 0989	168	-	0,17	0,17
11	В т.ч. сталь крупносортная	т	12 9999 0990	168	-	0,01	0,01
12	В т.ч. сталь мелкосортная	т	12 9999 0992	168	-	0,07	0,07
13	В т.ч. сталь тонколистовая от I до I,8 мм	т	12 9999 0996	168	-	0,02	0,02
14	Всего приведенной стали к классам А1 и ст.3	т	12 9999 0998	168	-	0,27	0,27
15	В т.ч. на строительные стальные конструкции	т	12 9999 1103	168	-	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	индивидуальных	всего
1	2	3	4	5	6	7
16	Трубы стальные т					
17	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм) м	13 7300 0000	6	115,00	-	115,00
18	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм) т	13 7300 0001	168	0,19	-	0,19
19	Трубы и детали трубопроводов из полиолефинов м	22 4811 0000	6	40,00	-	40,00

Начальник отдела
Руководитель группы



А.Н. Фабричин
Н.В. Кудряцева

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,5 ДО 1 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
 КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 10,0 м (вариант без котельной с насосами 20А-18.3-1,
 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	-	0,27	0,27
3	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе	т	12 9999 0977	168	-	0,27	0,27
4	В т.ч. балки и швеллеры	т	12 9999 0978	168	-	0,17	0,17
5	В т.ч. сталь крупносортная	т	12 9999 0979	168	-	0,01	0,01
6	В т.ч. сталь мелкосортная	т	12 9999 0981	168	-	0,07	0,07
7	В т.ч. сталь тонколистовая от I до I,8мм	т	12 9999 0985	168	-	0,02	0,02
8	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23	т	12 9999 0987	168	-	0,27	0,27
9	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	12 9999 0988	168	-	0,27	0,27
10	В т.ч. балки и швеллеры	т	12 9999 0989	168	-	0,17	0,17
11	В т.ч. сталь крупносортная	т	12 9999 0990	168	-	0,01	0,01
12	В т.ч. сталь мелкосортная	т	12 9999 0992	168	-	0,07	0,07
13	В т.ч. тонколистовая от I до I,8мм	т	12 9999 0996	168	-	0,02	0,02
14	Всего приведенной стали к классам А1 и ст.3	т	12 9999 0998	168	-	0,27	0,27
15	В т.ч. на строительные стальные конструкции	т	12 9999 1103	168	-	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,	индивидуальных	всего	
1	2	3	4	5	6	7	
16	Трубы стальные	т					
17	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм)	м	13 7300 0000	6	95,00	-	95,00
18	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм)	т	13 7300 0001	168	0,15	-	0,15
19	Трубы и детали трубопроводов из полиолефинов	м	22 4811 0000	6	30,00	-	30,00

Начальник отдела
Руководитель группы



А.Н.Фабричин
Н.В.Кудрявцева

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
 ВОДОСБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,5 ДО 1,0 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
 КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 10,0 м (вариант с котельной и насосами 20А-18.3-1,
 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	-	0,27	0,27
3	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе	т	12 9999 0977	168	-	0,27	0,27
4	В т.ч. балки и швеллеры	т	12 9999 0978	168	-	0,17	0,17
5	В т.ч. сталь крупносортная	т	12 9999 0979	168	-	0,01	0,01
6	В т.ч. сталь мелкосортная	т	12 9999 0981	168	-	0,07	0,07
7	В т.ч. сталь тонколистовая от 1 до 1,8мм	т	12 9999 0985	168	-	0,02	0,02
8	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С38/23	т	12 9999 0987	168	-	0,27	0,27
9	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	12 9999 0988	168	-	0,27	0,27
10	В т.ч. балки и швеллеры	т	12 9999 0989	168	-	0,17	0,17
11	В т.ч. сталь крупносортная	т	12 9999 0990	168	-	0,01	0,01
12	В т.ч. сталь мелкосортная	т	12 9999 0992	168	-	0,07	0,07
13	В т.ч. сталь тонколистовая от 1 до 1,8мм	т	12 9999 0996	168	-	0,02	0,02
14	Всего приведенной стали к классам А1 и ст.3	т	12 9999 0998	168	-	0,27	0,27
15	В т.ч. на строительные стальные конструкции	т	12 9999 1103	168	-	0,27	0,27

