

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
411-2-170.86

Цех по производству щитового паркета  
мощность 100 тыс.м<sup>2</sup> в год

АЛЬБОМ IX

Ведомости потребности в материалах

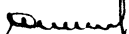
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
411-2-170.86


Цех по производству щитового паркета мощностью  
100 тыс.м<sup>2</sup> в год

АЛЬБОМ IX

Ведомости потребности в материалах

Разработан  
институтом "Совзгипролесхоз"

Главный инженер института  
 А.И.Писаренко

Главный инженер проекта  
 А.В.Маричева

Утвержден  
Гослесхозом СССР

Протокол от 18.12.1986г. №23

Введен в действие институ-  
том "Совзгипролесхоз"

Приказ от 25.07.1986 г.  
№ 104

№ 21506-10

## Альбом IX

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Обозначение	Наименование	Кол-во листов	№ страниц
AP.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки AP	1	3
КЖ.ВМ1	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции	5	4
КЖ.ВМ2	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные конструкции	7	9
КД.ВМ4	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КД. Конструкции деревянные	2	16
ТХ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ	1	18
ВК.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	2	19
ОВ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	2	21
ЭО.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО	1	23
ЭМ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	3	24
СС.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки СС	1	27
АОВ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АОВ	2	28

АЛБОМ IX

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Пиломатериалы качественные, м <sup>3</sup>	533100	II3	-	29,02	29,02
3						
4	Расход древесноволокнистых					
5	плит, твердых, м <sup>2</sup>	553610	055	-	250,0	250,0
6						
7	Круглый лес, м <sup>3</sup>	531400	II3	-	48,5	48,5
8						
9	Руберойд, м <sup>2</sup>	577402	055	-	7602,5	7602,5
10						
11	Расход кирпича, керамического,					
12	тыс.шт	514120	798	-	368,8	368,8
13						
14	Цемент, приведенный					
15	к марке "400", т	513000	168	-	72,8	72,8
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

21506-10

3

Мин. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан				
			Инв. №				
			ТИП Маричева				
Мин. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Н. контр. Панасенков			ТИП 411-2-170.86	
			Нач. отд. Роговев				АР.ВМ
			Рук. гр. Синадский				
			Вед. инж. Рязанова				
			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР				
			Стадия	Лист	Листов		
			Р		1		
			Совгипролесхоз				



АЛБДМ IX

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	∅ 12	093004	I68	-	0,002	0,002
2	∅ 16	093004	I68	-	0,005	0,005
3						
4	Всего стали для армирования					
5	железобетонных конструкций в					
6	натуральном виде, т	093000	I68	-	4,483	4,483
7						
8	Проволока стальная низкоуглеро-					
9	дистая обыкновенного качества					
10	для железобетона, класса В-I, т	I2I300	I68	-	0,002	0,002
11	∅ 3-5	I2I300	I68	-	0,002	0,002
12						
13	Всего проволоки стальной					
14	низкоуглеродистой обыкновенного					
15	качества для железобетона, В-I					
16	в натуральном виде, т	I2I300	I68	-	0,002	0,002
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Уч. № пог., Подпись и дата, Вып. инв. №

Подпись		
5		
21506-10		
№ инв. №		

III 411-2-170.86

КЛ. ВМГ

Лист  
2

АА 608 IX

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (по пробылам и маркам)					
3	ВСт 3СП, т	093000	I68	-	0,625	0,625
4	- 6	093300	I68	-	0,051	0,051
5	- 8	093300	I68	-	0,069	0,069
6	- 10	093300	I68	-	0,040	0,040
7	- 20	093300	I68	-	0,022	0,022
8	L 50x5	093100	I68	-	0,084	0,084
9	L 56x5	093100	I68	-	0,052	0,052
10	L 10		I68	-	0,305	0,305
11	Всего стали сортовой и проката					
12	листвого в натуральном виде, т	093000	I68	-	0,625	0,625
13						
14	Всего стали: для армирования					
15	д.о. конструкции, сортовой и					
16	проката листового в натуральном					
17	виде, т		I68	-	5,12	5,12
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

№ инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Примаяем

Имс. №

21506-10

III 411-2-170.86

КК.ВМІ

Лист  
3

АЛБ0М IX

Метроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В том числе по укрупненному					
2	сортаменту:					
3						
4	Катанка, т	093400	I68	-	I,570	I,570
5	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	2,770	2,770
6	Сталь среднесортная, т	09320I	I68	-	0,149	0,149
7	Сталь крупносортная, т	093100	I68	-	0,136	0,136
8	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	-	0,183	0,183
9	Проволока стальная низко-					
10	углеродистая обыкновенного					
11	качества класса В-I, т	I2I300	I68	-	0,002	0,002
12	Балки и швеллеры, т	092500	I68	-	0,308	0,308
13						
14	Итого стали приведенной					
15	к классу А-I, т		I68	-	5,040	5,040
16						
17	Итого стали, приведенной					
18	к стали Ст3, т		I68	-	0,625	0,625
19						
20	Итого стали, приведенной к					
21	классам А-I и Ст3, т		I68	-	5,67	5,67
22						
23						
24						

Име. № подл. Подпись и дата В.Ф.И. инв. №

Привязан

Име. №

21506-10

III 411-2-170.86

КХ.ВМІ

Лист

4



АЛБСОН IX

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Цемент	573I00				
2	Портландцемент	573II0				
3						
4	М 300, т	573II3	I68	-	75,94	75,94
5	М 400, т	573II4	I68	-	I4, I2	I4, I2
6						
7	Итого цемента, приведенного					
8	к марке 400, т		I68	-	82,47	82,47
9						
10						
11	Инертные материалы:					
12						
13	Щебень, м <sup>3</sup>	57III0	II3	-	393, I	393, I
14						
15	Песок строительный, природный,					
16	м <sup>3</sup>	57II04	II3	-	26I, 0	26I, 0
17						
18	Камень бутовый, м <sup>3</sup>	57II50	II3	-	90,5	90,5
19						
20	Кирпич, тыс.шт	574I20		-	20,9	20,9
21						
22						
23						
24						

Име. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Име. №

21506-10

ТШ 411-2-170.86

КХ.ВМІ

Лист

5

АА 660М IX

Местроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций	093000				
2						
3						
4	Сталь арматурная					
5	класса А-I, т	093009	I68	I,922	-	I,922
6	∅ 6	093009	I68	0,447	-	0,447
7	∅ 8	093009	I68	0,26I	-	0,26I
8	∅ IO	093009	I68	0,335	-	0,335
9	∅ I2	093009	I68	0,844	-	0,844
IO	∅ I4	093009	I68	0,035	-	0,035
II						
12	Сталь арматурная					
13	класса А-II, т	093003	I68	0,226	-	0,226
14	∅ IO	093003	I68	0,204	-	0,204
15	∅ I2	093003	I68	0,003	-	0,003
16	∅ I6	093003	I68	0,0I9	-	0,0I9
17						
18	Сталь арматурная					
19	класса А III, т	093004	I68	6,673	-	6,673
20	∅ 6	093004	I68	0,303	-	0,303

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

9  
21506-10

Привязан

Инд. №

ИМП Маричева  
Нач.отд. Елисеев  
Гл. спец. Богаенко

III 411-2-170.86

КЛ.ВМ2

Рук.гр. Натльская  
Ст. инж. Данилина  
М. контр. Воронков

ИМ по рабочим чертежам основного комплекта марок КМ. Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

Союзгазпролесхоз

Инд. № подл. Подпись и дата

Взам инв. №

А Л Б О М IX

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	∅ 8	093004	I68	I,093	-	I,093
2	∅ 10	093004	I68	0,563	-	0,563
3	∅ 12	093004	I68	2,889	-	2,889
4	∅ 14	093004	I68	0,627	-	0,627
5	∅ 16	093004	I68	0,191	-	0,191
6	∅ 18	093004	I68	0,399	-	0,399
7	∅ 20	093004	I68	0,350	-	0,350
8	∅ 22	093004	I68	0,258	-	0,258
9						
10	Сталь арматурная					
11	класса А-IV, т	093006	I68	7,204	-	7,204
12	∅ 10	093006	I68	0,165	-	0,165
13	∅ 12	093006	I68	I,000	-	I,000
14	∅ 14	093006	I68	0,391	-	0,391
15	∅ 16	093006	I68	I,841	-	I,841
16	∅ 18	093006	I68	3,807	-	3,807
17						
18	Сталь арматурная					
19	класса А-V, т	093008	I68	0,371	-	0,371
20	∅ 10	093008	I68	0,241	-	0,241
21	∅ 12	093008	I68	0,130	-	0,130
22						
23	Всего стали для армирования					
24	железобетонных					

