Т И П О В О Й П Р О Е К Т

901-I-97.88

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

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

ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ I0,0 м

АЛЬБОМ IX

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

В М А Т Е Р И А Л А Х

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-I-97.88

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,5 ДО I,0 м3/с
ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ I0,0 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 "СОЮЗВОДОКАНАЛНИИПРОЕКТ"
ПРИКАЗ № 201 ОТ 05.07.88

СФ 954-07

© СФ ЦИТП Госстроя СССР, 1988.

СЗ954-02

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 2I.I09-80
ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,5 ДО I,0 м3/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ I0,0 м НАСОСЫ 20А-I8,3-I (по чертежам НВ)

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		Код материала	Код единицы измерения	Количество типовых	Количество индивидуальных	Количество всего
I	2		3	4	5	6	7
I	Трубы стальные горячедеформированные гладкие (кроме нарезных)	т	I3 I000 000I	I68	0,62	-	0,62
2	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до II4 мм)	т	I3 7300 000I	I68	0,06	-	0,06
3	Трубы сварные больших диаметров (св.480 мм)	т	I3 8I00 000I	I68	3,33	-	3,33
4	Трубы нефтепроводные электросварные (диам.от II4 до 480 мм)	т	I3 8300 000I	I68	3,47	-	3,47
5	Трубы сварные водогазопроводные	т	I3 8500 000I	I68	0,03	-	0,03

Начальник отдела В.А.Винников

Руководитель группы Ю.А.Пузырев

Старший инженер Н.П.Матаков

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,5 ДО I,0 м3/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ I0,0 м НАСОСЫ 24А-I8,I-I (по чертежам НВ)

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		Код материала	Код единицы измерения	Количество типовых	Количество индивидуальных	Количество всего
I	2		3	4	5	6	7
I	Трубы стальные горячедеформированные гладкие (кроме нарезных)	т	I3 I000 000I	I68	0,62	-	0,62
2	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до II4 мм)	т	I3 7300 000I	I68	0,06	-	0,06
3	Трубы сварные больших диаметров (св.480 мм)	т	I3 8I00 000I	I68	4,0I	-	4,0I
4	Трубы нефтепроводные электросварные (диам.от II4 до 480 мм)	т	I3 8300 000I	I68	3,II	-	3,II
5	Трубы сварные водогазопроводные	т	I3 8500 000I	I68	0,03	-	0,03

Начальник отдела В.А.Винников

Руководитель группы Ю.А.Пузырев

Старший инженер Н.П.Матаков

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

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		Код материала	Код единицы измерения	Количество типовых	Количество индивидуальных	Количество 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 AI 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.В.Градобойнова

Старший инженер С.Ф.Шишкин

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,5 ДО I,0 м3/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ I0,0 м (по чертежам ВК)

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		Код материала	Код единицы измерения	Количество типовых	Количество индивидуальных	Количество всего
I	2		3	4	5	6	7
I	Трубы стальные	т					
2	Трубы сварные водогазопроводные	м	I3 8500 0000	6	68,00	-	68,00
3	Трубы сварные водогазопроводные	т	I3 8500 000I	I68	0,I6	-	0,I6
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	I68	0,40	-	0,40
6	Раковины и мойки	шт	49 4300 0000	796	I,00	-	I,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 С.В.Градобойнова

Старший инженер 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		Код материала	Код единицы измерения	Количество типовых	Количество индивидуальных	Количество всего
1	2		3	4	5	6	7
1	Сталь сортовая	т	09 5309 9099	168	2,81	-	2,81
2	Прокат листовой рядовой	т	09 7309 9090	168	4,19	-	4,19
3	Итого стали в натуральной массе	т	09 7309 9091	168	7,00	-	7,00
4	В т.ч. сталь крупносортная	т	09 7309 9092	168	2,81	-	2,81
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	2,81	-	2,81
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.I	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 С.В.Градобойнова

Старший инженер 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		Код материала	Код единицы измерения	Количество типовых	Количество индивидуальных	Количество 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		Код материала	Код единицы измерения	Количество типовых	Количество индивидуальных	Количество всего
I	2		3	4	5	6	7
2I	Д=I0 мм	т	09 3009 00I0	I68	-	2,07	2,07
22	Д=I2 мм	т	09 3009 00I2	I68	-	0,7I	0,7I
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,I8	45,I8
25	Сталь сортовая	т	09 5309 9099	I68	-	7,2I	7,2I
26	Прокат листовой рядовой	т	09 7309 9090	I68	-	5,37	5,37
27	Итого стали в натуральной массе	т	09 7309 909I	I68	-	57,76	57,76
28	В т.ч. сталь крупносортная	т	09 7309 9092	I68	-	I7,77	I7,77
29	В т.ч. сталь среднесортная	т	09 7309 9093	I68	-	I6,I5	I6,I5
30	В т.ч. сталь мелкосортная	т	09 7309 9094	I68	-	I7,39	I7,39
3I	В т.ч. катанка	т	09 7309 9095	I68	-	I,08	I,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 AI	т	I2 9999 0092	I68	-	6I,2I	6I,2I
34	Итого стали приведенной к стали класса ст.3	т	I2 9999 0093	I68	-	I2,58	I2,58
35	Всего стали приведенной к классам AI и ст.3	т	I2 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	I2 9999 0988	I68	-	57,76	57,76
37	В т.ч. сталь крупносортная	т	I2 9999 0990	I68	-	I7,77	I7,77
38	В т.ч. сталь среднесортная	т	I2 9999 099I	I68	-	I6,I5	I6,I5
39	В т.ч. сталь мелкосортная	т	I2 9999 0992	I68	-	I7,39	I7,39
40	В т.ч. катанка	т	I2 9999 0993	I68	-	I,08	I,08

