

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-I-95.88

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,5 ДО 1,0 м³/с
ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6,0 м
(ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА()

АЛЬБОМ IX

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ
В МАТЕРИАЛАХ

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4
Зак ~~1728~~ инв. С99-954-11 тираж 90
Сдано в печать 27.02.1989 Цена 3-64

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-I-95.88

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,5 ДО 1,0 м³/с

ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6,0 м

(ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА)

АЛЬБОМ IX

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ

В МАТЕРИАЛАХ

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 "СОУЗВОДОКАНАЛНИИПРОЕКТ"

ПРИКАЗ № 201 ОТ 05.07.88

© СФ ЦИТП Госстрой СССР, 1988.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

	Стр.
1. Технологическое оборудование	3
2. Отопление, вентиляция	5
3. Внутренний водопровод и канализация	7
4. Конструкции металлические	8
5. Конструкции железобетонные	9
6. Силовое электрооборудование и автоматика	16
7. Электрическое освещение	24
8. Автоматизация технологических процессов	25
9. Материалы по сметным нормам	26

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 м НАСОСЫ 2СА-18.3-1 (по чертежам НВ)

№ 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	0,45	-	0,45
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	2,47	-	2,47
4	Трубы нефтепроводные электросварные (диам.от 114 до 480 мм) т	13 8300 0001	168	2,62	-	2,62
5	Трубы сварные водогазопроводные т	13 8500 0001	168	0,03	-	0,03

Начальник отдела
 Руководитель группы
 Старший инженер

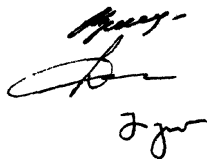


В.А.Винников
 Ю.А.Пузырев
 Н.П.Матаков

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,5 до 1,0 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
 КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6,0 м НАСОСЫ 24А-18.1-1 (по чертежам НВ)

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество			
		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	0,45	-	0,45
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	3,15	-	3,15
4	Трубы нефтепроводные электросварные (диам.от 114 до 480 мм)	т	13 8300 0001	168	2,25	-	2,25
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 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	-	0,29	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

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество		
		материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего
I	2	3	4	5	6	7
I6	Радиаторы отопительные экм	49 3510 0000		58,80	-	58,80

Начальник отдела

Старший инженер

С. В. Градобойнова
С. Ф. Шишкин

С.В.Градобойнова

С.Ф.Шишкин

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОТ 0,5 до 1,0 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	68,00	-	68,00
3	Трубы сварные водогазопроводные	т	13 8500 0001	168	0,16	-	0,16
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	0,40	-	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. Граф

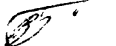

С.В. Градобойнова
 В.С. Гинзбург

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 6,0 м МОНОЛИТНЫЙ ВАРИАНТ ОПУСКНОГО КОЛОДЦА
 (по чертежам ИМ)

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	т	09 5309 9099	168	2,04	-	2,04
2	Прокат листовой рядовой	т	09 7309 9090	168	3,30	-	3,30
3	Итого стали в натуральной массе	т	09 7309 9091	168	5,34	-	5,34
4	В т.ч. сталь крупносортная	т	09 7309 9092	168	2,04	-	2,04
5	В т.ч. сталь толстолистовая (от 4 мм)	т	09 7309 9096	168	3,30	-	3,30
6	Итого стали приведенной к стали класса ст.3	т	12 9999 0093	168	5,34	-	5,34
7	Всего стали приведенной к классам А1 и ст.3	т	12 9999 0094	168	5,34	-	5,34
8	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	12 9999 0988	168	5,34	-	5,34
9	В т.ч. сталь крупносортная	т	12 9999 0990	168	2,04	-	2,04
10	В т.ч. сталь толстолистовая от 4 мм	т	12 9999 0094	168	3,30	-	3,30
11	Всего приведенной стали к классам А1 и ст.3	т	12 9999 0998	168	5,34	-	5,34
12	В т.ч. на изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций	т	12 9999 1102	168	5,34	-	5,34
13	Рельсы крановые	т	52 6234 0000	168	1175,20	-	1175,20