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество		
		материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего
1	2	3	4	5	6	7
16	Трубы стальные т					
17	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм) м	13 7300 0000	6	100,00	-	100,00
18	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм) т	13 7300 0001	168	0,16	-	0,16
19	Трубы и детали трубопроводов из полиолефинов м	22 4811 0000	6	30,00	-	30,00

Начальник отдела
Руководитель группы



А.Н.Фабричин
Н.В.Кудрявцева

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,5 ДО 1 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
 КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 10,0 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
1	2	3	4	5	6	7
1	Сталь сортовая конструкционная т					
2	Прокат из стали ст.3 т	12 9999 0973	168	-	0,07	0,07
3	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе т	12 9999 0977	168	-	0,07	0,07
4	В т.ч. сталь мелкосортная т	12 9999 0981	168	-	0,07	0,07
5	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23 т	12 9999 0987	168	-	0,07	0,07
6	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе т	12 9999 0988	168	-	0,07	0,07
7	В т.ч. сталь мелкосортная т	12 9999 0992	168	-	0,07	0,07
8	Всего приведенной стали к классам А1 и ст.3 т	12 9999 0998	168	-	0,07	0,07
9	В т.ч. на строительные стальные конструкции т	12 9999 1103	168	-	0,07	0,07
10	Трубы стальные т					
11	Трубы сварные водогазопроводные м	13 8500 0000	6	18,00	-	18,00
12	Трубы сварные водогазопроводные т	13 8500 0001	168	0,04	-	0,04

Начальник отдела
 Руководитель группы

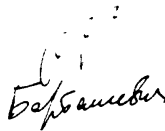


А.Н. Фабричин
 Э.М. Холоденко

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,5 ДО 1,0 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
 КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 10,0 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	32,00	-	32,00
3	Трубы тянутые (общего назначения)	т	13 4400 0001	168	-	0,02	0,02
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 винипласта	м	22 4821 0000	6	114,00	-	114,00

Начальник отдела
 Руководитель группы

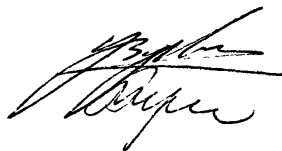


А.Н.Фабричин
 Е.О.Барташевич

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
 ВМ НА СМР ПО ЭСН НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ С НАСОСАМИ
 20А-18.3-I АМПЛИТУДА КОЛЕБАНИЯ 10,0 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	Материалы лакокрасочные кг					
2	Грунты разные кг	23 1000 2235	166	-	15,85	15,85
3	Лак ХС-76 кг	23 1303 2576	166	-	82,80	82,80
4	Краски вододмульсионные кг	23 1600 0000	166	-	5,40	5,40
5	Краски густотертые и готовые к применению кг	23 1700 0000	166	-	1,58	1,58
6	Олифы кг	23 1800 2751	166	-	6,84	6,84
7	Растворители кг	23 1910 2986	166	-	37,48	37,48
8	Белила кг	23 2120 0000	166	-	9,70	9,70
9	Затраты труда чел-ч	99 0000 0001		-	37,95	37,95

Начальник отдела
 Руководитель группы

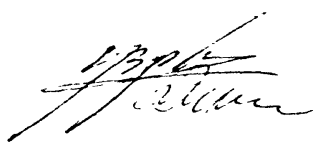


С.Л.Возовой
 Г.Н.Терентьева

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
 ВМ НА СМР ПО ЭСН НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ С НАСОСАМИ
 24А-18.1-1 АМПЛИТУДА КОЛЕБАНИЯ 10 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	Материалы лакокрасочные	кг					
2	Грунты разные	кг	23 1000 2235	166	-	16,12	16,12
3	Лак ХС-76	кг	23 1303 2576	166	-	84,30	84,30
4	Краски вододмульсионные	кг	23 1600 0000	166	-	5,40	5,40
5	Краски густотертые и готовые к применению	кг	23 1700 0000	166	-	1,61	1,61
6	Олифы	кг	23 1800 2751	166	-	6,93	6,93
7	Растворители	кг	23 1910 2986	166	-	38,16	38,16
8	Белила	кг	23 2120 0000	166	-	9,84	9,84
9	Затраты труда	чел.-ч	99 0000 0001		-	38,64	38,64