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		Код материала	Код единицы измерения	Количество типовых	Количество индивидуальных	Количество всего
I	2		3	4	5	6	7
4I	В т.ч. сталь толстолистовая от 4 мм	т	I2 9999 0994	I68	-	5,37	5,37
42	Всего приведенной стали к классам AI и ст.3	т	I2 9999 0998	I68	-	73,I9	73,79
43	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б бетонных конструкций	т	I2 9999 II0I	I68	-	73,79	73,79
44	Щебень	м3	57 III0 0000	II3	-	450,I0	450,I0
45	Песок строительный природный	м3	57 II40 0000	II3	-	337,58	337,58
46	Цемент	т					
47	Портландцемент 400	т	57 3II2 0000	I68	-	I70,08	I70,08
48	Портландцемент 300	т	57 3I5I 0000	I68	-	2,57	2,57
49	Цемент всего, приведенный к марке 400	т	57 3999 0099	I68	-	I72,39	I72,39
50	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций	т	57 3999 0III	I68	-	I73,24	I73,24

Начальник отдела С.В.Градобойнова

Старший инженер В.Г.Теплицкий

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 I0 м (по чертежам КЖ)

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		Код материала	Код единицы измерения	Количество типовых	Количество индивидуальных	Количество всего
I	2		3	4	5	6	7
I	Сортовой прокат обыкновенного качества	т					
2	Д=I0 мм	т	09 3003 00I0	I68	0,02	-	0,02
3	Д=I2 мм	т	09 3003 00I2	I68	0,69	-	0,69
4	Д=I4 мм	т	09 3003 00I4	I68	0,02	-	0,02
5	Итого по классу А-2	т	09 3003 0099	I68	0,73	-	0,73
6	Д=6 мм	т	09 3004 0006	I68	I,I3	-	I,I3
7	Д=8 мм	т	09 3004 0008	I68	0,74	-	0,74
8	Д=I0 мм	т	09 3004 00I0	I68	0,67	-	0,67
9	Д=I2 мм	т	09 3004 00I2	I68	0,5I	-	0,5I
I0	Д=I4 мм	т	09 3004 00I4	I68	2,06	-	2,06
II	Д=I6 мм	т	09 3004 00I6	I68	0,06	-	0,06
I2	Д=I8 мм	т	09 3004 00I8	I68	0,0I	-	0,0I
I3	Д=20 мм	т	09 3004 0020	I68	0,40	-	0,40
I4	Д=22 мм	т	09 3004 0022	I68	0,97	-	0,97
I5	Д=25 мм	т	09 3004 0025	I68	0,02	-	0,02
I6	Итого по классу А-3	т	09 3004 0099	I68	6,56	-	6,56
I7	Д=I0 мм	т	09 3006 00I0	I68	0,05	-	0,05
I8	Д=I2 мм	т	09 3006 00I2	I68	0,II	-	0,II
I9	Д=I4 мм	т	09 3006 00I4	I68	0,33	-	0,33
20	Д=I8 мм	т	09 3006 00I8	I68	0,78	-	0,78
2I	Итого по классу А-4	т	09 3006 0099	I68	I,28	-	I,28

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		Код материала	Код единицы измерения	Количество типовых	Количество индивидуальных	Количество всего
I	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,I0	-	0,I0
25	Д=I2 мм	т	09 3009 00I2	I68	0,05	-	0,05
26	Д=I4 мм	т	09 3009 00I4	I68	0,I3	-	0,I3
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,I3	-	I,I3
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,I8	-	2,I8
39	В т.ч. сталь толстолистовая (от 4 мм)	т	09 7309 9096	I68	I,I3	-	I,I3
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 AI	т	I2 9999 0092	I68	I6,77	-	I6,77

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		Код материала	Код единицы измерения	Количество типовых	Количество индивидуальных	Количество всего
I	2		3	4	5	6	7
45	Итого стали приведенной к стали класса ст.3	т	I2 9999 0093	I68	3,38	-	3,38
46	Всего стали приведенной к классам AI и ст.3	т	I2 9999 0094	I68	20,I5	-	20,I5
47	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	I2 9999 0988	I68	I5,06	-	I5,06
48	В т.ч. сталь крупносортная	т	I2 9999 0990	I68	2,25	-	2,25
49	В т.ч. сталь среднесортная	т	I2 9999 099I	I68	I,40	-	I,40
50	В т.ч. сталь мелкосортная	т	I2 9999 0992	I68	6,06	-	6,06
5I	В т.ч. катанка	т	I2 9999 0993	I68	2,I8	-	2,I8
52	В т.ч. сталь толстолистовая от 4 мм	т	I2 9999 0994	I68	I,I3	-	I,I3
53	Всего приведенной стали к классам AI и ст.3	т	I2 9999 0998	I68	20,I5	-	20,I5
54	В т.ч.на изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций	т	I2 9999 II02	I68	20,I5	-	20,I5
55	Щебень	м3	57 III0 0000	II3	89,94	-	89,94
56	Песок строительный природный	м3	57 II40 0000	II3	67,45	-	67,45
57	Заполнители пористые	м3	57 I200 0000	II3	97,55	-	97,55
58	Песок искусственный	м3	57 I20I 000I	II3	54,20	-	54,20
59	Цемент	т					
60	Портландцемент 400	т	57 3II2 0000	I68	6I,68	-	6I,68
6I	Портландцемент 500	т	57 3II3 0000	I68	8,49	-	8,49
62	Цемент всего, приведенный к марке 400	т	57 3999 0099	I68	7I,02	-	7I,02
63	В т.ч. на изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций	т	57 3999 0II2	I68	7I,02	-	7I,02