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 6,0 м МОНОЛИТНЫЙ ВАРИАНТ ОПУСКНОГО КОЛОДЕЦА
 (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	
1	Сортовой прокат обыкновенного качества	т					
2	Д=10 мм	т	09 3003 0010	168	-	3,02	3,02
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	-	10,51	10,51
8	Д=8 мм	т	09 3004 0008	168	-	0,07	0,07
9	Д=10 мм	т	09 3004 0010	168	-	0,13	0,13
10	Д=12 мм	т	09 3004 0012	168	-	3,89	3,89
11	Д=16 мм	т	09 3004 0016	168	-	6,41	6,41
12	Д=18 мм	т	09 3004 0018	168	-	4,48	4,48
13	Д=20 мм	т	09 3004 0020	168	-	1,33	1,33
14	Д=25 мм	т	09 3004 0025	168	-	5,89	5,89
15	Д=28 мм	т	09 3004 0028	168	-	3,16	3,16
16	Итого по классу А-3	т	09 3004 0099	168	-	25,37	25,37
17	Д=6 мм	т	09 3009 0006	168	-	0,07	0,07
18	Д=8 мм	т	09 3009 0008	168	-	0,68	0,68
19	Д=10 мм	т	09 3009 0010	168	-	1,39	1,39
20	Д=12 мм	т	09 3009 0012	168	-	0,61	0,61
21	Итого по классу А-1	т	09 3009 0099	168	-	2,75	2,75

I	2	3	4	5	6	7	
22	Итого сортового проката обыкновенного качества	т	09 3098 0099	168	-	38,63	38,63
23	Сталь сортовая	т	09 5309 9099	168	-	9,23	9,23
24	Прокат листовой рядовой	т	09 7309 9090	168	-	7,19	7,19
25	Итого стали в натуральной массе	т	09 7309 9091	168	-	55,05	55,05
26	В т.ч. сталь крупносортная	т	09 7309 9092	168	-	5,84	5,84
27	В т.ч. сталь среднесортная	т	09 7309 9093	168	-	15,94	15,94
28	В т.ч. сталь мелкосортная	т	09 7309 9094	168	-	22,75	22,75
29	В т.ч. катанка	т	09 7309 9095	168	-	0,82	0,82
30	В т.ч. сталь толстолистовая (от 4 мм)	т	09 7309 9096	168	-	7,07	7,07
31	В т.ч. сталь тонколистовая от 1,9 до 3,9 мм	т	09 7309 9097	168	-	0,12	0,12
32	Итого стали приведенной к стали класса А1	т	12 9999 0092	168	-	51,74	51,74
33	Итого стали приведенной к стали класса Ст.3	т	12 9999 0093	168	-	13,90	13,90
34	Всего стали приведенной к классам А1 и Ст.3	т	12 9999 0094	168	-	65,64	65,64
35	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	12 9999 0988	168	-	52,53	52,53
36	В т.ч. сталь крупносортная	т	12 9999 0990	168	-	5,84	5,84
37	В т.ч. сталь среднесортная	т	12 9999 0991	168	-	15,94	15,94
38	В т.ч. сталь мелкосортная	т	12 9999 0992	168	-	22,75	22,75
39	В т.ч. катанка	т	12 9999 0993	168	-	0,82	0,82
40	В т.ч. сталь толстолистовая от 4 мм	т	12 9999 0994	168	-	7,07	7,07
41	В т.ч. сталь тонколистовая от 1,9 до 3,9 мм	т	12 9999 0995	168	-	0,12	0,12
42	Всего приведенной стали к классам А1 и ст.3	т	12 9999 0998	168	-	65,64	65,64

I	2		3	4	5	6	7
43	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций	т	12 9999 II0I	168	-	65,64	65,64
44	Щебень	м3	57 III0 0000	II3	-	294,84	294,84
45	Песок строительный природный	м3	57 II40 0000	II3	-	221,13	221,13
46	Цемент	т					
47	Портландцемент 400	т	57 3II2 0000	168	-	100,72	100,72
48	Портландцемент 300	т	57 3I5I 0000	168	-	2,57	2,57
49	Цемент всего, приведенный к марке 400	т	57 3999 0099	168	-	103,03	103,03
50	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций	т	57 3999 0III	168	-	104,36	104,36

Начальник отдела
Старший инженер

С. Градов
В.Г.

