

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

820-9-7.84

СТАНЦИЯ ОПРЕСНЕНИЯ ВОДЫ С ЭЛЕКТРОДИАЛИЗНЫМИ
УСТАНОВКАМИ ЭОУ-НИИПМ-25 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
ДО 50 м³/сут.

А Л Б О М У

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ц. 0-32

кф цитп инв. № 20070-05

				привязан	
инв №					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

820-9-7.84

СТАНЦИЯ ОПРЕСНЕНИЯ ВОДЫ С ЭЛЕКТРОДИАЛИЗНЫМИ УСТАНОВКАМИ
ЭСУ-НИИПМ-25 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 50 м³ / сут.

А Л Ь Б О М У

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан
институтом
"Совзгипроводхоз"
им. ЕЕ. Алексеевского

Утвержден
Минводхозом СССР
Протокол № 574
от 7.08.84г.
Введен в действие
Совзгипроводхозом
Приказ № 219 от 15.08.84г.

Главный инженер ин-та

А. Ф. Кондратьев

Главный инженер проекта

В. Н. Жилин

КФ ЦИП чиб. № 20070-05

				Привязан	
Лист №					

СО Д Е Р Ж А Н И Е

20070-05

№ п/п	Наименование	Стр.
1.	Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта ТХ	3
2.	Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта ОВ	4 + 5
3.	Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта АС Сборные конструкции	6 + 8
4.	Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта марки АС. Монолитные конструкции.	9 + 10
5.	Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта марки АС. Металлические конструкции.	11 + 12
6.	Ведомости потребности в материалах к чертежам комплекта марки АС. Деревянные конструкции.	13
7.	Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта ЭО	14
8.	Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта ЭМА	15

Альбом V

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего	
1	Трубы стальные						
2	Трубы сварные водогазопровод-						
3	ные (газовые)						
4	ГОСТ 3262-75	М	I38500	006	5,5	-	5,5
5		Т	I38500	I68	0,007	-	0,007
6							
7	Трубы и детали трубопроводов						
8	из полиэтилена						
9	ПНД,	М	2248II	006	9I,0	-	9I,0
10		Т	2248II	I68	0,059	-	0,059
11							
12	Санитарно-технические устрой-						
13	ства						
14	Фланцевые соединения на сталь-						
15	ных и полиэтиленовых трубопро-						
16	водах,	кг	097I00	I66	83,I	4,84	87,94
17							
18	Средства крепления полиэтило-						
19	новых трубопроводов,	кг	097200	I66	-	I,5	I,5
20	Раковина	шт	4972I4IIII	796	I	-	I
21							
22							

20070 - 05

3

Привязан

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	ИМП	ЖЕЛЕН	08.04.
			Нач. отд. Якушев	08.04.	
Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Гл. спец. Загорский	08.04.	508/84
			Пров. Павленко	08.04.	508/84
Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Ст. инж. Обидина	08.04.	508/84
			Н. конт. Цветков	08.04.	508/84

820-9-7.84

ТХ. ВМ

Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта ТХ

Стадия	Лист	Листов
Р		I
СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва		

Альбом V

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материале	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Трубы стальные водогазопро-					
2	водные, м	I38500	006	46	-	46
3	т	I38500	I68	0,08	-	0,08
4	Радиаторы отопительные					
5	M I40-A0, ЭКМ	493510	084			
6	при $t_n = -20^{\circ}\text{C}$			I3,4	-	I3,4
7	при $t_n = -30^{\circ}\text{C}$			I7,9	-	I7,9
8	при $t_n = -40^{\circ}\text{C}$			22,4	-	22,4
9	Сталь сортовая конструкционная					
10	и прокат листовой					
11	в натуральной массе, т					
12	в том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	сталь крупносортная, т	095100	I68			
15	при $t_n = -20^{\circ}\text{C}$			0,0029	-	0,0029
16	при $t_n = -30^{\circ}\text{C}$			0,0031	-	0,0031
17	при $t_n = -40^{\circ}\text{C}$			0,0032	-	0,0032
18	Сталь толстолистовая рядовых					
19	марок (от 4 мм), т	097100	I68			
20	при $t_n = -20^{\circ}\text{C}$			0,0046	-	0,0046
21	при $t_n = -30^{\circ}\text{C}$			0,0060	-	0,0060
22	при $t_n = -40^{\circ}\text{C}$			0,0073	-	0,0073

20070 - 05

4

Привязан

Имя и.

