

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-1-93.88
ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м³/с
ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИИ УРОВНЯ ВОДЫ 10,0 м

АЛЬБОМ IX
ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ
В МАТЕРИАЛАХ

СФ ЦИТИ 620062, г. Свердловск, ул. Чебышева, 4
Як. 4594 лнв. СФ 951-07 тираж 40
Сдано в печать 22.03.1989 Цена 3-58

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90Г-I-93.88

ВОДЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

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


ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 10,0 м

АЛЬБОМ IX

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ
В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН

ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТА

Главный инженер проекта  Б.В.Беклев

УТВЕРЖДЕН ГОССТРОЕМ СССР ПРОТОКОЛОМ ОТ 06.04.88 № 25.

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ В/О "СОЗВОДОКАНАЛНИИПРОЕКТ"

ПРИКАЗ I 201 ОТ 05.07.88

© СФ ЦИТП Госстроя СССР, 1988.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

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

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 10,0 м НАСОСЫ ЭЦВ 10-120-60 (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 горячекатанованные гладкие (кроме нарезных) т	13 1000 0001	168	0,62	-	0,62
2	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм) т	13 7300 0001	168	0,06	-	0,06
3	Трубы сварные больших диаметров (св. 480 мм) т	13.0100 0001	168	2,56	-	2,56
4	Трубы нефтепроводные электросварные (диам. от 114 до 480 мм) т	13 8300 0001	168	6,32	-	6,32
5	Трубы сварные водогазопроводные т	13 8500 0001	160	0,03	-	0,03

Начальник отдела

В.А.Винников

Руководитель группы

В.А.Пузырев

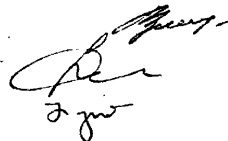
Старший инженер

Н.П.Матаков

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
 КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 10,0 м НАСОСЫ ЭЦВ 10-160-30Г (по чертежам НВ)

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д			К о л и ч е с т в о	
		материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего
1	2	3	4	5	6	7
1	Трубы стальные горячедеформированные гладкие (кроме нарезных) т	13 1000 0001	168	0,62	-	0,62
2	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм) т	13 7300 0001	168	0,06	-	0,06
3	Трубы сварные больших диаметров (св. 480 мм) т	13 8100 0001	168	2,31	-	2,31
4	Трубы нефтепроводные электросварные (диам. от 114 до 480 мм) т	13 8300 0001	168	6,30	-	6,30
5	Трубы сварные водогазопроводные т	13 8500 0001	168	0,03	-	0,03

Начальник отдела
 Руководитель группы
 Старший инженер



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

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
 КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 10,0 м НАСОСЫ ЭЦВ 12-160-65 (по чертежам НВ)

Номер строки	Наименование материала и единиц 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 вальцованные гладкие (кроме нарезных) т	13 1000 0001	168	0,62	-	0,62
2	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм) т	13 7300 0001	168	0,06	-	0,06
3	Трубы сварные больших диаметров (св. 480 мм) т	13 8100 0001	168	2,29	-	2,29
4	Трубы нефтепроводные электросварные (диам. от 114 до 480 мм) т	13 8300 0001	168	6,30	-	6,30
5	Трубы сварные водогазопроводные т	13 8500 0001	168	0,03	-	0,03

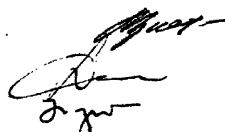
Начальник отдела
 Руководитель группы
 Старший инженер

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

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
 КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 10,0 м НАСОСЫ ЭЦВ I2-I60-I00 (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 000I	168	0,62	-	0,62
2	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм) т	13 7300 000I	168	0,06	-	0,06
3	Трубы сварные больших диаметров (св. 480 мм) т	13 8100 000I	168	2,60	-	2,60
4	Трубы нефтепроводные электросварные (диам.от 114 до 480 мм) т	13 8300 000I	168	6,30	-	6,30
5	Трубы сварные водогазопроводные т	13 8500 000I	168	0,03	-	0,03

Начальник отдела
 Руководитель группы
 Старший инженер



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

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
 КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 10,0 м НАСОСЫ ЭЦВ I2-210-25 (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	0,62	-	0,62
2	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм) т	13 7300 0001	168	0,05	-	0,06
3	Трубы сварные больших диаметров (св. 480 мм) т	13 0100 0001	168	3,38	-	3,38
4	Трубы неагрепроводные электросварные (диам. от 114 до 480 мм) т	13 8300 0001	168	5,71	-	5,71
5	Трубы сварные водогазопроводные т	13 8500 0001	168	0,03	-	0,03

Начальник отдела

В.А.Винников

Руководитель группы

Д.А.Пузырев

Старший инженер

Н.П.Магаков

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21
 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
 КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 10,0 м НАСОСЫ ЭЦВ I2-210-55 (по чертежам НВ)

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		К о л и ч е с т в о		
		материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего
1	2	3	4	5	6	7
1	Трубы стальные горячедеформированные гладкие (кроме нарезных) т	13 1000 000I	168	0,62	-	0,62
2	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм) т	13 7300 000I	168	0,06	-	0,06
3	Трубы сварные больших диаметров (св. 480 мм) т	13 0100 000I	168	4,30	-	4,30
4	Трубы неагрегированные электросварные (диам. от 114 до 480 мм) т	13 8300 000I	168	5,71	-	5,71
5	Трубы сварные водопроводные т	13 8500 000I	168	0,03	-	0,03

Начальник отдела

В. А. Винников

Руководитель группы

Ю. А. Пузырев

Сварщик инженер

Н. П. Матаков

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
 КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 10,0 м НАСОСЫ ЭЦВ 12-255-30Г (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	0,62	-	0,62
2	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм) т	13 7300 0001	168	0,06	-	0,06
3	Трубы сварные больших диаметров (св. 480 мм) т	13 8100 0001	168	4,38	-	4,38
4	Трубы нефтепроводные электросварные (диам. от 114 до 480 мм) т	13 8300 0001	168	5,71	-	5,71
5	Трубы сварные водогазопроводные т	13 8500 0001	168	0,03	-	0,03

Начальник отдела

В.А.Винников

Руководитель группы

D.A.Пузырев

Старший инженер

Н.П.Матаков

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
 КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 10,0 м НАСОСЫ ЭЦВ 12-375-30Г (по чертежам НВ)