Начальник отдела
 Руководитель группы



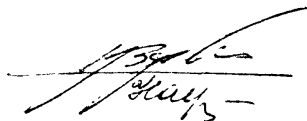
С.Л.Возовой
 Г.Н.Терентьева

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,5 ДО 1,0 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
 КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 10 м ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ ДЛЯ НАСОСОВ ТИПА 20А-18.3-I
 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 562I 0000	168	-	0,8I	0,8I
2	Электроды кг	12 9999 I200	166	-	328,55	328,55
3	Материалы лакокрасочные кг					
4	Грунты разные кг	23 I000 2235	166	-	16,3I	16,3I
5	Эмали синтетические кг	23 I000 3400	166	-	44,06	44,06
6	Растворители кг	23 I9I0 2986	166	-	16,16	16,16
7	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности м3					
8	Пиломатериалы качественные м3	53 3I00 0000	II3	-	24,3I	24,3I
9	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе м3	55 9999 0099	II3	-	36,47	36,47
10	Щебень м3	57 III0 0000	II3	-	9,II	9,II
11	Песок строительный природный м3	57 II40 0000	II3	-	10,70	10,70
12	Асбест т	57 2I00 0000	168	-	0,0I	0,0I
13	Цемент т					
14	Портландцемент 400 т	57 3II2 0000	168	-	1,66	1,66
15	Портландцемент 300 т	57 3IBI 0000	168	-	1,84	1,84
16	Цемент всего, приведенный к марке 400 т	57 3999 0099	168	-	3,3I	3,3I
17	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций т	57 3999 0III	168	-	1,9I	1,9I

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	
18	В т.ч. на растворы	т	57 3999 0113	168	-	1,41	1,41
19	Рубероид	м2	57 7402 0000	55	-	220,80	220,80
20	Затраты труда	чел.-ч	99 0000 0001		-	2628,57	2628,57

Начальник отдела
Руководитель группы



С.Л.Возовой
Н.Е.Наумова

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,5 ДО 1,0 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
 КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 10,0 м СВАЙНОЕ ОСНОВАНИЕ ДЛЯ НАСОСОВ ТИПА А
 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	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности	м ³					
2	Пиломатериалы качественные	м ³	53 3100 0000	II3	-	0,64	0,64
3	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе	м ³	55 9999 0099	II3	-	0,96	0,96
4	Щебень	м ³	57 1110 0000	II3	-	1,06	1,06
5	Песок строительный природный	м ³	57 1140 0000	II3	-	0,80	0,80
6	Цемент	т					
7	Портландцемент 300	т	57 3151 0000	I68	-	0,24	0,24
8	Цемент всего, приведенный к марке 400	т	57 3999 0099	I68	-	0,22	0,22
9	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций	т	57 3999 0111	I68	-	0,22	0,22
10	Затраты труда	чел.-ч	99 0000 0001		-	57,51	57,51

Начальник отдела
 Руководитель группы

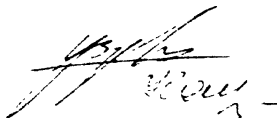


С.Л.Возовой
 Н.Е.Наумова

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,5 ДО 1,0 м³/с С АМПЛИТУДОЙ
 КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 10,0 м СВАЙНОЕ ОСНОВАНИЕ ДЛЯ НАСОСОВ ТИПА А
 (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	
I	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности	м3					
2	Пиломатериалы качественные	м3	53 3100 0000	II3	-	0,80	0,80
3	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе	м3	55 9999 0099	II3	-	1,20	1,20
4	Щебень	м3	57 III0 0000	II3	-	1,46	1,46
5	Песок строительный природный	м3	57 II40 0000	II3	-	1,09	1,09
6	Цемент	т					
7	Портландцемент 300	т	57 3151 0000	I68	-	0,33	0,33
8	Цемент всего, приведенный к марке 400	т	57 3999 0099	I68	-	0,29	0,29
9	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций	т	57 3999 0111	I68	-	0,29	0,29
10	Затраты труда	чел.-ч	99 0000 0001		-	71,49	71,49