Име. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

10

21506-10

Приняван

Име. №

III 411-2-170.86

КК.ВМ2

Лист

2

АЛБГОМ IX

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Конструкций в натуральном					
2	виде, т	093000	168	16,396	-	16,396
3						
4	Проволока стальная низкоугле-					
5	родистая обыкновенного качества					
6	для железобетона, класса В-I, т	121300	168	3,075	-	3,075
7	$\phi$ 3+5	121300	168	3,075	-	3,075
8						
9	Всего проволоки стальной					
10	низкоуглеродистой обыкновенного					
11	качества для железобетона					
12	класса В-I в натуральном виде, т	121300	168	3,075	-	3,075
13						
14	Проволока стальная низкоугле-					
15	родистая периодического профиля					
16	класса Вр-I, т	121400	168	1,527	-	1,527
17	$\phi$ 3 + 5	121400	168	1,527	-	1,527
18						
19	Всего проволоки стальной низко-					
20	углеродистой периодического					
21	профиля ВР-I в натуральном, т	121400	168	1,527	-	1,527
22						
23						
24						

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

11

21506-10

Привязан			
Инв. №			

А Л Б О М IX

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (по профилям и маркам)					
3	В Ст3 сп, т	093000	I68	2,120	-	2,120
4	-6	093300	I68	0,644	-	0,644
5	-8	093300	I68	0,062	-	0,062
6	L 63x6	093100	I68	0,002	-	0,002
7	L 70x8	093100	I68	0,328	-	0,328
8	L 110x70x8		I68	0,100	-	0,100
9	L 125x80x8		I68	0,984	-	0,984
10						
11	Всего стали сортовой и проката					
12	листвого в натуральном виде, т	093000	I68	2,120	-	2,120
13						
14	Всего стали для армирования					
15	ж.б. конструкций, проволоки					
16	стальной низкоуглеродистой					
17	обыкновенного качества класса					
18	B-I для железобетона, проволоки					
19	стальной низкоуглеродистой пе-					
20	риодического профиля класса					
21	Bp-I, а также сортового проката					
22	обыкновенного качества					
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан


Инв. №

III

411-2-170.86

КЖ.ВМ2

Лист

4

Альбом IX

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	в натуральном виде, т		168	23,118	-	23,118
2						
3	В том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	Катанка, т	093400	168	2,104	-	2,104
6	Сталь мелкосортная, т	093300	168	13,684	-	13,684
7	Сталь среднесортная, т	093201	168	0,608	-	0,608
8	Сталь крупносортная, т	093100	168	1,414	-	1,414
9	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,706	-	0,706
10	Проволока стальная низко-					
11	углеродистая, класса В-I, т	121300	168	3,075	-	3,075
12	Проволока стальная низко-					
13	углеродистая периодического					
14	профиля класса					
15	Вр-I, т	121400	168	1,527	-	1,527
16						
17	Итого стали стержневой арма-					
18	турной для армирования ж.б.					
19	конструкций в приведенном					
20	виде к стали класса А-I, т		168	26,885	-	26,885
21						
22	Итого проволоки стальной низко-					
23	углеродистой обыкновенного ка-					
24	чества для ж.б. класса В-I,					

