

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4II-2-187.88

Цех по производству паркетных щитов
мощностью 100 тыс.м² в год

Стены панельные

АЛЬБОМ 9

Ведомости потребности в материалах

ИЗЧЕНО: 1-29

РФФ. ЦИТИ 23302-11

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4II-2-187.88

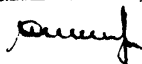
Цех по производству паркетных щитов
мощностью 100 тыс.м² в год

АЛЬБОМ 9

Ведомости потребности в материалах

Разработан
институтом "Союзгипролесхоз"

Эм
Главный инженер института

 В.М.Нагаев

Главный инженер проекта

Т.А.Сергеева

Утвержден
Госкомлесом СССР
Протокол от 20.06.88
№ 16

Введен в действие институ-
тум "Союзгипролесхоз"

Приказ от 27.06.1988г.
№ 77

© 1988. ЦИТИН Госстроя СССР 1988г.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА № 9

Обозначение	Наименование	Кол-во листов	№№ страниц
АР.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	1	3
КЖ1.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции	5	4
КЖ2.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ Сборные конструкции	7	9
КМ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КМ Конструкции металлические	4	16
КД.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КД Конструкции деревянные	1	20
ТХ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ	1	21
ВК.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	1	22
ОВ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	2	23
ЭО.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО	2	25
ЭМ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	4	27
СС.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки СС	1	31
АОВ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АОВ	2	32

23302-11

11.06.88

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Продукция лесозаготовительной				
2	и лесопильной деревообра-				
3	тывающей промышленности.				
4	Пиломатериалы качественные, м ³	533I00	II3	3I,I	
5	Древесноволокнистые плиты				
6	твердые, м ²	553622	055	342,2	
7	Пиломатериалы в круглом				
8	лесе, м ³		II3	53,4	
9	Расход кирпича керамического				
10	силикатного, тыс. шт.	574I20	798	299,5	
11	Цемент приведенный к марке				
12	400, т		I68	I4I,2	
13	Руберойд, м ²	577402	055	9843,3	
14	Стекло оконное				
15	(заводской ассортимент), м ²	59II20	055	2I4,3	
16					
17					
18					
19					
20					

23302-11

Привязан

Имя. №

ТИП Сергеева (1024)Нач. отд. Рогачев (Сергеев)Н. контр. Евстигнев (1025)Гл. спец. Сергеева (1023)Бук. гр. Синадский (1022) (1024)Ст. инж. Челенкова (1021) (1028)

ТП 4II-2-187.88

АР.ВМ

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки АР

Стадия Лист Листов

Р

I

Совзгипролесхоз

Листом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	<u>Исходная конструкция</u>				
2					
3	<u>Сталь для армирования</u>				
4	<u>ж.о. конструкций</u>	093000			
5					
6	Сталь арматурная кл. А-I, т	093009	I68	6,479	
7	ϕ 6	093009	I68	0,071	
8	ϕ 8	093009	I68	5,947	
9	ϕ 10	093009	I68	0,057	
10	ϕ 12	093009	I68	0,365	
11	ϕ 16	093009	I68	0,011	
12	ϕ 24	093009	I68	0,028	
13					
14	Сталь арматурная кл. А-II, т	093003	I68	3,073	
15	ϕ 8	093003	I68	0,005	
16	ϕ 12	093003	I68	3,068	
17					
18	Сталь арматурная кл. А-III, т	093004	I68	1,380	
19	ϕ 6	093004	I68	0,134	
20	ϕ 8	093004	I68	0,005	

23302-11

Взам. инв. №				
Подпись и дата	Инд. №			
	ГИП	Сергеева	<i>MS</i>	
	Нач. от.	Рогачев	<i>Рогачев</i>	
Инв. № подл.	Н. контр.	Сokolov	<i>Сokolov</i>	
	Гл. спец.	Сергеева	<i>MS</i>	
	Рук. гр.	Сабина	<i>Сабина</i>	
	Ст. инж.	Стерликов	<i>Стерликов</i>	

Привязан		
ТП	4II-2-187.88	КЖТ.ВМ
ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ	Стадия	Лист
	Р	1
		5
Совзгипролесхоз		