Начальник отдела С.В.Градобойнова

Старший инженер В.Г.Теплицкий

СД 954-07

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПО ГОСТ 2I.503-80

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,5 ДО I,0 м3/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ I0 м (по чертежам КЖ)

Номер строки	Наименование группы элементов конструкций		К о д	Количество,м3	Примечание
I	2		3	4	5
I	Фундаменты стаканного типа и башмаки	м3	58 I200 0000	0,83	
2	Сваи	м3	58 I700 0000	49,80	
3	Колонны	м3	58 2I00 0000	I8,90	
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 3I00 0000	I08,39	
8	Плиты покрытий	м3	58 4I00 0000	I4,45	
9	Плиты перекрытий	м3	58 4200 0000	6,90	
I0	Итого сборных ж/б конструкций	м3	58 9999 0099	220,8I	

Начальник отдела С.В.Градобойнова

Старший инженер В.Г.Теплицкий

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 I0,0 м (вариант без котельной с насосами 24А-I8.I-I по чертежам ЭМ)

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		Код материала	Код единицы измерения	Количество типовых	Количество индивидуальных	Количество всего
I	2		3	4	5	6	7
I	Сталь сортовая конструкционная	т					
2	Прокат из стали ст.3	т	I2 9999 0973	I68	-	0,27	0,27
3	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе	т	I2 9999 0977	I68	-	0,27	0,27
4	В т.ч. балки и швеллеры	т	I2 9999 0978	I68	-	0,I7	0,I7
5	В т.ч. сталь крупносортная	т	I2 9999 0979	I68	-	0,0I	0,0I
6	В т.ч. сталь мелкосортная	т	I2 9999 098I	I68	-	0,07	0,07
7	В т.ч. сталь тонколистовая от I до I,8мм	т	I2 9999 0985	I68	-	0,02	0,02
8	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23	т	I2 9999 0987	I68	-	0,27	0,27
9	Всего сортового проката обыкновенного качества стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	I2 9999 0988	I68	-	0,27	0,27
I0	В т.ч. балки и швеллеры	т	I2 9999 0989	I68	-	0,I7	0,I7
II	В т.ч. сталь крупносортная	т	I2 9999 0990	I68	-	0,0I	0,0I
I2	В т.ч. сталь мелкосортная	т	I2 9999 0992	I68	-	0,07	0,07
I3	В т.ч. сталь тонколистовая от I до I,8мм	т	I2 9999 0996	I68	-	0,02	0,02
I4	Всего приведенной стали к классам AI и ст.3	т	I2 9999 0998	I68	-	0,27	0,27
I5	В т.ч. на строительные стальные конструкции	т	I2 9999 II03	I68	-	0,27	0,27
I6	Трубы стальные	т					
I7	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до II4 мм)	м	I3 7300 0000	6	II0,00	-	II0,00

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения,		Код материала	Код единицы измерения	Количество типовых	Количество индивидуальных	Количество всего
I	2		3	4	5	6	7
I8	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до II4 мм)	т	I3 7300 000I	I68	0,I9	-	0,I9
I9	Трубы и детали трубопроводов из полиолефинов	м	22 48II 0000	6	40,00	-	40,00

Начальник отдела А.Н.Фабричнин

Руководитель группы Н.В.Кудрявцева

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 2I.I09-80
ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,5 ДО I м3/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ I0,0 м (вариант с котельной и насосами 24А-I8.3-I, по чертежам ЭМ)

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		Код материала	Количество: единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего
I	2		3	4	5	6	7
I	Сталь сортовая конструкционная	т					
2	Прокат из стали ст.3	т	I2 9999 0973	I68	-	0,27	0,27
3	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе	т	I2 9999 0977	I68	-	0,27	0,27
4	В т.ч. балки и швеллеры	т	I2 9999 0978	I68	-	0,I7	0,I7
5	В т.ч. сталь крупносортная	т	I2 9999 0979	I68	-	0,0I	0,0I
6	В т.ч. сталь мелкосортная	т	I2 9999 098I	I68	-	0,07	0,07
7	В т.ч. сталь тонколистовая от I до I,8мм	т	I2 9999 0985	I68	-	0,02	0,02
8	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23	т	I2 9999 0987	I68	-	0,27	0,27
9	Всего сортового проката обыкновенного качества стали сортовой конструкционной листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	I2 9999 0988	I68	-	0,27	0,27
I0	В т.ч. балки и швеллеры	т	I2 9999 0989	I68	-	0,I7	0,I7
II	В т.ч. сталь крупносортная	т	I2 9999 0990	I68	-	0,0I	0,0I
I2	В т.ч. сталь мелкосортная	т	I2 9999 0992	I68	-	0,07	0,07
I3	В т.ч. сталь тонколистовая от I до I,8 мм	т	I2 9999 0996	I68	-	0,02	0,02
I4	Всего приведенной стали к классам AI и ст.3	т	I2 9999 0998	I68	-	0,27	0,27
I5	В т.ч. на строительные стальные конструкции	т	I2 9999 II03	I68	-	0,27	0,27

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		Код материала	Код единицы измерения	Количество типовых	Количество индивидуальных	Количество 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 А.Н.Фабричнин

Руководитель группы 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 без котельной с насосами 20А-18.3-1, по чертежам ЭМ)

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		Код материала	Код единицы измерения	Количество типовых	Количество индивидуальных	Количество 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 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 1 до 1,8мм	т	12 9999 0996	168	-	0,02	0,02
14	Всего приведенной стали к классам AI 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