ГИП ЖИЛН
 Нач. отд. Якушев
 Пров. Силов
 Рук. г. Панфилов
 Н. контр Цветков

820-9-7.84

ОВ ВМ

Ведомость потребности
в материалах к чертежам
комплекта ОВ

Страница	Лист	Листов
РП	I	2

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ
имени Е. Е. Алексеевского
г. Москва

Взам. инв. №

Подп. и дата

Имя № подл.

Альбом V

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		к. материал	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь тонколистовая толщиной					
2	от 1,9 мм до 3,9 мм, т	097200	I68	0,00I	-	0,00I
3						
4	Материалы изоляционные					
5	Скорлупы минераловатные марки					
6	I50 на связке фенольных смол,					
7	м ³	576200	II3	0,00I	-	0,00I
8	Рубероид, м ²	577402	055	0,5	-	0,5
9	Лак битумный БГ-577, м2	23III30600	055	I,0	-	I,0
10						
11	Вентиляция					
12	Сталь сортовая конструкционная					
13	и прокат листовой					
14	В натуральной массе, т					
15	в том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,043		0,043
18	сталь тонколистовая					
19	толщиной от 1,9 мм до 3,9 мм, т	097200	I68	0,043		0,043
20	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,008		0,008
21	Материалы изоляционные					
22	Плита минераловатная ЛМ 75					
23	ГОСТ 9573-72, м ³	576200	II3	0,00I		0,00I
24	Стеклогрань ТСТ6 ТУ6-П-П8-75,					
25	тнс.м2	59520I	056	0,00I		0,00I

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

Привязан			

20070-05 5

Инд. №

820-9-7.84

ОВ ВМ

Лист 2

Альбом 7

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ					
2	ОБЫКНОВЕННОГО					
3	КАЧЕСТВА	093000				
4	Сталь арматурная класса					
5	A-I, т		I68	0,14		0,14
6	Сталь арматурная класса					
7	A-II, т		I68	0,20		0,20
8	Сталь арматурная класса					
9	A-III, т	093004	I68	0,90		0,90
10	Сталь арматурная класса					
11	A-IV, т	093006	I68	0,07		0,07
12	Итого сортового проката					
13	обыкновенног качества, т		I68	1,31		1,31
14	Сталь сортовая конструкци-					
15	онная, т	095100				
16		095200				
17		095300	I68	0,28		0,28
18	Прокат листовой рядовой, т	097100				
19		097200				
20		097300	I68	0,21		0,21
21						
22						

20070-05

6

Привязан

Инд. №

820-9-7.84

АС ВМ I

ИИЦ	ЖИЛИН	<i>[Signature]</i>	
Нач. отд.	Икушев	<i>[Signature]</i>	07.84
Проб.	Игнатов	<i>[Signature]</i>	08.84
Инж.	Коренчук	<i>[Signature]</i>	08.84
Н.контр.	Цветков	<i>[Signature]</i>	08.84

Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта марки АС. Сборные конструкции.

Страна	Лист	Листов
Р	I	3
СОЮЗГИТРОВХОДЗОЗ имени Е. Е. Аляксеевского г. Москва		

Формат А4

Альбом V

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Итого стали в натураль-					
2	ной массе, т		I68	I,80		I,80
3	в том числе по укрупнен-					
4	ному сортаменту :					
5	Сталь крупносортная, т	093100				
6		095100	I68	0,24		0,24
7	Сталь среднесортная, т	093200				
8		095200	I68	0,37		0,37
9	Сталь мелкосортная, т	093300				
10		095300	I68	0,66		0,66
11	Катанка, т	093400	I68	0,32		0,32
12	Сталь толстолистовая рядовых					
13	марок /от 4мм/	097100	I68	0,20		0,20
14	Металлоизделия промышленного					
15	назначения /метизы/	I20000				
16	Проволока стальная низкоугле-					
17	родистая обыкновенного					
18	качества для железобетона, т	I21300	I68	0,09		0,09
19	В-I					
20	Проволока стальная низкоугле-					
21	родистая периодического про-					
22	филя, т	I21400	I68	0,16		0,16
23	Вр -I					
24						
25						

Взаим. инв. №
Подл. инв. №
Инв. № подл.