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 6 м МОНОЛИТНЫЙ ВАРИАНТ ОПУСКНОГО КОЛОДЦА
 (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	
1	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	168	0,2I	-	0,2I
23	Д=8 мм	т	09 3009 0008	168	0,II	-	0,III
24	Д=10 мм	т	09 3009 0010	168	0,IO	-	0,IO
25	Д=12 мм	т	09 3009 0012	168	0,05	-	0,05
26	Д=14 мм	т	09 3009 0014	168	0,13	-	0,13
27	Д=16 мм	т	09 3009 0016	168	0,46	-	0,46
28	Д=18 мм	т	09 3009 0018	168	0,0I	-	0,0I
29	Д=20 мм	т	09 3009 0020	168	0,0I	-	0,0I
30	Итого по классу А-I	т	09 3009 0099	168	1,07	-	1,07
31	Итого сортового проката обыкновенного качества	т	09 3098 0099	168	9,64	-	9,64
32	Сталь сортовая	т	09 5309 9099	168	2,25	-	2,25
33	Прокат листовой рядовой	т	09 7309 9090	168	1,13	-	1,13
34	Итого стали в натуральной массе	т	09 7309 909I	168	13,02	-	13,02
35	В т.ч. сталь крупносортная	т	09 7309 9092	168	2,25	-	2,25
36	В т.ч. сталь среднесортная	т	09 7309 9093	168	1,40	-	1,40
37	В т.ч. сталь мелкосортная	т	09 7309 9094	168	6,06	-	6,06
38	В т.ч. катанка	т	09 7309 9095	168	2,18	-	2,18
39	В т.ч. сталь толстолистовая (от 4 мм)	т	09 7309 9096	168	1,13	-	1,13
40	Металлоизделия промышленного назначения	т					
41	Проволока В-I	т	12 1300 0000	168	0,62	-	0,62
42	Проволока ВР-I	т	12 1400 0000	168	1,42	-	1,42
43	Итого металлоизделий промышленного назначения	т	12 9999 009I	168	2,04	-	2,04

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
44	Итого стали приведенной к стали класса АI т	I2 9999 0092	I68	16,77	-	16,77
45	Итого стали приведенной к стали класса Ст.3 т	I2 9999 0093	I68	3,38	-	3,38
46	Всего стали приведенной к классам АI и Ст.3 т	I2 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	I2 9999 0988	I68	15,06	-	15,06
48	В т.ч. сталь крупносортовая т	I2 9999 0990	I68	2,25	-	2,25
49	В т.ч. сталь среднесортная т	I2 9999 0991	I68	1,40	-	1,40
50	В т.ч. сталь мелкосортовая т	I2 9999 0992	I68	6,06	-	6,06
51	В т.ч. катанка т	I2 9999 0993	I68	2,18	-	2,18
52	В т.ч. сталь толстолистовая от 4 мм т	I2 9999 0994	I68	1,13	-	1,13
53	Всего приведенной стали к классам АI и Ст.3 т	I2 9999 0998	I68	20,15	-	20,15
54	В т.ч. на изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций т	I2 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, приведенной 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	С.В.Градобойнова				
	Старший инженер	В.Г.Теплицкий				

ВЕДСМОСТЬ ОБЪЕМОВ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ПО ГОСТ 21.503-80

ВОДОСБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,5 до 1,0 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6 м МОНОЛИТНЫЙ ВАРИАНТ ОПУСКАЮЩЕГО КОЛОДЕЦА
(по чертежам КМ)