Начальник отдела
 Руководитель группы



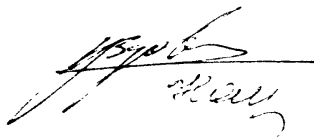
С.Л.Возовой
 Н.Е.Наумова

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 2I.I09-80
 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,5 ДО I,0 м3/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
 КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6,0; I0; I4,0 м ДОБАВЛЯЕТСЯ К НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ДЛЯ
 НАСОСОВ ТИПА А (ВАРИАНТ С КОТЕЛЬНОЙ) СМ 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
I	2	3	4	5	6	7
I	Битумы нефтяные и сланцевые т	02 5600 0000	I68	-	0,52	0,52
2	Битумы нефтяные строительные твердых марок т	02 562I 0000	I68	-	0,05	0,05
3	Прокат из стали ст.3 т	I2 9999 0973	I68	-	0,03	0,03
4	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе т	I2 9999 0977	I68	-	0,03	0,03
5	В т.ч. сталь мелкосортная т	I2 9999 098I	I68	-	0,0I	0,0I
6	В т.ч. сталь кровельная т	I2 9999 0986	I68	-	0,02	0,02
7	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23 т	I2 9999 0987	I68	-	0,03	0,03
8	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе т	I2 9999 0988	I68	-	0,03	0,03
9	В т.ч. сталь мелкосортная т	I2 9999 0992	I68	-	0,0I	0,0I
I0	В т.ч. сталь кровельная т	I2 9999 0097	I68	-	0,02	0,02
I I	Всего приведенной стали к классам АI и ст.3 т	I2 9999 0988	I68	-	0,03	0,03
I2	В т.ч. на производство работ т	I2 9999 II06	I68	-	0,03	0,03
I3	Электроды кг	I2 9999 I200	I66	-	I,00	I,00
I4	Средства клеящиеся кг	23 85I0 0000	I68	-	3,80	3,80
I5	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности м3					
I6	Пиломатериалы качественные м3	53 3I00 0000	II3	-	0,16	0,16

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
17	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе м3	55 9999 0099	II3	-	0,24	0,24
18	Щебень м3	37 III0 0000	II3	-	4,08	4,08
19	Гравий м3	57 II20 0000	II3	-	0,59	0,59
20	Песок строительный природный м3	57 II40 0000	II3	-	12,35	12,35
21	Асбест т	57 2I00 0000	I68	-	0,06	0,06
22	Цемент т					
23	Портландцемент 400 т	57 3II2 0000	I68	-	1,68	1,68
24	Портландцемент 300 т	57 3I5I 0000	I68	-	0,64	0,64
25	Цемент всего, приведенный к марке 400 т	57 3999 0099	I68	-	2,26	2,26
26	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций т	57 3999 0III	I68	-	0,66	0,66
27	В т.ч. на растворы т	57 3999 0II3	I68	-	1,60	1,60
28	Кирпич строительный (включая камни) 1000шт	57 4I20 0000	798	-	14,55	14,55
29	Известь строительная т	57 44I0 0000	I68	-	0,92	0,92
30	Плитки керамические для полов (метлахские) м2	57 5240 0000	55	-	6,83	6,83
31	Рубероид м2	57 7402 0000	55	-	226,04	226,04
32	Толь кровельный и толь кожа м2	57 7404 0000	55	-	4,70	4,70
33	Стекло строительное м2					
34	Стекло оконное м2	59 II20 0000	55	-	2,18	2,18
35	Затраты труда чел.-ч	99 0000 000I		-	326,86	326,86