ЭЧ 954-07

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		Код материала	Код единицы измерения	Количество типовых	Количество индивидуальных	Количество всего
I	2		3	4	5	6	7
I6	Трубы стальные	т					
I7	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до II4 мм)	м	I3 7300 0000	6	95,00	-	95,00
I8	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до II4 мм)	т	I3 7300 000I	I68	0,I5	-	0,I5
I9	Трубы и детали трубопроводов из полиолефинов	м	22 48II 0000	6	30,00	-	30,00

Начальник отдела А.Н.Фабричнин

Руководитель группы Н.В.Кудрявцева

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 I0,0 м (вариант с котельной и насосами 20А-I8.3-I, по чертежам ЭМ)

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		Код материала	Код единицы измерения	Количество типовых	Количество индивидуальных	Количество всего
I	2		3	4	5	6	7
I	Сталь сортовая конструкционная	т					
2	Прокат из стали ст.3	т	I2 9999 0973	I68	-	0,27	0,27
3	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе	т	I2 9999 0977	I68	-	0,27	0,27
4	В т.ч. балки и швеллеры	т	I2 9999 0978	I68	-	0,I7	0,I7
5	В т.ч. сталь крупносортная	т	I2 9999 0979	I68	-	0,0I	0,0I
6	В т.ч. сталь мелкосортная	т	I2 9999 098I	I68	-	0,07	0,07
7	В т.ч. сталь тонколистовая от I до I,8мм	т	I2 9999 0985	I68	-	0,02	0,02
8	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С38/23	т	I2 9999 0987	I68	-	0,27	0,27
9	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	I2 9999 0988	I68	-	0,27	0,27
I0	В т.ч. балки и швеллеры	т	I2 9999 0989	I68	-	0,I7	0,I7
II	В т.ч. сталь крупносортная	т	I2 9999 0990	I68	-	0,0I	0,0I
I2	В т.ч. сталь мелкосортная	т	I2 9999 0992	I68	-	0,07	0,07
I3	В т.ч. сталь тонколистовая от I до I,8мм	т	I2 9999 0996	I68	-	0,02	0,02
I4	Всего приведенной стали к классам AI и ст.3	т	I2 9999 0998	I68	-	0,27	0,27
I5	В т.ч. на строительные стальные конструкции	т	I2 9999 II03	I68	-	0,27	0,27

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		Код материала	Код единицы измерения	Количество типовых	Количество индивидуальных	Количество всего
I	2		3	4	5	6	7
I6	Трубы стальные	т					
I7	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до II4 мм)	м	I3 7300 0000	6	I00,00	-	I00,00
I8	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до II4 мм)	т	I3 7300 000I	I68	0,I6	-	0,I6
I9	Трубы и детали трубопроводов из полиолефинов	м	22 48II 0000	6	30,00	-	30,00

Начальник отдела А.Н.Фабричнин

Руководитель группы Н.В.Кудрявцева

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 2I.I09-80
ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,5 ДО I м3/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ I0,0 м (по чертежам 30)

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		Код материала	Код единицы измерения	Количество типовых	Количество индивидуальных	Количество всего
I	2		3	4	5	6	7
I	Сталь сортовая конструкционная	т					
2	Прокат из стали ст.3	т	I2 9999 0973	I68	-	0,07	0,07
3	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе	т	I2 9999 0977	I68	-	0,07	0,07
4	В т.ч. сталь мелкосортная	т	I2 9999 098I	I68	-	0,07	0,07
5	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23	т	I2 9999 0987	I68	-	0,07	0,07
6	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	I2 9999 0988	I68	-	0,07	0,07
7	В т.ч. сталь мелкосортная	т	I2 9999 0992	I68	-	0,07	0,07
8	Всего приведенной стали к классам AI и ст.3	т	I2 9999 0998	I68	-	0,07	0,07
9	В т.ч. на строительные стальные конструкции	т	I2 9999 II03	I68	-	0,07	0,07
I0	Трубы стальные	т					
II	Трубы сварные водогазопроводные	м	I3 8500 0000	6	I8,00	-	I8,00
I2	Трубы сварные водогазопроводные	т	I3 8500 000I	I68	0,04	-	0,04

Начальник отдела А.Н.Фабричнин

Руководитель группы 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 10,0 м (по чертежам АТХ)

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		Код материала	Код единицы измерения	Количество типовых	Количество индивидуальных	Количество всего
I	2		3	4	5	6	7
I	Трубы стальные	т					
2	Трубы тянутые (общего назначения)	м	I3 4400 0000	6	32,00	-	32,00
3	Трубы тянутые (общего назначения)	т	I3 4400 000I	I68	-	0,02	0,02
4	Трубы сварные водогазопроводные	м	I3 8500 0000	6	I0,00	-	I0,00
5	Трубы сварные водогазопроводные	т	I3 8500 000I	I68	-	0,0I	0,0I
6	Трубы из винипласта	м	22 482I 0000	6	II4,00	-	II4,00

Начальник отдела А.Н.Фабричнин

Руководитель группы Е.О.Барташевич

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 2I.I09-80
ВМ НА СМР ПО ЭСН НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ С НАСОСАМИ
20А-I8.3-I АМПЛИТУДА КОЛЕБАНИЯ I0,0 м