Номер строки	Наименование группы элементов конструкций	К о д	Количество, м ³	Примечание
1	2	3	4	5
1	Фундаменты стаканного типа и башмаки	м ³ 58 1200 0000	0,83	
2	Сваи	м ³ 58 1700 0000	49,80	
3	Колонны	м ³ 58 2100 0000	18,90	
4	Балки стропильные и подстропильные	м ³ 58 2200 0000	7,64	
5	Балки подкрановые	м ³ 58 2300 0000	8,40	
6	Балки обвязочные, фундаментные и сооружений	м ³ 58 2400 0000	5,50	
7	Панели стеновые наружные	м ³ 58 3100 0000	108,39	
8	Плиты покрытий	м ³ 58 4100 0000	14,45	
9	Плиты перекрытий	м ³ 58 4200 0000	6,90	
10	Итого сборных ж/б конструкций	м ³ 58 9999 0090	220,81	

Начальник отдела
Старший инженер

С. Градобойнова
В. Г. Теплицкий

С.В.Градобойнова
В.Г.Теплицкий

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,5 до 1 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
 КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6,0 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,8 мм	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	Код		Количество			
		материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего	
1	2	3	4	5	6	7	
I6	Трубы стальные	т					
I7	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм)	м	I3 7300 0000	6	110,00	-	110,00
I8	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм)	т	I3 7300 000I	168	0,19	-	0,19
I9	Трубы и детали трубопроводов из полиолефинов	м	22 48II 0000	6	40,00	-	40,00

Начальник отдела
Руководитель группы

Handwritten signature

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 6,0 м (вариант с котельной и насосами 24A18,3-I,
 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 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

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	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

Кудрявцева

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 6,0 м (вариант без котельной с насосами 20А-18.3-1,
 по чертежам ЭМ)

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество		
		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	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	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
 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,5 до 1,0 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
 КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ (вариант с котельной и насосами 20А-18.3-1,
 по чертежам ЭМ) 6,0 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	
I	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,8 мм	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, металломаделей 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 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

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество			
		материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего	
1	2	3	4	5	6	7	
I6	Трубы стальные	т					
I7	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм)	м	I3 7300 0000	6	100,00	-	100,00
I8	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм)	т	I3 7300 0001	168	0,16	-	0,16
I9	Трубы и детали трубопроводов из полиолефинов	м	22 4811 0000	6	30,00	-	30,00

Начальник отдела

Руководитель группы

А.Н.Фабричин

Н.В.Кудряцева

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ОТ 0,5 ДО 1 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
 КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6,0 м (по чертежам Э0)

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код материала	Количество				
			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



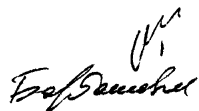
А.Н.Забричнин
 З.М.Холоденко

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 6,0 м (по чертежам АТХ)

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код материала	Количество				
			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 000I	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 000I	168	-	0,01	0,01
6	Трубы из винилпласта	м	22 482I 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 ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
 И ТРУБОПРОВОДОВ С НАСОСАМИ 20А-18,3-1 АМПЛИТУДА КОЛЕБАНИЯ 6,0 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	-	12,94	12,94
3	Лак ХС-76	кг	23 1303 2576	166	-	67,08	67,08
4	Краски водэмульсионные	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	-	30,40	30,40
8	Белила	кг	23 2120 0000	166	-	9,70	9,70
9	Затраты труда	чел.-ч	99 0000 0001		-	34,90	34,90

Начальник отдела
 Руководитель группы



С.Л.Возовой
 Г.Н.Терентьева

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
 ВМ ЧА СМР ПО ЭСМ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ С НАСОСАМИ
 24А-18-11 АМПЛИТУДА КОЛЕБАНИЯ 6 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	-	13,18	13,18
3	Лак ХС-76	кг	23 1303 2576	166	-	68,40	68,40
4	Краски водоэмульсионные	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	-	31,00	31,00
8	Белила	кг	23 2120 0000	166	-	9,84	9,84
9	Затраты труда	чел.-ч	99 0000 0001		-	35,55	35,55