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 горячедеформированные гладкие (кроме нарезных) т	13 1000 0001	168	0,62	-	0,62
2	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм) т	13 7300 0001	168	0,06	-	0,06
3	Трубы сварные больших диаметров (св. 480 мм) т	13 8100 0001	168	7,90	-	7,90
4	Трубы нефтепроводные электросварные (диам.от 114 до 480 мм) т	13 8300 0001	168	7,09	-	7,09
5	Трубы сварные газогазопроводные т	13 8500 0001	168	0,03	-	0,03

Начальник отдела

Руководитель группы

Старший инженер

В.А.Винников

Ю.А.Пузырев

И.П.Матаков

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
 КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 10,0 м (по чертежам ОВ)

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	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23 т	12 9999 0987	168	0,27	-	0,27
5	Всего приведенной стали к классам А1 и ст.3 т	12 9999 0998	168	0,27	-	0,27
6	В т.ч. на вентиляционные и санитарно-технические устройства т	12 9999 1105	168	0,27	-	0,27
7	Трубы стальные т					
8	Трубы нефтепроводные бесшовные м	13 1700 0000	6	6,80	-	6,80
9	Трубы нефтепроводные бесшовные т	13 1700 0001	168	0,09	-	0,09
10	Трубы катаные (общего назначения) м	13 1900 0000	6	0,80	-	0,80
11	Трубы катаные (общего назначения) т	13 1900 0001	168	0,01	-	0,01
12	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм) м	13 7300 0000	6	17,00	-	17,00
13	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диам. до 114 мм) т	13 7300 0001	168	0,12	-	0,12
14	Трубы сварные водогазопроводные м	13 8500 0000	6	178,00	-	178,00
15	Трубы сварные водогазопроводные т	13 8500 0001	168	0,26	-	0,26
16	Радиаторы отопительные экм	49 3510 0000		45,70	-	45,70

Начальник отдела

С.В.Градобойнова

Старший инженер

С.Ф.Ишкин

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
 КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 10,0 м (по чертежам ВК)

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	т					
2	Трубы сварные водопроводные	м	13 8500 0000	6	44,00	-	44,00
3	Трубы сварные водопроводные	т	13 8500 0001	168	0,08	-	0,08
4	Трубы и детали трубопроводов из полиолефинов	м	22 4811 0000	6	2,00	-	2,00
5	Трубы чугунные канализационные и фасонные части к ним	т	49 2500 0000	168	0,22	-	0,22
6	Раковины и мойки	шт	49 4300 0000	796	1,00	-	1,00
7	Умывальники	шт	49 4400 0000	796	1,00	-	1,00
8	Унитазы	шт	49 6500 0000	796	1,00	-	1,00

Начальник отдела
 Старший инженер

С.В.Градобойнова
 В.С.Гинзбург

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
 КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 10,0 м (металлоконструкции) ЭЦВ

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		К о л и ч е с т в о			
		материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего	
1	2	3	4	5	6	7	
1	Сталь сортовая	т	09 5309 9099	168	9,43	-	9,43
2	Прокат листовой рядовой	т	09 7309 9090	168	1,70	-	1,70
3	Итого сталей в натуральной массе	т	09 7309 9091	168	11,13	-	11,13
4	В т.ч. сталь крупносортная	т	09 7309 9092	168	9,43	-	9,43
5	В т.ч. сталь толстолистовая (от 4 мм)	т	09 7309 9096	168	1,70	-	1,70
6	Итого стали приведенной к стали класса ст.3	т	12 9999 0093	168	11,13	-	11,13
7	Всего стали приведенной к классам А1 и ст.3	т	12 9999 0094	168	11,13	-	11,13
8	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	12 9999 0988	168	11,13	-	11,13
9	В т.ч. сталь крупносортная	т	12 9999 0990	168	9,43	-	9,43
10	В т.ч. сталь толстолистовая от 4 мм	т	12 9999 0994	168	1,70	-	1,70
11	Всего приведенной стали к классам А1 и ст.3	т	12 9999 0998	168	11,13	-	11,13
12	В т.ч. на изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций	т	12 9999 1102	168	11,13	-	11,13

Начальник отдела

С.Графя

С.В.Градобоина

Старший инженер

В.Тар

З.А.Тархова

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 5,5 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 10,0 м (МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ) ЭЦВ (по чертежам КЖ)

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество			
		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	-	0,68	0,68
3	Д=12 мм	т	09 3003 0012	168	-	1,54	1,54
4	Д=16 мм	т	09 3003 0016	168	-	1,13	1,13
5	Д=20 мм	т	09 3003 0020	168	-	4,14	4,14
6	Д=25 мм	т	09 3003 0025	168	-	0,97	0,97
7	Итого по классу А-2	т	09 3003 0099	168	-	8,45	8,45
8	Д=8 мм	т	09 3004 0008	168	-	0,01	0,01
9	Д=10 мм	т	09 3004 0010	168	-	0,12	0,12
10	Д=12 мм	т	09 3004 0012	168	-	6,52	6,52
11	Д=16 мм	т	09 3004 0016	168	-	9,45	9,45
12	Д=20 мм	т	09 3004 0020	168	-	3,41	3,41
13	Д=12 мм	т	09 3004 0022	168	-	2,63	2,63
14	Д=28 мм	т	09 3004 0028	168	-	6,16	6,16
15	Д=32 мм	т	09 3004 0032	168	-	8,48	8,48
16	Итого по классу А-3	т	09 3004 0099	168	-	36,79	36,79
17	Д=6 мм	т	09 3009 0006	168	-	0,13	0,13
18	Д=8 мм	т	09 3009 0008	168	-	0,66	0,66
19	Д=10 мм	т	09 3009 0010	168	-	2,03	2,03
20	Д=12 мм	т	09 3009 0012	168	-	0,71	0,71
21	Итого по классу А-1	т	09 3009 0099	168	-	3,73	3,73