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		Код материала	Код единицы измерения	Количество типовых	Количество индивидуальных	Количество всего
I	2		3	4	5	6	7
I	Материалы лакокрасочные	кг					
2	Грунты разные	кг	23 I000 2235	I66	-	I5,85	I5,85
3	Лак ХС-76	кг	23 I303 2576	I66	-	82,80	82,80
4	Краски водоэмульсионные	кг	23 I600 0000	I66	-	5,40	5,40
5	Краски густотертые и готовые к применению	кг	23 I700 0000	I66	-	I,58	I,58
6	Олифы	кг	23 I800 275I	I66	-	6,84	6,84
7	Растворители	кг	23 I9I0 2986	I66	-	37,48	37,48
8	Белила	кг	23 2I20 0000	I66	-	9,70	9,70
9	Затраты труда	чел-ч	99 0000 000I		-	37,95	37,95

Начальник отдела С.Л.Возовой

Руководитель группы Г.Н.Терентьева

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 2I.I09-80
ВМ НА СМР ПО ЭСН НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ С НАСОСАМИ
24А-I8.I-I АМПЛИТУДА КОЛЕБАНИЯ I0 м

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		Код материала	Код единицы измерения	Количество типовых	Количество индивидуальных	Количество всего
I	2		3	4	5	6	7
I	Материалы лакокрасочные	кг					
2	Грунты разные	кг	23 I000 2235	I66	-	I6,I2	I6,I2
3	Лак ХС-76	кг	23 I303 2576	I66	-	84,30	84,30
4	Краски водоэмульсионные	кг	23 I600 0000	I66	-	5,40	5,40
5	Краски густотертые и готовые к применению	кг	23 I700 0000	I66	-	I,6I	I,6I
6	Олифы	кг	23 I800 275I	I66	-	6,93	6,93
7	Растворители	кг	23 I9I0 2986	I66	-	38,I6	38,I6
8	Белила	кг	23 2I20 0000	I66	-	9,84	9,84
9	Затраты труда	чел.-ч	99 0000 000I		-	38,64	38,64

Начальник отдела С.Л.Возовой

Руководитель группы 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 I0 м ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ ДЛЯ НАСОСОВ ТИПА 20А-I8.3-I
ВМ НА СМР ПО ЭСН

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		Код материала	Код единицы измерения	Количество типовых	Количество индивидуальных	Количество всего
I	2		3	4	5	6	7
I	Битумы нефтяные строительные твердых марок	т	02 562I 0000	I68	-	0,8I	0,8I
2	Электроды	кг	I2 9999 I200	I66	-	328,55	328,55
3	Материалы лакокрасочные	кг					
4	Грунты разные	кг	23 I000 2235	I66	-	I6,3I	I6,3I
5	Эмали синтетические	кг	23 I000 3400	I66	-	44,06	44,06
6	Растворители	кг	23 I9I0 2986	I66	-	I6,I6	I6,I6
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
I0	Щебень	м3	57 III0 0000	II3	-	9,II	9,II
II	Песок строительный природный	м3	57 II40 0000	II3	-	I0,70	I0,70
I2	Асбест	т	57 2I00 0000	I68	-	0,0I	0,0I
I3	Цемент	т					
I4	Портландцемент 400	т	57 3II2 0000	I68	-	I,66	I,66
I5	Портландцемент 300	т	57 3I5I 0000	I68	-	I,84	I,84
I6	Цемент всего, приведенный к марке 400	т	57 3999 0099	I68	-	3,3I	3,3I
I7	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций	т	57 3999 0III	I68	-	I,9I	I,9I

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		Код материала	Код единицы измерения	Количество типовых	Количество индивидуальных	Количество всего
I	2		3	4	5	6	7
I8	В т.ч. на растворы	т	57 3999 0II3	I68	-	I,4I	I,4I
I9	Рубероид	м2	57 7402 0000	55	-	220,80	220,80
20	Затраты труда	чел.-ч	99 0000 000I		-	2628,57	2628,57

Начальник отдела С.Л.Возовой

Руководитель группы 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 I0,0 м СВАЙНОЕ ОСНОВАНИЕ ДЛЯ НАСОСОВ ТИПА А
ВАРИАНТ С ТЕПЛОВЫМИ СЕТЯМИ ВМ НА СМР ПО ЭСН

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		Код материала	Код единицы измерения	Количество типовых	Количество индивидуальных	Количество всего
I	2		3	4	5	6	7
I	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности	м3					
2	Пиломатериалы качественные	м3	53 3I00 0000	II3	-	0,64	0,64
3	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе	м3	55 9999 0099	II3	-	0,96	0,96
4	Щебень	м3	57 III0 0000	II3	-	I,06	I,06
5	Песок строительный природный	м3	57 II40 0000	II3	-	0,80	0,80
6	Цемент	т					
7	Портландцемент 300	т	57 3I5I 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 0III	I68	-	0,22	0,22
I0	Затраты труда	чел.-ч	99 0000 000I		-	57,5I	57,5I

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 10,0 м СВАЙНОЕ ОСНОВАНИЕ ДЛЯ НАСОСОВ ТИПА А (ВАРИАНТ С КОТЕЛЬНОЙ) ВМ НА СМР ПО ЭСН

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		Код материала	Код единицы измерения	Количество типовых	Количество индивидуальных	Количество всего
1	2		3	4	5	6	7
1	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности	м3					
2	Пиломатериалы качественные	м3	53 3100 0000	113	-	0,80	0,80
3	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе	м3	55 9999 0099	113	-	1,20	1,20
4	Щебень	м3	57 1110 0000	113	-	1,46	1,46
5	Песок строительный природный	м3	57 1140 0000	113	-	1,09	1,09
6	Цемент	т					
7	Портландцемент 300	т	57 3151 0000	168	-	0,33	0,33
8	Цемент всего, приведенный к марке 400	т	57 3999 0099	168	-	0,29	0,29
9	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций	т	57 3999 0111	168	-	0,29	0,29
10	Затраты труда	чел.-ч	99 0000 0001		-	71,49	71,49