Формат А4

альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	∅ 10	093004	168	1,184	
2	∅ 12	093004	168	0,047	
3	∅ 16	093004	168	0,010	
4					
5	Всего стали для армирования				
6	ж.б. конструкций в натуральном				
7	виде, т	093000	168	10,932	
8					
9	Проволока стальная низко-				
10	углеродистая обыкновенного				
11	качества для ж.б.				
12	класса В-I, т	121300	168	0,011	
13	∅ 3-5	121300	168	0,011	
14					
15	Всего проволоки стальной				
16	низкоуглеродистой обыкновенного				
17	качества для ж.б. кл. В-I				
18	в натуральном виде, т	121300	168	0,011	
19					
20	Сортовой прокат обыкновенного				
21	качества (по профилям и мар-				
22	кам)				
23	В Ст 3 Сп, т	093000	168	2,318	
24					
25					

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

2330211

Привязан			
Изн. №			

ТП	411-2-187.88	КЕЛ.ВМ	Лист
			2

Формат А4

с/м 80м 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	L 50x5	093100	I68	0,379	
2	L 56x5	093100	I68	0,227	
3	- 8x50	093300	I68	0,173	
4	- 60x10	093300	I68	0,151	
5	- 60x6	093300	I68	0,038	
6	- 180x8	093300	I68	0,016	
7	- 140x20	093300	I68	0,043	
8	- 240x6	093300	I68	0,012	
9	L 10	093300	I68	1,037	
10	I 18	093300	I68	0,020	
11	Гайки, шайбы		I68	0,222	
12	Всего стали сортовой				
13	и проката листового в				
14	натуральном виде, т	093000	I68	2,318	
15					
16	Всего стали для армирования				
17	ж.б. конструкций и проката				
18	сортового и листового, про-				
19	волоки стальной низкоугле-				
20	родистой обыкновенного				
21	качества для ж.б. класса				
22	B-I в натуральном виде, т		I68	13,261	
23					
24					
25					

23302.11

Привязан

Инв. №

ТН 411-2-187.88

КЖЛ.ВМ

Лист

3

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	В том числе по укрупненному				
2	сортаменту:				
3	катанка, т	093400	I68	6,162	
4	швеллер, т	092500	I68	1,037	
5	двутавр, т	092500	I68	0,020	
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	4,742	
7	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,806	
8	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,261	
9	Металлоизделия промышленного				
10	назначения (метизы)	I20000	I68	0,222	
11	Проволока стальная низко-				
12	углеродистая обыкновенного				
13	качества кл. В-I, т	I2I300	I68	0,011	
14					
15	Итого стали приведенной				
16	к классу А-I, т		I68	12,182	
17					
18	Итого стали, приведенной				
19	к стали Ст-3, т		I68	2,320	
20					
21	Итого стали, приведенной				
22	к классам А-I и Ст-3, т		I68	14,502	
23					
24					
25					

23302.11

Привязан

Инв. №

ТII

4II-2-187.88

КЕЛ.ВМ

Лист

4

всего в

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Цемент	573100			
2	Портландцемент	573110			
3	М 300, т	573113	168	27,9	
4	М 400, т	573114	168	64,7	
5					
6	Итого, цемента приведенного				
7	к марка 400, т		168	89,9	
8					
9	Инертные материалы:				
10					
11	Щабень, м ³	571110	113	267,5	
12	Песок, строительный,				
13	природный, м ³	571104	113	202,3	
14					
15	Камень бутовый, м ³	571150	113	62,3	
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

23302-11

Привязан			
Инв. №			

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

ТП	411-2-187.88	КСИ.ВМ	Лист 5
----	--------------	--------	-----------

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	<u>Сборные конструкции</u>				
2					
3	Сталь для армирования ж.б.				
4	конструкций	093000			
5	Сталь арматурная кл. А-I, т	093009	168	2,580	
6	Ø 6	093009	168	0,237	
7	Ø 8	093009	168	0,504	
8	Ø 10	093009	168	0,405	
9	Ø 12	093009	168	0,792	
10	Ø 14	093009	168	0,251	
11	Ø 16	093009	168	0,013	
12	Ø 18	093009	168	0,284	
13	Ø 24	093009	168	0,094	
14					
15	Сталь арматурная кл. А-II, т	093003	168	0,553	
16	Ø 10	093003	168	0,277	
17	Ø 12	093003	168	0,222	
18	Ø 16	093003	168	0,054	
19					
20					