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество			
		материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего	
1	2	3	4	5	6	7	
22	Итого сортового проката обыкновенного качества	т	09 3098 0099	168	-	48,97	48,97
23	Сталь сортовая	т	09 5309 9099	168	-	13,42	13,42
24	Прокат листовой рядовой	т	09 7309 9090	168	-	9,03	9,03
25	Итого стали в натуральной массе	т	09 7309 9091	168	-	71,42	71,42
26	В т.ч. сталь крупносортная	т	09 7309 9092	168	-	8,73	8,73
27	В т.ч. сталь среднесортная	т	09 7309 9093	168	-	17,42	17,42
28	В т.ч. сталь мелкосортная	т	09 7309 9094	168	-	22,18	22,18
29	В т.ч. катанка	т	09 7309 9095	168	-	1,00	1,00
30	В т.ч. сталь толстолистовая (от 4 мм)	т	09 7309 9096	168	-	8,79	8,79
31	В т.ч. сталь тонколистовая от 1,9 до 3,9 мм	т	09 7309 9097	168	-	0,24	0,24
32	В т.ч. балки и швеллеры	т	09 7309 9099	168	-	6,74	6,74
33	Итого стали приведенной к стали класса А1	т	12 9999 0092	168	-	66,56	66,56
34	Итого стали приведенной к стали класса ст.3	т	12 9999 0093	168	-	16,12	16,12
35	Всего стали приведенной к классам А1 и ст.3	т	12 9999 0094	168	-	82,68	82,68
36	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	12 9999 0988	168	-	65,10	65,10
37	В т.ч. балки и швеллеры	т	12 9999 0989	168	-	6,74	6,74
38	В т.ч. сталь крупносортная	т	12 9999 0990	168	-	8,73	8,73
39	В т.ч. сталь среднесортная	т	12 9999 0991	168	-	17,42	17,42

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код материала	Количество			всего	
			единицы измерения	типовых	индивидуальных		
1	2	3	4	5	6	7	
40	В т.ч. сталь мелкосортная	т	12 9999 0992	168	-	22,18	22,18
41	В т.ч. катанка	т	12 9999 0993	168	-	1,00	1,00
42	В т.ч. сталь толстолистовая от 4 мм	т	12 9999 0994	168	-	8,79	8,79
43	В т.ч. сталь тонколистовая от 1,9 до 3,9 мм	т	12 9999 0995	168	-	0,24	0,24
44	Всего приведенной стали к классам АІ и ст.3	т	12 9999 0998	168	-	82,68	82,68
45	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций	т	12 9999 1101	168	-	82,68	82,68
46	Трубы стальные для строительства конструкций	т					
47	Трубы стальные для строительства конструкций	т	12 9999 6000	168	-	0,25	0,25
48	В т.ч. трубы нефтепроводные бесшовные	т	12 9999 6003	168	-	0,11	0,11
49	В т.ч. трубы водогазопроводные	т	12 9999 6006	168	-	0,13	0,13
50	Щебень	м3	57 1110 0000	113	-	404,01	404,01
51	Песок строительный природный	м3	57 1140 0000	113	-	303,01	303,01
52	Цемент	т					
53	Портландцемент 400	т	57 3112 0000	168	-	145,95	145,95
54	Портландцемент 300	т	57 3151 0000	168	-	4,63	4,63
55	Цемент всего, приведенный к марке 400	т	57 3999 0099	168	-	150,11	150,11
56	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций	т	57 3999 0111	168	-	150,11	150,11

Начальник отдела

Старший инженер

С.В.Градобойнова

З.А.Тархова

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ
 КОНСТРУКЦИЙ ПО ГОСТ 21.503-80
 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
 КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 10,0 м ЭЦВ (сборные конструкции по чертежам КЖ)

Номер строки	Наименование группы элементов конструкций	К о д	Количество, м ³	Примечание
1	2	3	4	5
1	Блоки фундаментов	м3 58 1100 0000	6,20	
2	Фундаменты стаканного типа и башмаки	м3 58 1200 0000	0,62	
3	Плиты фундаментов	м3 58 1300 0000	2,49	
4	Сваи	м3 58 1700 0000	8,10	
5	Колонны	м3 58 2100 0000	6,24	
6	Балки стропильные и подстропильные	м3 58 2200 0000	5,60	
7	Балки обвязочные, фундаментные и сооружений	м3 58 2400 0000	5,90	
8	Перегородки	м3 58 2800 0000	0,50	
9	Панели стеновые наружные	м3 58 3100 0000	59,60	
10	Панели покрытий	м3 58 4100 0000	14,10	
11	Панели перекрытий	м3 58 4200 0000	0,30	
12	Итого сборных ж/б конструкций	м3 58 9999 0099	109,65	

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество			
		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 0008	168	0,02	-	0,02
3	Д=10 мм	т	09 3003 0010	168	0,12	-	0,12
4	Д=12 мм	т	09 3003 0012	168	0,03	-	0,03
5	Д=16 мм	т	09 3003 0016	168	0,03	-	0,03
6	Итого по классу А-2	т	09 3003 0099	168	0,21	-	0,21
7	Д=6 мм	т	09 3004 0006	168	0,49	-	0,49
8	Д=8 мм	т	09 3004 0008	168	0,12	-	0,012
9	Д=10 мм	т	09 3004 0010	168	0,27	-	0,27
10	Д=12 мм	т	09 3004 0012	168	0,35	-	0,35
11	Д=14 мм	т	09 3004 0014	168	0,05	-	0,05
12	Д=16 мм	т	09 3004 0016	168	0,03	-	0,03
13	Д=18 мм	т	09 3004 0018	168	0,25	-	0,25
14	Д=20 мм	т	09 3004 0020	168	0,15	-	0,15
15	Д=22 мм	т	09 3004 0022	168	0,60	-	0,60
16	Итого по классу А-3	т	09 3004 0099	168	2,33	-	2,33
17	Д=18 мм	т	09 3006 0018	168	0,12	-	0,12
18	Итого по классу А-4	т	09 3006 0099	168	0,12	-	0,12
19	Д=18 мм	т	09 3006 1018	168	0,69	-	0,69
20	Итого по классу АТ-4	т	09 3006 1099	168	0,69	-	0,69
21	Д=6 мм	т	09 3009 0006	168	0,08	-	0,08
22	Д=8 мм	т	09 3009 0008	168	0,11	-	0,11
23	Д=10 мм	т	09 3009 0010	168	0,10	-	0,10