Привязан			

20070-05 7

Инв. №	820-9-7.84	АС ВМ I	Лист
			2

Альбом V

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Итого металлоизделий					
2	промышленного назначения, т		I68	0,25		0,25
3	Итого стали, приведенной					
4	к стали класса А-I, т		I68			2,30
5	То же, к стали класса					
6	С 38/23, т		I68			0,34
7	Всего стали, приведенной					
8	к классам А-I, С 38/23, т		I68			2,64
9	Портландцемент	573II0				
10	М 400, т	573II2	I68	10,8		10,8
11	М 500, т	573II3	I68	0,4		0,4
12	Цемент приведенный к					
13	марке 400 /всего/, т		I68	11,2		11,2
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Изм. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Привязан				

20070-05 8

Изм. № подл.	820-9-7.84	AC BM I	Лист
			3

1-72

Альбом V

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ					
2	ОБЫКНОВЕННОГО					
3	КАЧЕСТВА	093000				
4	Сталь арматурная класса					
5	A-I, т		I68		0,15	0,15
6	Сталь мелкосортная					
7	/без обручной/, т	093300	I68		0,02	0,02
8	диам. I0, т	∅ I0	I68		0,02	0,02
9	Катанка, т	093400	I68		0,13	0,13
10	Сталь арматурная класса					
11	A-II, т		I68		0,18	0,18
12	Сталь мелкосортная					
13	/без обручной/, т	093300	I68		0,18	0,18
14	диам. I0, т	∅ I0	I68		0,07	0,07
15	диам. I2, т	∅ I2	I68		0,11	0,11
16	Итого сортового проката					
17	обыкновенного качества, т		I68		0,33	0,33
18	Сталь сортовая конструк-					
19	ционная, т	095100				
20		095200				
21		095300	I68		0,02	0,02
22						

20070-05

9

Привязан

820-9-7.84

АС ВМ 2

Имя № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
ГИП	ЖИЛИН	
Нач. отд.	АКУШЕВ	
Пров.	ИГНАТОВ	
Инж.	КОРЕНЧУК	
М. КОНТРОЛЬ	ЦЕПКО	

Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта марки АС. Монолитные конструкции

Студия	Лист	Листов
Р	1	2
СОЮЗГИПРОВЕДОХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва		

Альбом У

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Итого стали в натураль-					
2	ной массе, т		168		0,35	0,35
3	в том числе по укрупнен-					
4	ному сортаменту:					
5	Сталь среднесортная, т	093200				
6		095200	168		0,02	0,02
7	Сталь мелкосортная, т	093300				
8		095300	168		0,20	0,20
9	Катанка, т	093400	168		0,13	0,13
10	Итого стали, приведенной					
11	к стали класса А-I, т		168			0,37
12	То же, к стали класса					
13	С 38/23, т		168			0,02
14	Всего стали, приведенной					
15	к классам А-I, С 38/23, т		168			0,39
16	Портландцемент					
17	М 300, т	57315I	168		3,0	3,0
18	М 400, т	573112	168		0,96	0,96
19	Цемент приведенный к					
20	марке 400 /всего/, т		168		4,12	4,12
21						
22						
23						
24						
25						

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инд. № подл.

Привязан			

20070-05 10

820-9-7.84

AC BM 2

Лист
2

Альбом V

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструк-					
2	ционная,	095000				
3	Прокат из стали углеродистой					
4	общего назначения с преде-					
5	лом текучести 0,02 МПа					
6	/0,23 кг/мм ² / т	095003	I68	0,34	0,76	I,10
7	Итого стали сортовой кон-					
8	струкционной в натуральной					
9	массе, т		I68	0,34	0,76	I,10
10	В том числе по укрупнен-					
11	ному сортаменту:					
12	Балки и швеллеры, т	092500	I68		0,52	0,52
13	Сталь крупносортная, т	093100				
14		095100	I68	0,09	0,03	0,12
15	Сталь мелкосортная, т	093300				
16		095300	I68	0,02	0,07	0,09
17	Катанка, т	093400	I68	0,01	0,01	0,01
18	Сталь толстолистовая					
19	рядовых марок / от 4мм/, т	097100	I68	0,23	0,13	0,36
20	Итого стали сортовой кон-					
21	струкционной, приведенной					
22	к стали класса С 38/23, т		I68			I,10