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	25302-11				
			Привязан				
Изм. №							
ТИП	Сергеева						
Нач. отд.	Роговичев						
Н. контр.	Соколов						
Иж. спец.	Сергеева						
Рук. гр.	Сафина						
Ст. инж.	Стерликова	1982					
			ТП	4II-2-187.88	КЛ2.ВМ		
			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ		Стадия	Лист	Листов
					Р	1	7
			Совзгипролесхоз				

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь арматурная кл. АШ, т	093004	168	13,053	
2	ϕ 6	093004	168	1,587	
3	ϕ 8	093004	168	2,784	
4	ϕ 10	093004	168	0,539	
5	ϕ 12	093004	168	3,297	
6	ϕ 14	093004	168	0,294	
7	ϕ 16	093004	168	0,103	
8	ϕ 18	093004	168	0,497	
9	ϕ 20	093004	168	0,016	
10	ϕ 22	093004	168	0,137	
11	ϕ 25	093004	168	3,799	
12					
13	Сталь арматурная кл. А-IV, т	093006	168	1,605	
14	ϕ 10	093006	168	0,265	
15	ϕ 12	093006	168	0,800	
16	ϕ 14	093006	168	0,540	
17					
18	Сталь арматурная кл. А-V, т	093008	168	0,097	
19	ϕ 12	093008	168	0,097	
20					
21	Всего стали для армирования				
22	ж.б. конструкций в натуральном				
23	виде. т	093000	168	17,888	
24					
25					

23302.11

Привязан

Иив. №

ТП

4II-2-187.88

КЖ2.ВМ

Лист

2

22.05.81.9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Проволока стальная низкоугле-				
2	родистая обыкновенного качества				
3	для ж.б. класса В-I, т				
4	φ 3-5	121300	168	3,544	
5					
6	Всего проволоки стальной				
7	низкоуглеродистой обыкно-				
8	венного качества для ж.б.				
9	кл. В-I в натуральном виде, т	121300	168	3,544	
10					
11	Проволока стальная низкоуглеро-				
12	дистая периодического профиля				
13	кл. Вр-I, т				
14	φ 3-5	121400	168	2,939	
15					
16	Всего проволоки стальной				
17	низкоуглеродистой периодичес-				
18	кого профиля кл. Вр-I				
19	в натуральном виде, т	121400	168	2,939	
20					
21	Сортовой прокат обыкновенного				
22	качества (по профилям и				
23	маркам)				
24	В Ст3, Сп, т	093000	168	5,089	
25	∟ 125x80x8	093100	168	1,231	

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

23302-11

Привязан			
Инв. №			

ТП	411-2-187.88	КЖ2ВМ	Лист 3
----	--------------	-------	-----------

ГЛАЗОМ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	L 110x70x8	093100	I68	0,126	
2	L 140x90x10	093100	I68	0,007	
3	L 160x100x10	093100	I68	0,150	
4	L 200x16	093100	I68	0,320	
5	L 200x14	093100	I68	0,810	
6	L 125x12	093100	I68	0,135	
7	L 90x6	093100	I68	0,017	
8	L 75x8	093100	I68	0,340	
9	L 63x5	093100	I68	0,221	
10	- 14x50x300	093300	I68	0,076	
11	- 300x10	093300	I68	0,019	
12	- 250x10	093300	I68	0,216	
13	- 220x20	093300	I68	0,073	
14	- 200x20	093300	I68	0,009	
15	- 200x10	093300	I68	0,102	
16	- 290x10	093300	I68	0,031	
17	- 300x8	093300	I68	0,023	
18	- 190x6	093300	I68	0,160	
19	- 140x6	093300	I68	0,094	
20	- 150x12	093300	I68	0,013	
21	- 64x40	093300	I68	0,016	
22	- 4x12	093300	I68	0,009	
23	- 5x25	093300	I68	0,007	
24	- 14x25	093300	I68	0,036	
25	- 110x8	093300	I68	0,029	