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		К о л и ч е с т в о		
		материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего
1	2	3	4	5	6	7
24	Д=12 мм т	09 3009 0012	168	0,03	-	0,03
25	Д=14 мм т	09 3009 0014	168	0,03	-	0,03
26	Д=16 мм т	09 3009 0016	168	0,01	-	0,01
27	Итого по классу А-1 т	09 3009 0099	168	0,36	-	0,36
28	Итого сортового проката обыкновенного качества т	09 3098 0099	168	3,71	-	3,71
29	Сталь сортовая т	09 5309 9099	168	1,24	-	1,24
30	Прокат листовой рядовой т	09 7309 9090	168	1,28	-	1,28
31	Итого стали в натуральной массе т	09 7309 9091	168	6,22	-	6,22
32	В т.ч. сталь крупносортовая т	09 7309 9092	168	1,20	-	1,20
33	В т.ч. сталь среднесортная т	09 7309 9093	168	0,76	-	0,76
34	В т.ч. сталь мелкосортовая т	09 7309 9094	168	2,13	-	2,13
35	В т.ч. катанка т	09 7309 9095	168	0,82	-	0,82
36	В т.ч. сталь толстолистовая (от 4 мм) т	09 7309 9096	168	0,73	-	0,73
37	В т.ч. сталь тонколистовая от 1,9 до 3,9 мм т	09 7309 9097	168	0,54	-	0,54
38	Металлоизделия промышленного назначения т					
39	Проволока В-1 т	12 1300 0000	168	0,45	-	0,45
40	Проволока ВР-1 т	12 1400 0000	168	0,36	-	0,36
41	Итого металлоизделий промышленного назначения т	12 9999 0091	168	0,80	-	0,80
42	Итого стали приведенной к стали класса А1 т	12 9999 0092	168	6,67	-	6,67
43	Итого стали приведенной к стали класса ст.3 т	12 9999 0093	168	2,48	-	2,48
44	Всего стали приведенной к классам А1 и ст.3 т	12 9999 0094	168	9,15	-	9,15

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		К о л и ч е с т в о			
		материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего	
1	2	3	4	5	6	7	
45	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	12 9999 0988	6,99	-	6,99	
46	В т.ч. сталь крупносортная	т	12 9999 0990	168	1,20	-	1,20
47	В т.ч. сталь среднесортная	т	12 9999 0991	168	0,76	-	0,76
48	В т.ч. сталь мелкосортная	т	12 9999 0992	168	2,13	-	2,13
49	В т.ч. катанка	т	12 9999 0993	168	0,82	-	0,82
50	В т.ч. сталь толстолистовая от 4 мм	т	12 9999 0994	168	0,73	-	0,73
51	В т.ч. сталь тонколистовая от 1,9 до 3,9 мм	т	12 9999 0995	168	0,54	-	0,54
52	Всего приведенной стали к классам А1 и ст.3	т	12 9999 0998	168	9,15	-	9,15
53	В т.ч. на изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций	т	12 9999 1102	168	9,15	-	9,15
54	Трубы стальные для строительства конструкций	т					
55	Трубы стальные для строительства конструкций	т	12 9999 6000	168	0,36	-	0,36
56	В т.ч. трубы нефтепроводные бесшовные	т	12 9999 6003	168	0,36	-	0,36
57	Щебень	м3	57 1110 0000	113	40,04	-	40,04
58	Песок строительный природный	м3	57 1140 0000	113	44,93	-	44,93
59	Цемент	т					
60	Портландцемент 400	т	57 3112 0000	168	15,02	-	15,02
61	Портландцемент 500	т	57 3113 0000	168	1,32	-	1,32
62	Портландцемент 300	т	57 3151 0000	168	17,09	-	17,09
63	Цемент, всего, приведенный к марке 400	т	57 3999 0099	168	31,85	-	31,85
64	В т.ч. на изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций	т	57 3999 0112	168	31,85	-	31,85

Начальник отдела
Старший инженер

С.В. Градобойнова
З.А. Тархова

С.В. Градобойнова
З.А. Тархова

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
 КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 10,0 м (ВАРИАНТ С КОТЕЛЬНОЙ 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	
I	Сталь сортовая конструкционная	т					
2	Прокат из стали ст.3	т	12 9999 0973	168	-	0,31	0,31
3	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе	т	12 9999 0977	168	-	0,31	0,31
4	В т.ч. балки и швеллеры	т	12 9999 0978	168	-	0,10	0,10
5	В т.ч. сталь крупносортная	т	12 9999 0979	168	-	0,05	0,05
6	В т.ч. сталь мелкосортная	т	12 9999 0981	168	-	0,08	0,08
7	В т.ч. сталь тонколистовая от I,9 до 3,9 мм	т	12 9999 0984	168	-	0,02	0,02
8	В т.ч. сталь тонколистовая от I до 1,8 мм	т	12 9999 0986	168	-	0,04	0,04
9	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23	т	12 9999 0987	168	-	0,31	0,31
10	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	12 9999 0988	168	-	0,30	0,30
11	В т.ч. балки и швеллеры	т	12 9999 0989	168	-	0,10	0,10
12	В т.ч. сталь крупносортная	т	12 9999 0990	168	-	0,05	0,55
13	В т.ч. сталь мелкосортная	т	12 9999 0992	168	-	0,08	0,08
14	В т.ч. сталь тонколистовая от I,9 до 3,9 мм	т	12 9999 0995	168	-	0,02	0,02
15	В т.ч. сталь тонколистовая от I до 1,8 мм	т	12 9999 0996	168	-	0,04	0,04
16	Всего приведенной стали к классам А1 и ст.3	т	12 9999 0998	168	-	0,31	0,31

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	В т.ч. на строительные стальные конструкции	т	12 9999 1103	168	-	0,31	0,31
18	Трубы стальные	т					
19	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм)	т	13 7300 0000	6	95,00	-	95,00
20	Трубы тонкостенные электросварные	т	13 7300 0001	168	0,20	-	0,20
21	Трубы и детали трубопроводов из полиолефинов	м	22 4811 0000	6	20,00	-	20,00

Начальник отдела

Руководитель группы

А.Н.Фабричин

Н.В.Кудряцева

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 10,0 м (ВАРИАНТ БЕЗ КОТЕЛЬНОЙ по чертежам ЭМ)