Начальник отдела
Руководитель группы



С.Л.Возовой
Н.Е.Наумова

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,5 ДО 1,0 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
 КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6,0; 10,0; 14,0 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	-	3,77	
2	Материалы лакокрасочные кг					
3	Грунты разные кг	23 1000 2235	166	-	2,85	2,85
4	Эмали синтетические кг	23 1000 3400	166	-	7,71	7,71
5	Растворители кг	23 1910 2986	166	-	2,83	2,83
6	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности м3					
7	Пиломатериалы качественные м3	53 3100 0000	113	-	1,03	1,03
8	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе м3	55 9999 0099	113	-	1,55	1,55
9	Щебень м3	57 1110 0000	113	-	4,06	4,06
10	Песок строительный природный м3	57 1140 0000	113	-	3,17	3,17
11	Цемент т					
12	Портландцемент 400 т	57 3112 0000	168	-	0,01	0,01
13	Портландцемент 300 т	57 3151 0000	168	-	0,95	0,95
14	Цемент всего, приведенный к марке 400 т	57 3999 0099	168	-	0,87	0,87
15	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций т	57 3999 0111	168	-	0,83	0,83
16	В т.ч. на растворы т	57 3999 0113	168	-	0,04	0,04
17	Затраты труда чел.-ч	99 0000 0001		-	113,26	113,26

Начальник отдела
 Руководитель группы



С.Л.Возовой
 Н.Е.Наумова

ВЕДОМОСТЬ ПСТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 2I.I09-80
 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,5 ДО I,0 м3/с С АМПЛИТУДОЙ
 КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6,0; I0,0; I4,0 м ДЫМОВАЯ ТРУБА
 ЕМ 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	индивиду- альных	всего	
I	2	3	4	5	6	7	
1	Битумы нефтяные и сланцевые	т	02 5600 0000	I68	-	0,0I	0,0I
2	Прокат из стали ст.3	т	I2 9999 0973	I68	-	0,0I	0,0I
3	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе	т	I2 9999 0977	I68	-	0,0I	0,0I
4	В т.ч. сталь кровельная	т	I2 9999 0986	I68	-	0,0I	0,0I
5	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23	т	I2 9999 0987	I68	-	0,0I	0,0I
6	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	I2 9999 0988	I68	-	0,0I	0,0I
7	В т.ч. сталь кровельная	т	I2 9999 0997	I68	-	0,0I	0,0I
8	Всего приведенной стали к классам АI и ст.3	т	I2 9999 0998	I68	-	0,0I	0,0I
9	В т.ч. на производство работ	т	I2 9999 II06	I68	-	0,0I	0,0I
10	Гравий	м3	57 II20 0000	II3	-	0,02	0,02
11	Песок строительный природный	м3	57 II40 0000	II3	-	3,46	3,46
12	Цемент	т					
13	Портландцемент 400	т	57 3II2 0000	I68	-	0,54	0,54
14	Цемент всего, приведенной к марке 400	т	57 3999 0099	I68	-	0,54	0,54
15	В т.ч. на растворы	т	57 3999 0II3	I68	-	0,54	0,54
16	Кирпич строительный (включая камни)	I000шт	57 4I20 0000	798	-	4,6I	4,6I

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
17	Известь строительная т	57 4410 0000	168	-	0,32	0,32
18	Рубероид м2	57 7402 0000	55	-	3,02	3,02
19	Затраты труда чел.-ч	99 0000 0001		-	181,62	181,62

Начальник отдела
Руководитель группы



С.Л.Возовой
Н.Е.Наумова

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,5 ДО 1,0 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУД
 КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6,0; 10,0; 14,0 м ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ
 ВАРИАНТ С ТЕПЛОВЫМИ СЕТЯМИ ВМ НА СМР ПО ЭСН

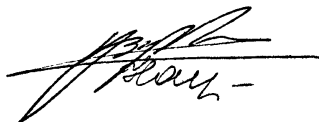
Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество		
		материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего
1	2	3	4	5	6	7
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	02 5600 0000	168	-	3,36	3,36
2	Битумы нефтяные строительные твердых марок т	02 562I 0000	168	-	1,18	1,18
3	Сортовой прокат обыкновенного качества т					
4	Итого по классу А-I т	09 3009 0099	168	-	0,01	0,01
5	Итого сортового проката обыкновенного качества т	09 3098 0099	168	-	0,01	0,01
6	Итого стали в натуральной массе т	09 7309 909I	168	-	0,01	0,01
7	В т.ч. сталь мелкосортная т	09 7309 9094	168	-	0,01	0,01
8	Итого стали приведенной к стали класса AI т	12 9999 0092	168	-	0,01	0,01
9	Всего стали приведенной к классам AI и ст.3 т	12 9999 0094	168	-	0,01	0,01
10	Сталь сортовая конструкционная т					
11	Прокат из стали ст.3 т	12 9999 0973	168	-	0,70	0,70
12	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе т	12 9999 0977	168	-	0,70	0,70
13	В т.ч. сталь среднесортная т	12 9999 0980	168	-	0,03	0,03
14	В т.ч. сталь мелкосортная т	12 9999 098I	168	-	0,08	0,08
15	В т.ч. сталь толстолистовая от 4 мм т	12 9999 0983	168	-	0,04	0,04
16	В т.ч. сталь тонколистовая от 1,9 до 3,9 мм т	12 9999 0984	168	-	0,02	0,02
17	В т.ч. сталь кровельная т	12 9999 0086	168	-	0,53	0,53