20070-05

//

Привязан

Имя №

820-9-7.84

АС ВМ 3

ИМ	ЖИЛИН	<i>Жилин</i>	
Нач. ОТ	ЯКУШЕВ	<i>Якушев</i>	05.84
Пров.	ИГНАТОВ	<i>Игнатов</i>	23.84
Инж.	КОРЕНЧУК	<i>Коренчук</i>	23.84
Н.контр.	ЦВЕТКОВ	<i>Цветков</i>	23.84

Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта марки АС. Металлические конструкции.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2
СОЮЗГИПРОВОДКОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва		

Альбом V

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения / метизы /	I20000				
3	Проволока стальная низко-					
4	углеродистая обыкновенного					
5	качества для железобетона, т	I2I300	I68		0,03	0,03
6	B-I					
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Привязан			

20070-05 12

Инв. №

820-9-7.84 AC BM 3 Лист 2

Альбом У

Номер строки	Наименования материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1						
2	Продукция лесозаготовительной					
3	и лесопильной деревообрабатывающей промышленности					
4						
5						
6	Блоки дверные в сборе (комплектно), м2	536110	055	3,53	-	3,53
7	Блоки оконные в сборе (комплектно) м2	536130	055	4,45	-	4,45
8	Пиломатериалы качественные (необрезные), м3	533100	113	0,7	-	0,7
9	Плиты древесноволокнистые твердые, м3	553622	113	6,96	-	6,96
10						
11	Расход пиломатериалов в круглом лесе, м3		113	1,05	-	1,05
12						
13	СТЕКЛО ОКОННОЕ м2	591120	055	7,5	-	7,5
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						

20070-05

13

Привязан

Име. №

820-9-7.84

АС ВМ 4

ГМП	Ж.Я.Лин	07.83
Нач. отд.	И.Акушев	07.83
Пров.	И.Гнатов	07.83
Инж.	Коренчук	07.83
Д.контр.	Ц.Зетков	07.83

Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта марки АС. Деревянные конструкции

Стация	Лист	Листов
Р		Т

СОЮЗГИПРОВОДКОЗ
имени Е. Е. Алексеевского
г. Москва

Альбом I

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	<u>Прокат черных металлов</u>					
2						
3	Полоса 4x40, т	093300	168	0,0018		0,0018
4	Лента ЭхЭ0, т	093300	168	0,007		0,007
5	Болт М8x80, шт.	000000	796	10		10
6	Гайка М8, шт.	000000	796	20		20
7	Шайба, 8, шт.	000000	796	40		40
8						
9						
10						
11	<u>Трубы пластмассовые</u>					
12	Труба из непластифицированного					
13	поливинилхлорида, средняя					
14	20 x 3,0 км	224000	008	0,07		0,07
15	т	224000	168	0,035		0,035
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						

20070-05

14

Привязан

Изм. №

ТИП *ЖИЛИН*
 Нач. отд. Бурдо *Бурдо*
 Пров. Боровкова *Боровкова*
 Ст. инж. Чернецова *Чернецова*
 Н. конр. Цветков *Цветков*

820-9-7.84

Э0ВМ

Ведомость
 потребности в мате-
 риалах
 к чертежам комплекта Э0

Станд.	Лист	Листов
РП		I

СОЮЗПРОВОДУЗ
 имени Е. Е. Алеевского
 г. Пискара

Альбом V

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2						
3	Полоса					
4	4x25 т	093300	I68		0,015	
5	4x40 т	093300	I68		0,05	
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						

20070-05

Привязан

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	
ИМП	ЖИЛИН <i>Жилин</i>
Нач. отд. Бурдо	<i>Бурдо</i> 12.06.84
Пров. Боровков	<i>Боровков</i> 18.08.84
Инж. Хотина	<i>Хотина</i> 20.08.84
Н. конр. Цветков	<i>Цветков</i> 22.08.84

820-9-7.84

ЭМА. ВМ

Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта ЭМА

Стадия	Лист	Листов
РП		I

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

^{1/10}
Заказ № 4570 Инв. № 20070-05 Тираж 350

Сдано в печать 28-6 198 5 Цена 0-32