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		К о л и ч е с т в о			
		материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего	
1	2	3	4	5	6	7	
1	Сталь сортовая конструкционная	т					
2	Прокат из стали ст.3	т	12 9999 0973	168	-	0,31	0,31
3	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе	т	12 9999 0977	168	-	0,31	0,31
4	В т.ч. балки и швеллеры	т	12 9999 0978	168	-	0,10	0,10
5	В т.ч. сталь крупносортная	т	12 9999 0979	168	-	0,05	0,05
6	В т.ч. сталь мелкосортная	т	12 9999 0981	168	-	0,08	0,08
7	В т.ч. сталь тонколистовая от 1,9 до 3,9 мм	т	12 9999 0984	168	-	0,02	0,02
8	В т.ч. сталь тонколистовая от 1 до 1,8 мм	т	12 9999 0985	168	-	0,04	0,04
9	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23	т	12 9999 0987	168	-	0,31	0,31
10	Всего сортового проката обыкновенного качества стали сортовой конструкционной листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	12 9999 0988	168	-	0,30	0,30
11	В т.ч. балки и швеллеры	т	12 9999 0989	168	-	0,10	0,10
12	В т.ч. сталь крупносортная	т	12 9999 0990	168	-	0,05	0,05
13	В т.ч. сталь мелкосортная	т	12 9999 0992	168	-	0,08	0,08
14	В т.ч. сталь тонколистовая от 1,9 до 3,9 мм	т	12 9999 0995	168	-	0,02	0,02
15	В т.ч. сталь тонколистовая от 1 до 1,8 мм	т	12 9999 0996	168	-	0,04	0,04
16	Всего приведенной стали к класса А1 и ст.3	т	12 9999 0998	168	-	0,31	0,31

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество		
		материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего
1	2	3	4	5	6	7
17	В т.ч. на строительные стальные конструкции т	12 9999 II03	168	-	0,31	0,31
18	Трубы стальные т					
19	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм) м	13 7300 0000	6	90,00	-	90,00
20	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм) т	13 7300 0001	168	0,20	-	0,20
21	Трубы и детали трубопроводов из полиолефинов м	22 48II 0000	6	20,00	-	20,00

Начальник отдела

Руководитель группы

А.Н.Фабричин

Н.В.Кудряцева

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
 КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 10,0 м (по чертежам Э0)

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	-	0,09	0,09
3	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе	т	12 9999 0977	168	-	0,09	0,09
4	В т.ч. сталь мелкосортная	т	12 9999 0981	168	-	0,09	0,09
5	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23	т	12 9999 0987	168	-	0,09	0,09
6	Всего сортового проката обыкновенного качества стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	12 9999 0988	168	-	0,09	0,09
7	В т.ч. сталь мелкосортная	т	12 9999 0982	168	-	0,09	0,09
8	Всего приведенной стали к классам А1 и ст.3	т	12 9999 0998	168	-	0,09	0,09
9	В т.ч. на строительные стальные конструкции	т	12 9999 1103	168	-	0,09	0,09
10	Трубы стальные	т					
11	Трубы сварные водогазопроводные	м	13 8500 0000	6	15,00	-	15,00
12	Трубы сварные водогазопроводные	т	13 8500 0001	168	0,04	-	0,04

Начальник отдела
 Руководитель группы



А.Н.Фабричин
 Э.М.Холоденко

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
 КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 10,0 м (по чертежам АТХ)

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	т					
2	Трубы тянутые (общего назначения)	м	13 4400 0000	6	160,00	-	160,00
3	Трубы тянутые (общего назначения)	т	13 4400 0001	168	-	0,09	0,09
4	Трубы сварные водогазопроводные	м	13 8500 0000	6	10,00	-	10,00
5	Трубы сварные водогазопроводные	т	13 8500 0001	168	-	0,01	0,01
6	Трубы из винилпласта	м	22 4821 0000	6	100,00	-	100,00

Начальник отдела
 Руководитель группы

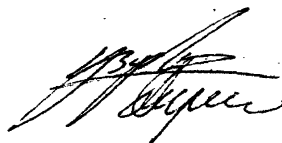
Е.А. Барташевич

А.Н. Фабричин
 Е.А. Барташевич

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
 КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 10 м ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
 С НАСОСАМИ ЭЦВ 10-120-60

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код материала	Количество				
			единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего	
1	2	3	4	5	6	7	
1	Материалы лакокрасочные	кг					
2	Грунты разные	кг	23 1000 2235	166	-	38,61	38,61
3	Лак ХС-76	кг	23 1303 2576	166	-	141,00	141,00
4	Краски водоземлюсионные	кг	23 1600 0000	166	-	3,15	3,15
5	Краски густотертые и готовые к применению	кг	23 1700 0000	166	-	1,41	1,41
6	Олифы	кг	23 1800 2751	166	-	6,10	6,10
7	Растворители	кг	23 1910 2986	166	-	67,84	67,84
8	Безмя	кг	23 2120 0000	166	-	8,64	8,64
9	Затраты труда	чел.-ч	99 0000 0001		-	44,29	44,29

Начальник отдела
 Руководитель группы

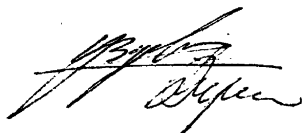


С.Л.Возовой
 Г.Н.Терентьева

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
 КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 10 м ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОБОРУДОВАНИЯ С НАСОСАМИ
 ЗЦВ 10-160-35

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество		
		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	-	51,16	51,16
3	Лак ХС-76 кг	23 1303 2576	166	-	144,45	144,45
4	Краски водоземлюсионные кг	23 1600 0000	166	-	3,15	3,15
5	Краски густотертые и готовые к применению кг	23 1700 0000	166	-	1,35	1,35
6	Олифы кг	23 1800 2751	166	-	5,90	5,90
7	Растворители кг	23 1910 2986	166	-	72,94	72,94
8	Белила кг	23 2120 0000	166	-	8,35	8,35
9	Затраты труда чел.-ч	99 0000 0001		-	46,26	46,26

Начальник отдела
 Руководитель группы



С.Л.Возовой
 Г.Н.Терентьева

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
 КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 10 м ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
 С НАСОСАМИ ЭЦВ 12-160-65