23302-11

Привязан			
Инв. №			

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

ТП	4II-2-187.88	КЭЗ.ВМ	Лист 4
----	--------------	--------	-----------

01.05.89

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Г 24	092500	168	0,131	
2	I 22	092500	168	0,048	
3	$\delta = 10$	093300	168	0,319	
4	$\delta = 8$	093300	168	0,068	
5	$\delta = 6$	093300	168	0,104	
6	$\delta = 4$	093300	168	0,002	
7	- 100x6	093300	168	0,128	
8	гайка, шайба		168	0,019	
9					
10	Всего стали сортовой и проката				
11	листового в натуральном виде, т	093000	168	5,089	
12					
13	Всего стали для армирования				
14	ж.б. конструкций и проката				
15	сортового и листового, про-				
16	волоки стальной низкоуглеро-				
17	дистой обыкновенного качества				
18	класса В-I, проволоки сталь-				
19	ной низкоуглеродистой перио-				
20	дического профиля кл. Вр-I,				
21	в натуральном виде, т		168	29,460	
22					
23					
24					
25					

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

23302-14

Привязан			
Имя №			

ТП	411-2-187.88	КЭ2.ВМ	Лист 5
----	--------------	--------	------------------

Формат А4

ч. 10 б. 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	В том числе по укрупненному				
2	сортаменту:				
3	Катанка, т	093400	I68	5, II2	
4	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0, 179	
5	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	8, 78I	
6	Сталь среднесортная, т	093200	I68	4, 138	
7	Сталь крупносортная, т	093100	I68	4, 255	
8	Сталь толстолистовая, т		I68	0, 493	
9	Металлоизделия промышленного				
10	назначения (метизы)	I20000	I68	0, 019	
11	Проволока стальная низко-				
12	углеродистая обыкновенного				
13	качества кл. В-I, т	I2I300	I68	3, 544	
14	Проволока стальная низко-				
15	углеродистая периодического				
16	профиля Вр-I, в натуральном				
17	виде, т	I2I400	I68	2, 939	
18					
19	Итого стали приведенной				
20	к классу А-I, т		I68	48, 703	
21					
22	Итого стали приведенной				
23	к стали Ст3, т		I68	5, 090	
24					
25					

23302-11

Привязан			
Инв. №			

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

См. табл. 4

№ строки	Наименование материала * единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого стали приведенной к				
2	классам А-I и СтЗ, т		168	53,793	
3					
4	Цемент	573100			
5	Портландцемент	573110			
6	М 300, т	573113	168	15,12	
7	М 400, т	573114	168	146,5	
8	М 500, т	573115	168	17,46	
9	М 600, т	573116	168	13,70	
10					
11	Итого цемента, приведенного				
12	к марке 400, т		168	195,82	
13					
14	Инертные материалы:				
15					
16	Щебень, м ³	571110	113	312,8	
17	Песок, строительный				
18	природный, м ³	571104	113	234,7	
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

23302.11

Привязан

Инв. №

ТП

411-2-187.88

КЖ2.ВМ

Лист

7

См. в том 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества (по профилям и мар-				
3	кам) ВСтЗ, Ст, т	093000	168	28,435	
4	Г 14	093300	158	0,308	
5	Г 16	093300	168	0,187	
6	Г 18	093300	168	0,011	
7	Г 22	093300	168	1,568	
8	Г 10	093300	168	0,66	
9	Г 12	093300	168	0,345	
10	Г 14	093300	168	0,618	
11	Г 16	093300	168	0,212	
12	Г 18	093300	168	2,08	
13	Г 20	093300	168	1,16	
14	Г 22	093300	168	1,09	
15	Г 27	093300	168	2,96	
16	Г 40	093300	168	3,38	
17	Г 60x32x3	093300	168	0,192	
18	Г 180x50	093300	168	0,18	
19	Г 160x50	093300	168	0,14	
20					

23302.11

Привязан

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

Инва. №	
Г.И.И.	Сергеева <i>Сергеева</i>
Нач. отд.	Рогоачев <i>Рогоачев</i>
Н. РОНТР.	Соколов <i>Соколов</i>
Л. спец.	Сергеева <i>Сергеева</i>
Рук. гр.	Сафина <i>Сафина</i>
Ст. техн.	Проценко <i>Проценко</i>

ТП 411-2-187.88

КМ. ВМ

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки КМ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4
Соезгипролесхоз		