№ инв. взам. Подпись и дата

13

21506-10

Примечание


Инв. №

Т.П. 411-2-170.86

Кл. №2

Лист

5

Альбом IX

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	приведенной к стали класса А-I,					
2	т		I68	2,246	-	2,246
3						
4	Итого проволоки стальной перио-					
5	дического профиля класса Вр-I,					
6	приведенной к стали класса А-I.					
7	т		I68	4,274	-	4,274
8	Итого стали стержневой арма-					
9	турной, проволоки стальной					
10	низкоуглеродистой обыкновенного					
11	качества класса В-I, и проволоки					
12	стальной периодического профиля					
13	класса Вр-I, приведенной к ста-					
14	ли класса А-I, т		I68	33,405	-	33,405
15						
16	Итого сортового проката,					
17	приведенного к стали Ст3, т		I68	2,120	-	2,120
18						
19	Всего стали, приведенной к					
20	классам А-I и Ст3, т		I68	35,525	-	35,525
21						
22						
23						
24						

№ инв. № подл. Подпись и дата

14

21506-10

Принят				

А А Б Б Д М IX

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Цемент					
2						
3	Портландцемент	573II0				
4	М 400, т	573II2	I68	84,486	-	84,486
5	М 500, т		I68	II,429	-	II,429
6	М 600, т	573II5	I68	II,053	-	II,053
7						
8	Итого цемента приведенного					
9	к М 400		I68	II0,32	-	II0,322
10						
11	Инертные материалы					
12	Щебень, м <sup>3</sup>	57III0	II3	2I6,68	-	2I6,676
13						
14	Песок строительный					
15	природный, м <sup>3</sup>	57II40	II3	I62,59	-	I62,594
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Имя № подл. Подпись и дата. Власт. инв. №

Привязан


Инд. №

15  
21506-10





А Л Б О М IX

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Изделия металлические,					
2	приведенные к классу AI, т		168	0,157	-	0,157
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инв. № подл. Подпись и дата  
 Взам инв №

17  
21506-10

Привязан


Инв. №

АЛБ ОМ IX

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные водогазопро-					
2	водные, м	I38500	006	240	-	240
3	т	I38500	I68	0,6	-	0,6
4	Трубы стальные катаные					
5	общего назначения, м	I3I900	006	82	-	82
6	т	I3I900	I68	0,35		0,35
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

18  
21506-10

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
			Имя, №		
			ИИП Маричева <i>Маричева</i>		
			Науч. отд. Рогоачев <i>Рогоачев</i>		
Гл. спец. Манасенов <i>Манасенов</i>			ТП 411-2-470.86		
Ст. инж. Шамис <i>Шамис</i>			ТХ.ВМ		
			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ		
			Стадия	Лист	Листов
			Р		1
			Союзгипролесхоз		

АЛБОМ IX

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь тонколистовая толщиной					
2	от I до 3,9 мм. т	097200	I68	0,3		0,3
3	Трубы стальные водогазо-					
4	проводные оцинкованные, легкие					
5	м	I38500	006		443	443
6	т	I38500	I68		I,42	I,42
7	Трубы чугунные напорные, м	I46I00	006		5,0	5,0
8	т	I46I00	I68		0,14	0,14
9	Трубы чугунные канализационные					
10	и фасонные части к ним, т	492500	I68		I,63	I,63
11	Санитарно-техническое оборудо-					
12	вание					
13	Умывальник, шт	496200	796	10		10
14	Унитаз, шт	496500	796	2		2
15	Писсуар, шт	496700	796	1		1
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

19

215 06-10

№ инв. №	Власт. инв. №			Привязан	
	Подпись и дата				
№ подл.	Инд. №			ТН 411-2-170.86	ВК.ВМ
	ТИП Маричева		11/12		
	Н.контр. Булатов				
	Нач. отд. Сашин				
№ инв. №	Подпись и дата			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	Созд.гидролесхоз
	Гл. спец. Булатов		12/12		
	Рук. гр. Комарова				
		Стадия	Лист	Листов	
		Р	I	2	

А А Б О М IX

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Ножная ванна, шт	496100	796	2		2
2	Бяла, шт			I		I
3	Раковина, шт	494300	796	4		4
4	Краска, кг	231000	116	17,0		17,0
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