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		К о л и ч е с т в о			
		материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего	
1	2	3	4	5	6	7	
1	Материалы лакокрасочные	кг					
2	Грунты разные	кг	23 1000 2235	166	-	37,80	37,80
3	Лак ХС-76	кг	23 1303 2576	166	-	141,00	141,00
4	Краски водоземulsionные	кг	23 1600 0000	166	-	2,66	2,66
5	Краски густотертые и готовые к применению	кг	23 1700 0000	166	-	1,35	1,35
6	Олифы	кг	23 1800 2751	166	-	5,90	5,90
7	Растворители	кг	23 1910 2986	166	-	67,60	67,60
8	Белила	кг	23 2120 0000	166	-	8,35	8,35
9	Затраты труда	чел.ч	99 0000 0001		-	43,09	43,09

Начальник отдела
 Руководитель группы



С.Л.Возовой
 Г.Н.Терентьева

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ
 УРОВНЯ ВОДЫ 10 м ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ
 12-160-100

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	-	38,74	38,74	
3	Лак ХС-76 кг	23 1303 2576	166	-	145,80	145,80	
4	Краски водоэмульсионные кг	23 1600 0000	166	-	3,15	3,15	
5	Краски густотертые и готовые к применению кг	23 1700 0000	166	-	1,35	1,35	
6	Олифы кг	23 1800 2751	166	-	5,90	5,90	
7	Растворители кг	23 1910 2986	166	-	69,80	69,80	
8	Белила кг	23 2120 0000	166	-	8,35	8,35	
9	Затраты труда чел.-ч	99 0000 0001		-	44,28	44,28	

Начальник отдела
 Руководитель группы



С.Л.Возовой
 Г.Н.Терентьева

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
 КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 10 м ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ
 ОБОРУДОВАНИЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ 12-210-25

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		К о л и ч е с т в о			
		материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего	
1	2	3	4	5	6	7	
1	Материалы лакокрасочные	кг					
2	Грунты разные	кг	23 1000 2235	166	-	36,99	36,99
3	Лак ХС-76	кг	23 1303 2576	166	-	138,00	138,00
4	Краски водоземulsionные	кг	23 1600 0000	166	-	3,15	3,15
5	Краски густотертые и готовые к применению	кг	23 1700 0000	166	-	1,38	1,38
6	Олифы	кг	23 1800 2751	166	-	6,01	6,01
7	Растворители	кг	23 1910 2986	166	-	66,16	66,16
8	Белила	кг	23 2120 0000	166	-	8,49	8,49
9	Затраты труда	чел.-ч	99 0000 0001		-	43,15	43,15

Начальник отдела
 Руководитель группы



С.Л.Возовой
 Г.Н.Терентьева

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
 КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 10 м ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ
 ОБОРУДОВАНИЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ 12-210-56

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество			
		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	-	38,88	38,88
3	Лак ХС-76	кг	23 1303 2576	166	-	146,40	146,40
4	Краски водоземulsionные	кг	23 1600 0000	166	-	3,15	3,15
5	Краски густотертые и готовые к применению	кг	23 1700 0000	166	-	1,39	1,39
6	Олифы	кг	23 1800 2751	166	-	6,03	6,03
7	Растворители	кг	23 1910 2986	166	-	70,08	70,08
8	Белила	кг	23 2120 0000	166	-	8,51	8,51
9	Затраты труда	чел.-ч	99 0000 0001		-	44,51	44,51

Начальник отдела
 Руководитель группы



С.Л.Возовой
 Г.Н.Терентьева

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м³/С ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
 КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 10 м ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ
 ОБОРУДОВАНИЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ 12-255-30Г

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		К о л и ч е с т в о			
		материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего	
1	2	3	4	5	6	7	
1	Материалы лакокрасочные	кг					
2	Грунты разные	кг	23 1000 2235	166	-	40,23	40,23
3	Лак ХС-76	кг	23 1303 2576	166	-	152,40	152,40
4	Краски вододисперсионные	кг	23 1600 0000	166	-	3,15	3,15
5	Краски густотертые и готовые к применению	кг	23 1700 0000	166	-	1,39	1,39
6	Олифы	кг	23 1800 2751	166	-	6,03	6,03
7	Растворители	кг	23 1910 2986	166	-	72,88	72,88
8	Белила	кг	23 2120 0000	166	-	8,51	8,51
9	Затраты труда	чел.-ч	99 0000 0001		-	45,67	45,67

Начальник отдела
 Руководитель группы

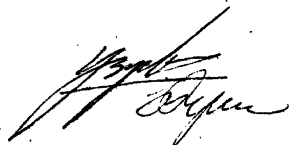


С.Л.Возовой
 Г.Н.Терентьева

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
 КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 10 м ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ
 ОБОРУДОВАНИЕ С НАСОСАМИ ЭИВ 12-375-30Г

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		К о л и ч е с т в о			
		материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего	
1	2	3	4	5	6	7	
1	Материалы лакокрасочные	кг					
2	Грунты разные	кг	23 1000 2235	166	-	50,62	50,62
3	Лак ХС-76	кг	23 1303 2576	166	-	198,60	198,60
4	Краски вододисперсионные	кг	23 1600 0000	166	-	3,15	3,15
5	Краски густотертые и готовые к применению	кг	23 1700 0000	166	-	1,54	1,54
6	Олифы	кг	23 1800 2751	166	-	6,72	6,72
7	Растворители	кг	23 1910 2986	166	-	94,44	94,44
8	Белила	кг	23 2120 0000	166	-	9,48	9,48
9	Затраты труда	чел.-ч	99 0000 0001		-	55,28	55,28

Начальник отдела
 Руководитель группы



С.И.Возовой
 Г.Н.Терентьева

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
 НА ПРОИЗВОДСТВО СМР ВОДОЗАБОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м³/с
 ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6, 10, 14 м
 (ВАРИАНТ С ТЕПЛОВОЙ СЕТЬЮ) по чертежам 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	Материалы лакокрасочные	кг					
2	Грунты разные	кг	23 1000 2235	166	-	3,65	3,65
3	Эмали синтетические	кг	23 1000 3400	166	-	0,80	0,80
4	Краски густотертые и готовые к применению	кг	23 1700 0000	166	-	3,61	3,61
5	Растворители	кг	23 1910 2986	166	-	1,30	1,30
6	Изделия минераловатные тепло- и звуко-изоляционные	м ³	57 6200 0000	113	-	0,41	0,41
7	Затраты труда	чел.-ч	99 0000 0001		-	8,30	8,30