Номер строки	Наименование материала и единицы измерений	Код		Количество			
		материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего	
1	2	3	4	5	6	7	
18	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23	т	12 9999 0987	168	-	0,70	0,70
19	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	12 9999 0988	168	-	0,71	0,71
20	В т.ч. сталь среднесортная	т	12 9999 0991	168	-	0,03	0,03
21	В т.ч. сталь мелкосортная	т	12 9999 0992	168	-	0,09	0,09
22	В т.ч. сталь толстолистовая от 4 мм	т	12 9999 0994	168	-	0,04	0,04
23	В т.ч. сталь тонколистовая от 1,9 до 3,9 мм	т	12 9999 0995	168	-	0,02	0,02
24	В т.ч. сталь кровельная	т	12 9999 0997	168	-	0,53	0,53
25	Всего приведенной стали к классам А1 и ст.3	т	12 9999 0998	168	-	0,71	0,71
26	В т.ч. на производство работ	т	12 9999 1106	168	-	0,71	0,71
27	Электроды	кг	12 9999 1200	166	-	110,90	110,90
28	Материалы лакокрасочные	кг					
29	Грунты разные	кг	23 1000 2235	166	-	88,02	88,02
30	Эмали синтетические	кг	23 1000 3400	166	-	5,10	5,10
31	Шпаклевки на природных смолах	кг	23 1284 0000	166	-	13,89	13,89
32	Лак ХС-76	кг	23 1303 2576	166	-	6,46	6,46
33	Шпаклевки перхлорвиниловые	кг	23 1314 0000	166	-	62,76	62,76
34	Краски вододисперсионные	кг	23 1600 0000	166	-	309,29	309,29
35	Краски поливинилацетатные	кг	23 1610 2314	166	-	26,00	26,00
36	Краски густотертые и готовые к применению	кг	23 1700 0000	166	-	26,58	26,58

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
37	Олифы кг	23 1800 275I	I66	-	50,85	50,85
38	Растворители кг	23 1910 2986	I66	-	60,8I	60,8I
39	Пигменты кг	23 2000 28I2	I66	-	19,24	19,24
40	Белила кг	23 2120 0000	I66	-	50,97	50,97
41	Средства клеящиеся кг	23 8510 0000	I66	-	259,07	259,07
42	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности м3					
43	Пиломатериалы качественные м3	53 3100 0000	II3	-	1,52	1,52
44	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе м3	55 9999 0099	II3	-	2,28	2,28
45	Щебень м3	57 III0 0000	II3	-	40,0I	40,0I
46	Гравий м3	57 II20 0000	II3	-	3,30	3,30
47	Песок строительный природный м3	57 II40 0000	II3	-	63,87	63,87
48	Асбест т	57 2100 0000	I68	-	0,43	0,43
49	Цемент т					
50	Портландцемент 400 т	57 3112 0000	I68	-	8,99	8,99
51	Портландцемент 300 т	57 315I 0000	I68	-	7,95	7,95
52	Цемент всего, приведенный к марке 400 т	57 3999 0099	I68	-	16,14	16,14
53	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций т	57 3999 0111	I68	-	5,43	5,43
54	В т.ч. на растворы т	57 3999 0113	I68	-	10,68	10,68
55	В т.ч. на производство работ т	57 3999 0114	I68	-	0,03	0,03
56	Кирпич строительный (включая камни) 1000шт	57 4120 0000	798	-	36,8I	36,8I
57	Известь строительная т	57 4410 0000	I68	-	2,53	2,53