№ инв. № годл. Подпись и дата

Взам. инв. №

20

21506-10

Привязан


Инв. №

Альбом IX

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	и прокат листовой в натуральной					
3	массе, т					
4	в том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	сталь мелкосортная, т	095300	168	4,320		4,320
7	сталь среднесортная, т	095200	168	1,800		1,800
8	сталь крупносортная, т	095100	168	1,080		1,080
9	сталь кровельная, т	097400	168	6,400		6,400
10	сталь тонколистовая толщиной					
11	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	3,800		3,800
12	сталь толстолистовая рядовых					
13	марок (от 4 мм), т	097100	168	1,800		1,800
14	Трубы стальные					
15	Трубы стальные водогазопро-					
16	вошниц, м	138500	006	40		40
17	т	138500	168	0,065		0,065
18	Трубы стальные тягучие					
19	основные общего назначения, м	134400	006	5		5
20	т	134400	168	0,010		0,010

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

21  
21506-10

Име. №	Взам. име. №	Подпись и дата	Привязан	ОВ.ИМ						
					Име. №	Подпись и дата	Привязан	ОВ.ИМ		
ТИП	Маричева	<i>Иван</i>	ТН 4II-2-170.86	ОВ.ИМ						
Н.контр.	Годунова	<i>Годунова</i>								
Нач.отд.	Сашин	<i>Сашин</i>								
И.д. спец.	Березина	<i>Березина</i>	ИМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р	1	2
Стадия	Лист	Листов								
Р	1	2								
Рук.гр.	Корниленко	<i>Корниленко</i>								
Ст.инж.	Федорова	<i>Федорова</i>								
Инженер	Лазарук	<i>Лазарук</i>		Созд.гипролесхоз						

Альбом IX

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные катаные					
2	общего назначения, м	I3I900	006	II00		II00
3	т	I3I900	I68	I,5		I,5
4	Радиаторы отопительные,					
5	эсм	4935I0	084	58,8		58,8
6	Краска масляная, кг	I3I000	II6	365,0		365,0
7	Полуцилиндры минераловатные					
8	на синтетическом связующем, м <sup>3</sup>	576200	II3	I,3		I,3
9	Пленка винилпластовая					
10	календрованная, м <sup>2</sup>	224000	055	60,0		60,0
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТШ 411-2-170.86

ОВ.ВМ

Лист

2

21506-10

22

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Швеллер					
3	№ 5, т	0925000000	I68		I,23	I,23
4	Уголок равнополочный					
5	№ 5, т	0932000000	I68		0,011	0,011
6	Швеллер					
7	№ 10, т	0933000000	I68		0,04	0,04
8	№ 10, т	0933000000	I68		0,19	0,19
9	Швеллер					
10	№ 10, т	0933000000	I68		0,008	0,008
11	Швеллер в натуральном виде					
12	С учетом отходов (3,7%), т		I68		I,479	I,479
13	Всего натуральной стали					
14	класса С38/23, в том числе					
15	по укрупненному сортаменту:					
16	Швеллеры, т	0925000000	I68		I,23	I,23
17	Сталь среднесортная, т	0932000000	I68		0,011	0,011
18	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68		0,238	0,238
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальным (нестандартным) конструкций и изделий

23

21506-10

Привязан

№ инв.

Н. контр. Петунина  
 Нач. отд. Роговцев  
 Гл. сп. Панасенков  
 Рук. гр. Разуваева  
 Ст. инж. Румянцев

ТП 411-2-470.86

ЭО.ВМ

ВМ по рабочим чертежам  
 основного комплекта  
 марки ЭО

Стация	Лист	Листов
Р		1

Созд. гипролесхоз

Инв. № подл. Подпись в инв. № 21506-10



А Л Ь Б О М IX

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Уголок равнополочный					
3	50x50x5, т	0931000000	168		0,128	0,128
4	Полоса					
5	4x40, т	0933000000	168		0,086	0,086
6	4x30, т	0933000000	168		0,003	0,003
7	4x25, т	0933000000	168		0,237	0,237
8	Круг					
9	12, т	0933000000	168		0,057	0,057
10	6, т	0933000000	168		0,033	0,033
11	Лист горячекатаный					
12	2,0, т	0972000000	168		0,141	0,141
13	0,4, т	0972000000	168		0,01	0,01
14	Итого в натуральном виде с					
15	учетом отходов (3,7%), т		168		0,686	0,686
16	Всего натуральной стали класса					
17	S38/23, в том числе по укруп-					
18	ненному сортаменту:					
19	Сталь крупноразмерная, т	0931000000	168		0,128	0,128
20	Сталь мелкоразмерная, т	0933000000	168		0,416	0,416