Начальник отдела
 Руководитель группы



С.Л.Возовой
 Г.Н.Терентьева

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
 КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ 10 м ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ ДЛЯ НАСОСОВ ТИПА ЭЦВ 10-120-60,
 ЭЦВ10-160-35 ВМ НА СМР ПО ЭСН

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		К о л и ч е с т в о		
		материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего
1	2	3	4	5	6	7
1	Битумы нефтяные строительные твердых марок т	02 5621 0000	168	-	0,81	0,81
2	Электроды кг	12 9999 1200	166	-	344,30	344,30
3	Материалы лакокрасочные кг					
4	Грунты разные кг	23 1000 2235	166	-	13,75	13,75
5	Эмали синтетические кг	23 1000 3400	166	-	37,19	37,19
6	Растворители кг	23 1910 2986	166	-	13,65	13,65
7	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности м ³					
8	Пиломатериалы качественные м ³	53 3100 0000	113	-	25,79	25,79
9	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе м ³	55 9999 0099	113	-	38,69	38,69
10	Щебень м ³	57 1110 0000	113	-	9,11	9,11
11	Песок строительный природный м ³	57 1140 0000	113	-	11,03	11,03
12	Асбест т	57 2100 0000	168	-	0,01	0,01
13	Цемент т					
14	Портландцемент 400 т	57 3112 0000	168	-	1,66	1,66
15	Портландцемент 300 т	57 3151 0000	168	-	1,96	1,96
16	Цемент всего, приведенный к марке 5 400 т	57 3999 0099	168	-	3,42	3,42
17	В т.ч. на изготовление монолитных л/б и бетонных конструкций т	57 3999 0111	168	-	1,91	1,91

Т.П.901-1-93.88 Альбом IX

37

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	-	1,51	1,51
19	Рубероид	м2	57 7402 0000	55	-	220,80	220,80
20	Затраты труда	чел.-ч	99 0000 0001		-	2747,64	2747,64

Начальник отдела
Руководитель группы



С.Л.Возовой
Н.Е.Наумова

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
 КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 10,0 м СВАЙНОЕ ОСНОВАНИЕ ДЛЯ НАСОСОВ ЭЦВ
 ВМ НА СМ² ПО ЭСН

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		К о л и ч е с т в о			
		материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего	
1	2	3	4	5	6	7	
1	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности	м3					
2	Пиломатериалы качественные	м3	53 3100 0000	II3	-	0,24	0,24
3	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе	м3	55 9999 0099	II3	-	0,36	0,36
4	Щебень	м3	57 III0 0000	II3	-	0,66	0,66
5	Песок строительный природный	м3	57 III40 0000	II3	-	0,49	0,49
6	Цемент	т					
7	Портландцемент 300	т	57 315I 0000	I68	-	0,15	0,15
8	Цемент всего, приведенный к марке 400	т	57 3999 0III	I68	-	0,13	0,13
9	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций	т	57 3999 0III	I68	-	0,13	0,13
10	Затраты труда	чел-ч	99 0000 000I		-	21,75	21,75

Начальник отдела
 Руководитель группы



С.Л.Возовой
 Н.Е.Наумова

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

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		К о д		К о л и ч е с т в о		
			материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего
1	2		3	4	5	6	7
1	Битумы нефтяные и сленцевые	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	м ³	57 1120 0000	113	-	0,02	0,02
11	Песок строительный природный	м ³	57 1140 0000	113	-	2,93	2,93
12	Цемент	т					
13	Портландцемент 400	т	57 3112 0000	168	-	0,45	0,45
14	Цемент всего, приведенный к марке 400	т	57 3999 0099	168	-	0,45	0,45
15	В т.ч. на растворы	т	57 3999 0113	168	-	0,45	0,45
16	Кирпич строительный (включая камни)	1000шт	57 4120 0000	798	-	3,91	3,91
17	Известь строительная	т	57 4410 0000	168	-	0,27	0,27

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		К о л и ч е с т в о		
		материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего
1	2	3	4	5	6	7
18	Рубероид м2	57 7402 0000	55	-	3,02	3,02
19	Затраты труда чел.-ч	99 0000 000I		-	154,39	154,39

Начальник отдела
 Руководитель группы



С.Л.Возовой
 Н.Е.Наумова

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

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		К о л и ч е с т в о		
		материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего
I	2	3	4	5	6	7
I	Битумы нефтяные и сланцевые т	02 5600 0000	168	-	2,57	2,57
2	Битумы нефтяные строительные твердых марок т	02 562I 0000	168	-	1,13	1,13
3	Сталь сортовая конструкционная т					
4	Прокат из стали ст.3 т	12 9999 0973	168	-	0,55	0,55
5	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе т	12 9999 0977	168	-	0,55	0,55
6	В т.ч. сталь среднесортная т	12 9999 0980	168	-	0,03	0,03
7	В т.ч. сталь мелкосортная т	12 9999 098I	168	-	0,05	0,05
8	В т.ч. сталь толстолистовая от 4 мм т	12 9999 0983	168	-	0,13	0,13
9	В т.ч. сталь тонколистовая от 1,9 до 3,9 мм т	12 9999 0984	168	-	0,02	0,02
10	В т.ч. сталь кровельная т	12 9999 0986	168	-	0,32	0,32
11	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23 т	12 9999 0987	168	-	0,55	0,55
12	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе т	12 9999 0988	168	-	0,55	0,55
13	В т.ч. сталь среднесортная т	12 9999 099I	168	-	0,03	0,03
14	В т.ч. сталь мелкосортная т	12 9999 0992	168	-	0,05	0,05
15	В т.ч. сталь толстолистовая от 4 мм т	12 9999 0994	168	-	0,13	0,13
16	В т.ч. сталь тонколистовая от 1,9 до 3,9 мм т	12 9999 0995	168	-	0,02	0,02
17	В т.ч. сталь кровельная т	12 9999 0997	-	0,32	0,32	