Начальник отдела
 Руководитель группы



С.Л.Возовой
 Г.Н.Терентьева

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 м ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ НА НАСОСОВ ТИПА А
 (МОНОЛИТНЫЙ ВАРИАНТ) ВМ НА СМР ПО ЭСН

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество		
		материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего
I	2	3	4	5	6	7
1	Битумы нефтяные строительные твердых марок т	02 562I 0000	I68	-	0,8I	0,8I
2	Электроды кг	I2 9999 I200	I66	-	307,70	307,70
3	Материалы лакокрасочные кг					
4	Грунты разные кг	23 I000 2235	I66	-	2,58	2,58
5	Эмали синтетические кг	23 I000 3400	I66	-	6,96	6,96
6	Растворители кг	23 I9I0 2986	I66	-	2,56	2,56
7	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности м ³					
8	Пиломатериалы качественные м ³	53 3I00 0000	II3	-	22,40	22,40
9	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе м ³	55 9999 0099	II3	-	33,6I	33,6I
10	Щебень м ³	57 III0 0000	II3	-	65,14	65,14
11	Песок строительный природный м ³	57 II40 0000	II3	-	54,22	54,22
12	Асбест т	57 2I00 0000	I68	-	0,0I	0,0I
13	Цемент т					
14	Портландцемент 400 т	57 3II2 0000	I68	-	2,2I	2,2I
15	Портландцемент 300 т	57 3I5I 0000	I68	-	16,54	16,54
16	Цемент всего, приведенный к марке 400 т	57 3999 0099	I68	-	17,09	17,09
17	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций т	57 3999 0III	I68	-	15,14	15,14

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	В т.ч. на растворы	т	57 3999 0113	168	-	1,95	1,95
19	Рубероид	м2	57 7402 0000	55	-	220,80	220,80
20	Затраты труда	чел.-ч	99 0000 0001		-	2494,53	2494,53

Начальник отдела

С.Л.Бозовой

Руководитель группы

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 6,0 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-древобрабатывающей промышленности	м ³					
2	Лесоматериалы 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 III0 0000	II3	-	1,05	1,05
5	Песок строительный природный	м ³	57 II40 0000	II3	-	0,79	0,79
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	-	0,21	0,21
9	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций	т	57 3999 0111	I68	-	0,21	0,21
10	Затраты труда	чел-ч	99 0000 0001		-	57,48	57,48

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 6,0 м СВАЯНОЕ ОСНОВАНИЕ ДЛЯ НАСОСОВ ТИПА А
 (ВАРИАНТ С КОТЕЛЬНОЙ) ВМ НА СМР ПО ЭСН

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код материала	Количество			
			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	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	-	1,44	1,44
5	Песок строительный природный м3	57 II40 0000	II3	-	1,08	1,08
6	Цемент т					
7	Портландцемент 300 т	57 3151 0000	I68	-	0,32	0,32
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 0III	I68	-	0,29	0,29
10	Затраты труда чел.-ч	99 0000 000I		-	71,46	71,46