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 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		Код материала	Код единицы измерения	Количество типовых	Количество индивидуальных	Количество всего
1	2		3	4	5	6	7
1	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 0997	168	-	0,02	0,02
11	Всего приведенной стали к классам AI и ст.3	т	12 9999 0988	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	168	-	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		Код материала	Код единицы измерения	Количество типовых	Количество индивидуальных	Количество всего
I	2		3	4	5	6	7
I7	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе	м3	55 9999 0099	II3	-	0,24	0,24
I8	Щебень	м3	37 III0 0000	II3	-	4,08	4,08
I9	Гравий	м3	57 II20 0000	II3	-	0,59	0,59
20	Песок строительный природный	м3	57 II40 0000	II3	-	I2,35	I2,35
2I	Асбест	т	57 2I00 0000	I68	-	0,06	0,06
22	Цемент	т					
23	Портландцемент 400	т	57 3II2 0000	I68	-	I,68	I,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	-	I,60	I,60
28	Кирпич строительный (включая камни)	I000шт	57 4I20 0000	798	-	I4,55	I4,55
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
3I	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,I8	2,I8
35	Затраты труда	чел.-ч	99 0000 000I		-	326,86	326,86

Начальник отдела С.Л.Возовой

Руководитель группы 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; I0,0; I4,0 м ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
ВМ НА СМР ПО ЭСН

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		Код материала	Код единицы измерения	Количество типовых	Количество индивидуальных	Количество 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	-	7,7I	7,7I
5	Растворители	кг	23 I9I0 2986	I66	-	2,83	2,83
6	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности	м3					
7	Пиломатериалы качественные	м3	53 3I00 0000	II3	-	I,03	I,03
8	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе	м3	55 9999 0099	II3	-	I,55	I,55
9	Щебень	м3	57 III0 0000	II3	-	4,06	4,06
I0	Песок строительный природный	м3	57 II40 0000	II3	-	3,I7	3,I7
II	Цемент	т					
I2	Портландцемент 400	т	57 3II2 0000	I68	-	0,0I	0,0I
I3	Портландцемент 300	т	57 3I5I 0000	I68	-	0,95	0,95
I4	Цемент всего, приведенный к марке 400	т	57 3999 0099	I68	-	0,87	0,87
I5	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций	т	57 3999 0III	I68	-	0,83	0,83
I6	В т.ч. на растворы	т	57 3999 0II3	I68	-	0,04	0,04
I7	Затраты труда	чел.-ч	99 0000 000I		-	II3,26	II3,26

Начальник отдела С.Л.Возовой

Руководитель группы Н.Е.Наумова

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ 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
ВМ НА СМР ПО ЭСН

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		Код материала	Код единицы измерения	Количество типовых	Количество индивидуальных	Количество всего
I	2		3	4	5	6	7
I	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 AI 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
I0	Гравий	м3	57 II20 0000	II3	-	0,02	0,02
II	Песок строительный природный	м3	57 II40 0000	II3	-	3,46	3,46
I2	Цемент	т					
I3	Портландцемент 400	т	57 3II2 0000	I68	-	0,54	0,54
I4	Цемент всего, приведенной к марке 400	т	57 3999 0099	I68	-	0,54	0,54
I5	В т.ч. на растворы	т	57 3999 0II3	I68	-	0,54	0,54
I6	Кирпич строительный (включая камни)	I000шт	57 4I20 0000	798	-	4,6I	4,6I

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		Код материала	Количество: единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего
I	2		3	4	5	6	7
I7	Известь строительная	т	57 44I0 0000	I68	-	0,32	0,32
I8	Рубероид	м2	57 7402 0000	55	-	3,02	3,02
I9	Затраты труда	чел.-ч	99 0000 000I		-	I8I,62	I8I,62

Начальник отдела С.Л.Возовой

Руководитель группы Н.Е.Наумова

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 2I.I09-80
ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,5 ДО I,0 м3/с ДЛЯ АМПЛИТУД
КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6,0; I0,0; I4,0 м ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ
ВАРИАНТ С ТЕПЛОВЫМИ СЕТЯМИ ВМ НА СМР ПО ЭСН

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		Код материала	Код единицы измерения	Количество типовых	Количество индивидуальных	Количество всего
I	2		3	4	5	6	7
I	Битумы нефтяные и сланцевые	т	02 5600 0000	I68	-	3,36	3,36
2	Битумы нефтяные строительные твердых марок	т	02 562I 0000	I68	-	I,I8	I,I8
3	Сортовой прокат обыкновенного качества	т					
4	Итого по классу А-I	т	09 3009 0099	I68	-	0,0I	0,0I
5	Итого сортового проката обыкновенного качества	т	09 3098 0099	I68	-	0,0I	0,0I
6	Итого стали в натуральной массе	т	09 7309 909I	I68	-	0,0I	0,0I
7	В т.ч. сталь мелкосортная	т	09 7309 9094	I68	-	0,0I	0,0I
8	Итого стали приведенной к стали класса AI	т	I2 9999 0092	I68	-	0,0I	0,0I
9	Всего стали приведенной к классам AI и ст.3	т	I2 9999 0094	I68	-	0,0I	0,0I
I0	Сталь сортовая конструкционная	т					
II	Прокат из стали ст.3	т	I2 9999 0973	I68	-	0,70	0,70
I2	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе	т	I2 9999 0977	I68	-	0,70	0,70
I3	В т.ч. сталь среднесортная	т	I2 9999 0980	I68	-	0,03	0,03
I4	В т.ч. сталь мелкосортная	т	I2 9999 098I	I68	-	0,08	0,08
I5	В т.ч. сталь толстолистовая от 4 мм	т	I2 9999 0983	I68	-	0,04	0,04
I6	В т.ч. сталь тонколистовая от I,9 до 3,9 м	т	I2 9999 0984	I68	-	0,02	0,02
I7	В т.ч. сталь кровельная	т	I2 9999 0086	I68	-	0,53	0,53