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество			
		материала	единицы измерения	типовых	индивиду- альных	всего	
1	2	3	4	5	6	7	
18	Всего приведенной стали к классам А1 и ст.3	т	12 9999 0998	168	-	0,55	0,55
19	В т.ч. на производство работ	т	12 9999 1106	168	-	0,55	0,55
20	Электроды	кг	12 9999 1200	166	-	32,40	32,40
21	Материалы лакокрасочные	кг					
22	Грунты разные	кг	23 1000 2235	166	-	48,99	48,99
23	Эмали синтетические	кг	23 1000 3400	166	-	47,07	47,07
24	Шпатлёвки на природных смолах	кг	23 1284 0000	166	-	3,35	3,35
25	Лак ХС-76	кг	23 1303 2576	166	-	18,35	18,35
26	Шпатлевки перхлорвиниловые	кг	23 1314 0000	166	-	29,88	29,88
27	Краски водоземulsionные	кг	23 1600 0000	166	-	567,04	567,04
28	Краски поливинилацетатные	кг	23 1610 2314	166	-	16,23	16,23
29	Краски густотертые и готовые к применению	кг	23 1700 0000	166	-	37,04	37,04
30	Олифы	кг	23 1800 2751	166	-	7,52	7,52
31	Растворители	кг	23 1910 2986	166	-	89,71	89,71
32	Пигменты	кг	23 2000 2812	-	16,46	16,46	
33	Белила	кг	23 2120 0000	166	-	7,23	7,23
34	Средства клеящиеся	кг	23 8510 0000	166	-	130,07	130,07
35	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности	м3					
36	Пиломатериалы качественные	м3	53 3100 0000	113	-	1,39	1,39
37	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе	м3	55 9999 0099	113	-	2,09	2,09

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
38	Щебень м3	57 1110 0000	113	-	15,90	15,90
39	Гравий м3	57 1120 0000	113	-	2,62	2,62
40	Песок строительный природный м3	57 1140 0000	113	-	47,93	47,93
41	Асбест т	57 2100 0000	168	-	0,49	0,49
42	Цемент т					
43	Портландцемент 400 т	57 3112 0000	168	-	6,22	6,22
44	Портландцемент 300 т	57 3151 0000	168	-	2,25	2,25
45	Цемент всего, приведенный к марке 400 т	57 3999 0099	168	-	8,25	8,25
46	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций т	57 3999 0111	168	-	1,53	1,53
47	В т.ч. на растворы т	57 3999 0113	168	-	6,70	6,70
48	В т.ч. на производство работ т	57 3999 0114	168	-	0,01	0,01
49	Кирпич строительный (включая камни) 1000шт	57 4120 0000	798	-	47,46	47,46
50	Известь строительная т	57 4410 0000	168	-	3,32	3,32
51	Плитки керамические глазурованные м2	57 5210 0000	55	-	32,60	32,60
52	Плитки керамические для полов (метлахские) м2	57 5240 0000	55	-	123,16	123,16
53	Линолеум (рулоны и плитки) м2	57 7100 0000	55	-	8,36	8,36
54	Рубероид м2	57 7402 0000	55	-	916,52	916,52
55	Толь кровельный и толь - кожа м2	57 7404 0000	55	-	18,87	18,87
56	Стекло строительное м2					
57	Стекло оконное м2	59 1120 0000	55	-	8,56	8,56
58	Затраты труда чел.-ч	99 0000 0001		-	2379,81	2379,81

Начальник отдела
Руководитель группы

С.Л.Возовой
Н.Е.Наумова

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
 ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
 КОЛЕБАНИИ УРОВНЯ ВОДЫ 6, 10, 14 м ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 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	Электроды кг	12 9999 1200	166	-	4,75	4,75
2	Материалы лакокрасочные кг					
3	Грунты разные кг	23 1000 2235	166	-	5,68	5,68
4	Земли синтетические кг	23 1000 3400	166	-	15,36	15,36
5	Растворители кг	23 1910 2986	166	-	5,64	5,64
6	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности м ³					
7	Пиломатериалы качественные м ³	53 3100 0000	113	-	0,50	0,50
8	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе м ³	55 9999 0099	113	-	0,75	0,75
9	Щебень м ³	57 1110 0000	113	-	5,46	5,46
10	Песок строительный природный м ³	57 1140 0000	113	-	4,11	4,11
11	Цемент т					
12	Портландцемент 300 т	57 3151 0000	168	-	1,23	1,23
13	Цемент всего, приведенный к марке 400 т	57 3999 0099	168	-	1,11	1,11
14	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций т	57 3999 0111	168	-	1,11	1,11
15	Затраты труда чел.-ч	99 0000 0001	-		60,00	60,00

Начальник отдела

Руководитель группы

С.Л.Возовой

Н.Е.Наумова

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

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		К о л и ч е с т в о		
		материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего
1	2	3	4	5	6	7
1	Электроды кг	12 9999 1200	166	-	0,10	0,10
2	Щебень м3	57 IIII 0000	113	-	0,45	0,45
3	Песок строительный природный м3	57 II40 0000	113	-	0,73	0,73
4	Цемент т					
5	Портландцемент 400 т	57 3112 0000	168	-	0,20	0,20
6	Портландцемент 300 т	57 3151 0000	168	-	0,05	0,05
7	Цемент всего, приведенный к марке 400 т	57 3999 0099	168	-	0,25	0,25
8	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций т	57 3999 0111	168		0,15	0,15
9	В т.ч. на растворы т	57 3999 0113	168	-	0,10	0,10
10	Затраты труда чел.-ч	99 0000 0001		-	40,27	40,27

Начальник отдела
 Руководитель группы



С.Л.Возовой
 Н.Е.Наумова

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

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		К о л и ч е с т в о		
		материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего
1	2	3	4	5	6	7
1	Щебень м3	57 1110 0000	113	-	0,32	0,32
2	Песок строительный природный м3	57 1140 0000	113	-	0,65	0,65
3	Цемент т					
4	Портландцемент 400 т	57 3112 0000	168	-	0,15	0,15
5	Портландцемент 300 т	57 3151 0000	168	-	0,05	0,05
6	Цемент всего, приведенный к марке 400 т	57 3999 0099	168	-	0,20	0,20
7	В т.ч. на изготовление монолитных в/б и бетонных конструкций т	57 3999 0111	168	-	0,10	0,10
8	В т.ч. на растворы т	57 3999 0113	168	-	0,10	0,10
9	Заграта труда чел.-ч	99 0000 0001		-	42,69	42,69

Начальник отдела
 Руководитель группы



С.Л.Возовой
 Н.Е.Наумова