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; 14,0 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	
1	2	3	4	5	6	7	
I	Битумы нефтяные и сланцевые	т	02 5600 0000	168	-	0,52	0,52
2	Битумы нефтяные строительные твердых марок	т	02 5621 0000	168	-	0,05	0,05
3	Прокат из стали ст.3	т	12 9999 0973	168	-	0,03	0,03
4	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе	т	12 9999 0977	168	-	0,03	0,03
5	В т.ч. сталь мелкосортная	т	12 9999 0981	168	-	0,01	0,01
6	В т.ч. сталь кровельная	т	12 9999 0986	168	-	0,02	0,02
7	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23	т	12 9999 0987	168	-	0,03	0,03
8	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	12 9999 0988	168	-	0,03	0,03
9	В т.ч. сталь мелкосортная	т	12 9999 0992	168	-	0,01	0,01
10	В т.ч. сталь кровельная	т	12 9999 0097	168	-	0,02	0,02
II	Всего приведенной стали к классам А1 и ст.3	т	12 9999 0998	168	-	0,03	0,03
12	В т.ч. на производство работ	т	12 9999 1106	168	-	0,03	0,03
13	Электроды	кг	12 9999 1200	166	-	1,00	1,00
14	Средства клеящиеся	кг	23 8510 0000	166	-	3,80	3,80
15	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности	м3					
16	Пиломатериалы качественные	м3	53 3100 0000	113	-	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	И13	-	0,24	0,24
18	Щебень м3	37 ИИ10 0000	И13	-	4,08	4,08
19	Гравий м3	57 И120 0000	И13	-	0,59	0,59
20	Песок строительный природный м3	57 И140 0000	И13	-	12,35	12,35
21	Асбест т	57 2100 0000	И68	-	0,06	0,06
22	Цемент т					
23	Портландцемент 400 т	57 3И12 0000	И68	-	1,68	1,68
24	Портландцемент 300 т	57 3И51 0000	И68	-	0,64	0,64
25	Цемент всего, приведенный к марке 400 т	57 3999 0099	И68	-	2,26	2,26
26	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций т	57 3999 0111	И68	-	0,66	0,66
27	В т.ч. на растворы т	57 3999 0113	И68	-	1,60	1,60
28	Кирпич строительный (включая камни) 1000шт	57 4120 0000	798	-	14,55	14,55
29	Известь строительная т	57 4410 0000	И68	-	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 И120 0000	55	-	2,18	2,18
35	Затраты труда чел.-ч	99 0000 0001		-	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
I	2	3	4	5	6	7
I	Электроды кг	I2 9999 I200	I66	-	3,77	
2	Материалы лакокрасочные кг					
3	Грунты разные кг	23 I000 2235	I66	-	2,85	2,85
4	Эмали синтетические кг	23 I000 3400	I66	-	7,71	7,71
5	Растворители кг	23 I9I0 2986	I66	-	2,83	2,83
6	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности м ³					
7	Пиломатериалы качественные м ³	53 3I00 0000	II3	-	I,03	I,03
8	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе м ³	55 9999 0099	II3	-	I,55	I,55
9	Щебень м ³	57 III0 0000	II3	-	4,06	4,06
10	Песок строительный природный м ³	57 II40 0000	II3	-	3,17	3,17
11	Цемент т					
12	Портландцемент 400 т	57 3II2 0000	I68	-	0,01	0,01
13	Портландцемент 300 т	57 3I5I 0000	I68	-	0,95	0,95
14	Цемент всего, приведенный к марке 400 т	57 3999 0099	I68	-	0,87	0,87
15	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций т	57 3999 0III	I68	-	0,83	0,83
16	В т.ч. на растворы т	57 3999 0II3	I68	-	0,04	0,04
17	Затраты труда чел.ч	99 0000 000I		-	113,26	113,26

Начальник отдела

С.Л.Возовой

Руководитель группы

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 6,0; 10,0; 14,0 м ДЫМОВАЯ ТРУБА
 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	-	0,01	0,01
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	Гравий м3	57 1120 0000	113	-	0,02	0,02
11	Песок строительный природный м3	57 1140 0000	113	-	3,46	3,46
12	Цемент т					
13	Портландцемент 400 т	57 3112 0000	168	-	0,54	0,54
14	Цемент всего, приведенной к марке 400 т	57 3999 0099	168	-	0,54	0,54
15	В т.ч. на растворы т	57 3999 0113	168	-	0,54	0,54
16	Кирпич строительный (включая камни) 1000шт	57 4120 0000	798	-	4,61	4,61

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	
I7	Известь строительная т	57 4410 0000	168	-	0,32	0,32	
I8	Рубероид м2	57 7402 0000	55	-	3,02	3,02	
I9	Затраты труда чел.-ч	99 0000 000I		-	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