Номер строки	Наименование материала и единицы измерений		Код материала	Код единицы измерения	Количество типовых	Количество индивидуальных	Количество всего
I	2		3	4	5	6	7
I8	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23	т	I2 9999 0987	I68	-	0,70	0,70
I9	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	I2 9999 0988	I68	-	0,7I	0,7I
20	В т.ч. сталь среднесортная	т	I2 9999 099I	I68	-	0,03	0,03
2I	В т.ч. сталь мелкосортная	т	I2 9999 0992	I68	-	0,09	0,09
22	В т.ч. сталь толстолистовая от 4 мм	т	I2 9999 0994	I65	-	0,04	0,04
23	В т.ч. сталь тонколистовая от I,9 до 3,9 мм	т	I2 9999 0995	I68	-	0,02	0,02
24	В т.ч. сталь кровельная	т	I2 9999 0997	I68	-	0,53	0,53
25	Всего приведенной стали к классам AI и ст.3	т	I2 9999 0998	I68	-	0,7I	0,7I
26	В т.ч. на производство работ	т	I2 9999 II06	I68	-	0,7I	0,7I
27	Электроды	кг	I2 9999 I200	I66	-	II0,90	II0,90
28	Материалы лакокрасочные	кг					
29	Грунты разные	кг	23 I000 2235	I66	-	88,02	88,02
30	Эмали синтетические	кг	23 I000 3400	I66	-	5,I0	5,I0
3I	Шпаклевки на природных смолах	кг	23 I284 0000	I66	-	I3,89	I3,89
32	Лак ХС-76	кг	23 I303 2576	I66	-	6,46	6,46
33	Шпаклевки перхлорвиниловые	кг	23 I3I4 0000	I66	-	62,76	62,76
34	Краски водоэмульсионные	кг	23 I600 0000	I66	-	309,29	309,29
35	Краски поливинилацетатные	кг	23 I6I0 23I4	I66	-	26,00	26,00
36	Краски густотертые и готовые к применению	кг	23 I700 0000	I66	-	26,58	26,58

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		Код материала	Код единицы измерения	Количество типовых	Количество индивидуальных	Количество всего
I	2		3	4	5	6	7
37	Олифы	кг	23 I800 275I	I66	-	50,85	50,85
38	Растворители	кг	23 I9I0 2986	I66	-	60,8I	60,8I
39	Пигменты	кг	23 2000 28I2	I66	-	I9,24	I9,24
40	Белила	кг	23 2I20 0000	I66	-	50,97	50,97
4I	Средства клеящиеся	кг	23 85I0 0000	I66	-	259,07	259,07
42	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности	м3					
43	Пиломатериалы качественные	м3	53 3I00 0000	II3	-	I,52	I,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 2I00 0000	I68	-	0,43	0,43
49	Цемент	т					
50	Портландцемент 400	т	57 3II2 0000	I68	-	8,99	8,99
5I	Портландцемент 300	т	57 3I5I 0000	I68	-	7,95	7,95
52	Цемент всего, приведенный к марке 400	т	57 3999 0099	I68	-	I6,I4	I6,I4
53	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций	т	57 3999 0III	I68	-	5,43	5,43
54	В т.ч. на растворы	т	57 3999 0II3	I68	-	I0,68	I0,68
55	В т.ч. на производство работ	т	57 3999 0II4	I68	-	0,03	0,03
56	Кирпич строительный (включая камни)	I000шт	57 4I20 0000	798	-	36,8I	36,8I
57	Известь строительная	т	57 44I0 0000	I68	-	2,53	2,53

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		Код материала	Код единицы измерения	Количество типовых	Количество индивидуальных	Количество всего
I	2		3	4	5	6	7
58	Плитки керамические глазурованные	м2	57 52I0 0000	55	-	23,00	23,00
59	Плитки керамические для полов (метлахские)	м2	57 5240 0000	55	-	I23,22	I23,22
60	Линолеум (рулоны и плитки)	м2	57 7I00 0000	55	-	6,63	6,63
6I	Рубероид	м2	57 7402 0000	55	-	I474,84	I474,84
62	Толь кровельный и толь - кожа	м2	57 7404 0000	55	-	53,24	53,24
63	Стекло строительное	м2					
64	Стекло оконное	м2	59 II20 0000	55	-	69,30	69,30
65	Затраты труда	чел.-ч	99 0000 000I		-	3I5,54	3I57,54

Начальник отдела С.Л.Возовой

Руководитель группы Н.Е.Наумова

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 2I.I09-80
ФУНДАМЕНТЫ ДЛЯ НАСОСОВ ТИПА А ВАРИАНТ С ТЕПЛОВЫМИ СЕТЯМИ
ВМ НА СМР ПО ЭСН