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
58	Плитки керамические глазурованные м2	57 5210 0000	55	-	23,00	23,00
59	Плитки керамические для полов (метлахские) м2	57 5240 0000	55	-	123,22	123,22
60	Линолеум (рулоны и плитки) м2	57 7100 0000	55	-	6,63	6,63
61	Рубероид м2	57 7402 0000	55	-	1474,84	1474,84
62	Толь кровельный и толь - кожа м2	57 7404 0000	55	-	53,24	53,24
63	Стекло строительное м2					
64	Стекло оконное м2	59 1120 0000	55	-	69,30	69,30
65	Затраты труда чел.-ч	99 0000 0001		-	315,54	3157,54

Начальник отдела
Руководитель группы

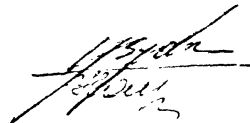


С.Л.Возовой
Н.Е.Наумова

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
 ФУНДАМЕНТЫ ДЛЯ НАСОСОВ ТИПА А 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	Щебень м3	57 IIII 0000	II3	-	0,15	0,15
2	Песок строительный природный м3	57 II40 0000	II3	-	19,34	19,34
3	Цемент т					
4	Портландцемент 400 т	57 3II2 0000	I68	-	0,06	0,06
5	Портландцемент 300 т	57 3I5I 0000	I68	-	0,01	0,01
6	Цемент всего, приведенный к марке 400 т	57 3999 0099	I68	-	0,07	0,07
7	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций т	57 3999 0III	I68	-	0,06	0,06
8	В т.ч. на растворы т	57 3999 0II3	I68	-	0,01	0,01
9	Толь кровельный и толь - кожа м2	57 7404 0000	55	-	1,19	1,19
10	Затраты труда чел.-ч	99 0000 000I		-	56,74	56,74

Начальник отдела
 Руководитель группы

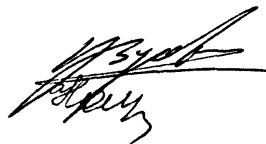


С.Л.Возовой
 Н.Е.Наумова

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
 ФУНДАМЕНТЫ ДЛЯ НАСОСОВ ТИПА А 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	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности м3					
3	Пиломатериалы качественные м3	53 3100 0000	113	-	0,04	0,04
4	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе м3	55 9999 0099	113	-	0,05	0,05
5	Щебень м3	57 1110 0000	113	-	0,40	0,40
6	Песок строительный природный м3	57 1140 0000	113	-	19,63	19,63
7	Цемент т					
8	Портландцемент 400 т	57 3112 0000	168	-	0,16	0,16
9	Портландцемент 300 т	57 3151 0000	168	-	0,03	0,03
10	Цемент всего, приведенный к марке 400 т	57 3999 0099	168	-	0,19	0,19
11	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций т	57 3999 0111	168	-	0,15	0,15
12	В т.ч. на растворы т	57 3999 0113	168	-	0,03	0,03
13	Толь кровельный и толь - кожа м2	57 7404 0000	55	-	2,18	2,18
14	Затраты труда чел.-ч	99 0000 0001		-	76,82	76,82

Начальник отдела
 Руководитель группы



С.Л.Возовой
 Н.Е.Наумова

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
 ВМ НА СМР ПО ЭСН НА ВЕНТИЛЯЦИЮ (ДЛЯ ВАРИАНТА УСТАНОВКИ НАСОСОВ А И АТН)

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	Краски густотертые и готовые к применению	кг	23 1700 0000	166	-	0,54	0,54
3	Олифы	кг	23 1800 275I	166	-	2,38	2,38
4	Белила	кг	23 2120 0000	166	-	3,34	3,34
5	Затраты труда	чел.-ч	99 0000 000I		-	2,40	2,40

Начальник отдела
 Руководитель группы



С.Л.Возовой
 Г.Н.Терентьева

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
 ВМ НА СМР ПО ЭСН НА ВОДОПРОВОД РЕЧНОЙ ВОДЫ (ДЛЯ ВАРИАНТА УСТАНОВКИ
 НАСОСОВ А И АТН) ВАРИАНТ С КОТЕЛЬНОЙ