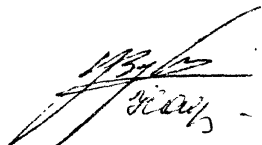
Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		К о л и ч е с т в о		
		материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего
1	2	3	4	5	6	7
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	02 5600 0000	168	-	3,36	3,36
2	Битумы нефтяные строительные твердых марок т	02 5621 0000	168	-	1,18	1,18
3	Сортовой 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 9091	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 АI т	12 9999 0092	168	-	0,01	0,01
9	Всего стали приведенной к классам АI 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 0981	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 0986	168	-	0,53	0,53

Номер строки	Наименование материала и единицы измерений	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	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	Код		Количество		
		материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего
1	2	3	4	5	6	7
37	Олифы кг	23 1800 2751	166	-	50,85	50,85
38	Растворители кг	23 1910 2986	166	-	60,81	60,81
39	Пигменты кг	23 2000 2812	166	-	19,24	19,24
40	Белила кг	23 2120 0000	166	-	50,97	50,97
41	Средства клеящиеся кг	23 8510 0000	166	-	259,07	259,07
42	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности м3					
43	Пиломатериалы качественные м3	53 3100 0000	113	-	1,52	1,52
44	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе м3	55 9999 0099	113	-	2,28	2,28
45	Щебень м3	57 1110 0000	113	-	40,01	40,01
46	Гравий м3	57 1120 0000	113	-	3,30	3,30
47	Песок строительный природный м3	57 1140 0000	113	-	63,87	63,87
48	Асбест т	57 2100 0000	168	-	0,43	0,43
49	Цемент т					
50	Портландцемент 400 т	57 3112 0000	168	-	8,99	8,99
51	Портландцемент 300 т	57 3151 0000	168	-	7,95	7,95
52	Цемент всего, приведенный к марке 400 т	57 3999 0099	168	-	16,14	16,14
53	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций т	57 3999 0111	168	-	5,43	5,43
54	В т.ч. на растворы т	57 3999 0113	168	-	10,68	10,68
55	В т.ч. на производство работ т	57 3999 0114	168	-	0,03	0,03
56	Кирпич строительный (включая камни) 1000шт	57 4120 0000	798	-	36,81	36,81
57	Известь строительная т	57 4410 0000	168	-	2,53	2,53

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код материала	Количество				
			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		-	3157,54	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
 ЕМ НА СМР ПО ЭСН

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код материала	Количество			
			единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего
1	2	3	4	5	6	7
1	Щебень м3	57 1110 0000	113	-	0,15	0,15
2	Песок строительный природный м3	57 1140 0000	113	-	19,34	19,34
3	Цемент т					
4	Портландцемент 400 т	57 3112 0000	168	-	0,06	0,06
5	Портландцемент 300 т	57 3151 0000	168	-	0,01	0,01
6	Цемент всего, приведенный к марке 400 т	57 3999 0099	168	-	0,07	0,07
7	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций т	57 3999 0111	168	-	0,06	0,06
8	В т.ч. на растворы т	57 3999 0113	168	-	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 0001		-	56,74	56,74

Начальник отдела
 Руководитель группы

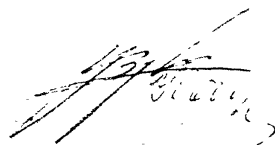


С.Л.Возовой
 Н.Е.Наумова

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.Воловой
 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 2751	166	-	2,38	2,38
4	Белила	кг	23 2120 0000	166	-	3,34	3,34
5	Затраты труда	чел.-ч	99 0000 0001		-	2,40	2,40

Начальник отдела

С.Л.Возовой

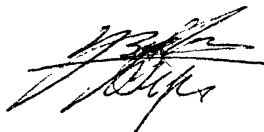
Руководитель группы

Г.Н.Терентьева

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
 ВМ НА СМР ПО ЭСН НА ВОДОНАГОН 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 ТЕПЛОЙ 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
 ВМ 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 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

С.Л.Возовой

Руководитель группы

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 33/23 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
 Руководитель группы



С.Л.Возовой
 Г.Н.Терентьева