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		Код материала	Код единицы измерения	Количество типовых	Количество индивидуальных	Количество всего
I	2		3	4	5	6	7
I	Щебень	м3	57 III0 0000	II3	-	0,I5	0,I5
2	Песок строительный природный	м3	57 II40 0000	II3	-	I9,34	I9,34
3	Цемент	т					
4	Портландцемент 400	т	57 3II2 0000	I68	-	0,06	0,06
5	Портландцемент 300	т	57 3I5I 0000	I68	-	0,0I	0,0I
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	-	0,0I	0,0I
9	Толь кровельный и толь - кожа	м2	57 7404 0000	55	-	I,I9	I,I9
I0	Затраты труда	чел.-ч	99 0000 000I		-	56,74	56,74

Начальник отдела С.Л.Возовой

Руководитель группы 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		Код материала	Код единицы измерения	Количество типовых	Количество индивидуальных	Количество всего
I	2		3	4	5	6	7
I	Электроды	кг	I2 9999 I200	I66	-	0,I0	0,I0
2	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности	м3					
3	Пиломатериалы качественные	м3	53 3I00 0000	II3	-	0,04	0,04
4	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе	м3	55 9999 0099	II3	-	0,05	0,05
5	Щебень	м3	57 III0 0000	II3	-	0,40	0,40
6	Песок строительный природный	м3	57 II40 0000	II3	-	I9,63	I9,63
7	Цемент	т					
8	Портландцемент 400	т	57 3II2 0000	I68	-	0,I6	0,I6
9	Портландцемент 300	т	57 3I5I 0000	I68	-	0,03	0,03
I0	Цемент всего, приведенный к марке 400	т	57 3999 0099	I68	-	0,I9	0,I9
II	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций	т	57 3999 0III	I68	-	0,I5	0,I5
I2	В т.ч. на растворы	т	57 3999 0II3	I68	-	0,03	0,03
I3	Толь кровельный и толь - кожа	м2	57 7404 0000	55	-	2,I8	2,I8
I4	Затраты труда	чел.-ч	99 0000 000I		-	76,82	76,82

Начальник отдела С.Л.Возовой

Руководитель группы Н.Е.Наумова

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 2I.I09-80
ВМ НА СМР ПО ЭСН НА ВЕНТИЛЯЦИЮ (ДЛЯ ВАРИАНТА УСТАНОВКИ НАСОСОВ А И АТН)

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		Код материала	Код единицы измерения	Количество типовых	Количество индивидуальных	Количество всего
I	2		3	4	5	6	7
I	Материалы лакокрасочные	кг					
2	Краски густотертые и готовые к применению	кг	23 I700 0000	I66	-	0,54	0,54
3	Олифы	кг	23 I800 275I	I66	-	2,38	2,38
4	Белила	кг	23 2I20 0000	I66	-	3,34	3,34
5	Затраты труда	чел.-ч	99 0000 000I		-	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 ВОДОПРОВОД РЕЧНОЙ ВОДЫ (ДЛЯ ВАРИАНТА УСТАНОВКИ НАСОСОВ А И АТН) ВАРИАНТ С КОТЕЛЬНОЙ

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		Код материала	Код единицы измерения	Количество типовых	Количество индивидуальных	Количество всего
I	2		3	4	5	6	7
I	Материалы лакокрасочные	кг					
2	Краски густотертые и готовые к применению	кг	23 I700 0000	I66	-	0,I6	0,I6
3	Олифы	кг	23 I800 275I	I66	-	0,72	0,72
4	Белила	кг	23 2I20 0000	I66	-	I,03	I,03
5	Затраты труда	чел.-ч	99 0000 000I		-	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 ТЕПЛОВОЙ СЕТЬЮ

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		Код материала	Код единицы измерения	Количество типовых	Количество индивидуальных	Количество всего
I	2		3	4	5	6	7
I	Сталь сортовая конструкционная	т					
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 AI 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
I0	Материалы лакокрасочные	кг					
II	Грунты разные	кг	23 I000 2235	I66	-	I0,32	I0,32
I2	Краски густотертые и готовые к применению	кг	23 I700 0000	I66	-	I0,08	I0,08
I3	Растворители	кг	23 I9I0 2986	I66	-	3,36	3,36
I4	Изделия минераловатные тепло и звукоизоляционные	м3	57 6200 0000	II3	-	0,5I	0,5I
I5	Затраты труда	чел.-ч	99 0000 000I		-	I2,97	I2,97

Начальник отдела С.Л.Возовой

Руководитель группы Г.Н.Терентьева

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 2I.I09-80
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		Код материала	Код единицы измерения	Количество типовых	Количество индивидуальных	Количество всего
I	2		3	4	5	6	7
I	Материалы лакокрасочные	кг					
2	Краски густотертые и готовые к применению	кг	23 I700 0000	I66	-	0,I6	0,I6
3	Олифы	кг	23 I800 275I	I66	-	0,72	0,72
4	Белила	кг	23 2I20 0000	I66	-	I,03	I,03
5	Затраты труда	чел.-ч	99 0000 000I		-	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		Код материала	Код единицы измерения	Количество типовых	Количество индивидуальных	Количество всего
I	2		3	4	5	6	7
I	Сталь сортовая конструкционная	т					
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 AI 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
I0	Материалы лакокрасочные	кг					
II	Грунты разные	кг	23 I000 2235	I66	-	I5,82	I5,82
I2	Краски густотертые и готовые к применению	кг	23 I700 0000	I66	-	I3,94	I3,94
I3	Растворители	кг	23 I9I0 2986	I66	-	4,92	4,92
I4	Изделия минераловатные тепло-и звукоизоляционные	м3	57 6200 0000	II3	-	I,24	I,24
I5	Затраты труда	чел.-ч	99 0000 000I		-	30,85	30,85

Начальник отдела С.Л.Возовой

Руководитель группы Г.Н.Терентьева

gost.e-ecolog.ru