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	Краски густотертые и готовые к применению	кг	23 1700 0000	166	-	0,16	0,16
3	Олифы	кг	23 1800 2751	166	-	0,72	0,72
4	Белила	кг	23 2120 0000	166	-	1,03	1,03
5	Затраты труда	чел.-ч	99 0000 0001		-	4,76	4,76

Начальник отдела
 Руководитель группы

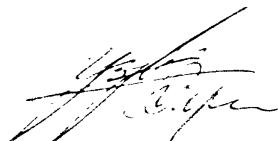


С.Л.Возовой
 Г.Н.Терентьева

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
 ВМ НА СМР ПО ЭСН НА ОТОПЛЕНИЕ ДЛЯ ВАРИАНТА УСТАНОВКИ НАСОСОВ А И АТН
 ВАРИАНТ С ТЕПЛОВОЙ СЕТЬЮ

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	-	0,01	0,01
3	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе т	12 9999 0977	168	-	0,01	0,01
4	В т.ч. сталь кровельная т	12 9999 0986	168	-	0,01	0,01
5	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23 т	12 9999 0987	168	-	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	168	-	0,01	0,01
7	В т.ч. сталь кровельная т	12 9999 0997	168	-	0,01	0,01
8	Всего приведенной стали к классам А1 и ст.3 т	12 9999 0998	168	-	0,01	0,01
9	В т.ч. на производство работ т	12 9999 1106	168	-	0,01	0,01
10	Материалы лакокрасочные кг					
11	Грунты разные кг	23 1000 2235	166	-	10,32	10,32
12	Краски густотертые и готовые к применению кг	23 1700 0000	166	-	10,08	10,08
13	Растворители кг	23 1910 2986	166	-	3,36	3,36
14	Изделия минераловатные тепло и звукоизоляционные м3	57 6200 0000	113	-	0,51	0,51
15	Затраты труда чел.-ч	99 0000 0001		-	12,97	12,97

Начальник отдела
 Руководитель группы



С.Л.Возовой
 Г.Н.Терентьева

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
 ЕМ НА СМР ПО ЭСН НА ВОДОПРОВОД РЕЧНОЙ ВОДЫ (ДЛЯ ВАРИАНТА УСТАНОВКИ
 НАСОСОВ А И АТН) ВАРИАНТ С ТЕПЛОВОЙ СЕТЬЮ

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	Краски густотертые и готовые к применению	кг	23 1700 0000	166	-	0,16	0,16
3	Олифы	кг	23 1800 275I	166	-	0,72	0,72
4	Белила	кг	23 2120 0000	166	-	1,03	1,03
5	Затраты труда	чел.-ч	99 0000 000I		-	4,76	4,76

Начальник отдела
 Руководитель группы



С.Л.Возовой
 Г.Н.Терентьева

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
 ВМ НА СМР ПО ЭСН НА ОТОПЛЕНИЕ (ДЛЯ ВАРИАНТА УСТАНОВКИ НАСОСОВ А И АТН)
 ВАРИАНТ С КОТЕЛЬНОЙ

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	-	0,01	0,01
3	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе т	12 9999 0977	168	-	0,01	0,01
4	В т.ч. сталь кровельная т	12 9999 0986	168	-	0,01	0,01
5	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23 т	12 9999 0987	168	-	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	168	-	0,01	0,01
7	В т.ч. сталь кровельная т	12 9999 0997	168	-	0,01	0,01
8	Всего приведенной стали к классам А1 и ст.3 т	12 9999 0998	168	-	0,01	0,01
9	В т.ч. на производство работ т	12 9999 1106	168	-	0,01	0,01
10	Материалы лакокрасочные кг					
11	Грунты разные кг	23 1000 2235	166	-	15,82	15,82
12	Краски густотертые и готовые к применению кг	23 1700 0000	166	-	13,94	13,94
13	Растворители кг	23 1910 2986	166	-	4,92	4,92
14	Изделия минераловатные тепло-и звуко-изоляционные м3	57 6200 0000	113	-	1,24	1,24
15	Затраты труда чел.-ч	99 0000 0001		-	30,85	30,85
	Начальник отдела		С.Л.Возовой			
	Руководитель группы		Г.Н.Терентьева			