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

24

21506.10

Привязан

Инд. №

ТИП Маричева  
Н. контр. Петунин  
Нач. отд. Роговцев

ТИ 411-2-170.86

ЭМ.ВМ

Гл. спец. Лавасенков  
Рук. гр. Разуваева  
Ст. инж. Румянцев

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта  
марки ЭМ

Стация	Лист	Листов
Р	1	3

Союзгипролесхоз

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

А В Е Б Д И Х

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь тонколистовая, т	0972000000	168		0,142	0,142
2	Трубы стальные					
3	Труба легкая неоцинкованная,					
4	с полностью сплюснутым гратом,					
5	с длиной резьбы и муфтой					
6	50x3,0, км	I303000000	008		0,003	0,003
7	т	I303000000	168		0,013	0,013
8	40x3,0, км	I303000000	008		0,012	0,012
9	т	I303000000	168		0,04	0,04
10	32x2,8, км	I303000000	008		0,08	0,08
11	т	I303000000	168		0,218	0,218
12	25x2,8, км	I303000000	008		0,063	0,063
13	т	I303000000	168		0,134	0,134
14	20x2,5, км	I303000000	008		0,305	0,305
15	т	I303000000	168		0,458	0,458
16	15x2,5, км	I303000000	008		0,17	0,17
17	т	I303000000	168		0,197	0,197
18	Труба обыкновенная					
19	70, км	I303000000	008		0,003	0,003
20	т	I303000000	168		0,021	0,021
21	20, км	I303000000	008		0,095	0,095
22	т	I303000000	168		0,158	0,158
23	Трубы полиэтиленовые					
24	Труба высокого давления,					

Име. № годоу. Подпись и дата Власт. или №

25  
21506-10

Приказом			
Име. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	наружным диаметром 20,					
2	ПВХ20С, ТУ6-19-99-78, км	2240000000	008		0,135	0,135
3	т	2240000000	168		0,017	0,017
4	Трубы винилпластовые					
5	Труба наружным диаметром 16,					
6	ПВХЭП16У, ТУ6-051-249-79, км	2240000000	008		0,015	0,015
7	т	2240000000	168		0,001	0,001
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

А Л Ь Б М IX

№ инв. №  
Дата  
Подпись и дата  
№ подл.26  
21508-10

ТИ 411-2-17086

ЭМ. БМ

3

Альбом IX

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные					
2	Труба обшивочная с полнотью					
3	кратом с длиной резьбы и					
4	муфтой Д-М-20х2,8, мм		008	-	0,012	0,012
5	+		168	-	0,020	0,020
6	Трубы виниловые					
7	Труба среднего типа наружным					
8	диаметром 25 ПУ-60 С25					
9	ТУ6-19-99-78, мм		008	-	0,020	0,020
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий; а в графе "инд." - индивидуальные (нетиповых) конструкций и изделий

27

21506-10

Изм. № пор. Издательство и дата  
Изм. № пор. Издательство и дата

Имя. №	Марицова	ТН 411-2-170.86	СС.ЭМ
И. контр.	Данасенов		
И. спец.	Данасенов		
И. экз.	Разуваев	ЭМ по рабочим чертежам основного комплекта марки 88	Стадия Пист Листов I I
И. экз.	Данилина		Сергашпромпесхоз



АЛБЕМ IX

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	т	22482I	I68	-	0,025	0,025
2	Труба виницластовая ПВХЭП25У.					
3	ТУ6-19-05I-249-79, м		006	-	55,0	55,0
4	т	22482I	I68	-	0,0095	0,0095
5	То же, ПВХЭП32У, м		006	-	90,0	90,0
6	ТУ6-19-05I-249-79 т	22482I	I68	-	0,0237	0,0237
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Име. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

21506-10 29

Прислан


Име. №

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР  
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ  
г. Киев-57 ул. Энгельса Писка № 12  
Заказ № 5870 Тип № 2/506-10 Тираж 120  
Сроки в работе 21.07 198 7 лет 0.59