альбом В

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед изм		
1	L 50x40x12x2,5	093300	I68	0,272	
2	L 32x4	093100	I68	0,053	
3	L 63x6	093100	I68	1,766	
4	L 40x4	093100	I68	0,005	
5	L 100x7	093100	I68	0,107	
6	L 100x8	093100	I68	2,81	
7	L 30x5	093100	I68	0,005	
8	L 50x5	093100	I68	0,766	
9	L 90x6	093100	I68	0,01	
10	L 90x8	093100	I68	0,23	
11	L 125x10	093100	I68	0,06	
12	L 140x10	093100	I68	0,432	
13	L 75x6	093100	I68	0,39	
14	L 75x75	093100	I68	0,224	
15	L 25x3	093100	I68	0,061	
16	$\delta = 4$	093300	I68	0,095	
17	$\delta = 6$	093300	I68	0,496	
18	$\delta = 8$	093300	I68	1,155	
19	$\delta = 10$	093300	I68	0,223	
20	$\delta = 12$	093300	I68	0,161	
21	$\delta = 20$	093300	I68	0,48	
22	$\delta = 2$	093300	I68	0,024	
23	$\delta = 14$	093300	I68	0,97	
24					
25					

23302-11

Привязан			
Инв. №			

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

ТП	4П-2-187,88	КМ.ВМ	Лист
			2

№ строки	Наименование материала ^с и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь листовая просечно-				
2	вытяжная № 506		168	2,12	
3	δ 8	093009	168	0,121	
4	δ 12	093009	168	0,011	
5	δ 18	093009	168	0,12	
6	δ 22	093009	168	0,016	
7	G 90x30x25x2,5		168	0,151	
8	δ 16		168	0,010	
9	Всего стали сортового и				
10	мостового проката в натур.				
11	виде, т	093000	168	28,435	
12					
13	В том числе по укрупненному				
14	сортаменту:				
15	катанка, т	093400	168	0,121	
16	швеллеры, т	092500	168	13,289	
17	двутавры, т	092500	168	2,074	
18	гнутый профиль, т	112100	168	0,151	
19	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,26	
20	Сталь среднесортная, т	093200	168	1,787	
21	Сталь крупносортная, т	093201	168	5,029	
22	Сталь тонколистовая, т	097200	168	0,024	
23	Сталь толстолистовая, т	097100	168	2,61	
24	Сталь листовая рифленная, т		168	0,97	
25					

23302-11

Привязан

Инв. №

ТП 411-2-187.88

КМ.ВМ

Лист

3

ш. № 808.9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь, листовая просечно-				
2	вытяжная, т		168	2,12	
3					
4	Итого стали, приведенной к				
5	классу А I, т		168	0,278	
6					
7	Итого стали, приведенной				
8	к Ст 3, т		168	28,157	
9					
10	Итого стали, приведенной				
11	к классу А I и Ст3, т		168	28,435	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

23302-11

Привязан			
Инв. №			

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

III	4II-2-187.88	КМ.ВМ	Лист
			4

альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности	530000			
2					
3					
4					
5	Лесоматериалы круглые, используемые без переработки (лесоматериалы для использования в круглом виде)	531400	м ³	4.43	
6					
7					
8	Лесоматериалы качественные (необразные)	533100	м ³	8.79	
9					
10					
11	Лесоматериалы, приведенные условный круглый лес		м ³	13,18	
12					
13					
14	Расход лесоматериалов в круглом лесе		м ³	17,41	
15					
16					
17					
18					
19					
20					

23302-11

И Inv. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
	И Inv. №	
	ЛИЦ. Сергеева	
	Нач. отд. Рогожен	
И Inv. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
	И Inv. №	
	Н. контр. Соколов	
	Гл. спец. Сергеева	
И Inv. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
	И Inv. №	
	Рук. гр. Сафина	

Привязан		
ТП 4II-2-187.88		
КД. ВМ	Стадия Р	Лист I
ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марка КД		
Союзгипролесхоз		

Формат А4

альбом 9

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

Взам. инв. №				23302.11		
				Привязан		
Подпись и дата	Инв. №					
	ИИШ	Сергеева	08/13	ТП 4II-2-187.88		ТХ.ВМ
Инв. № подл.	Нач. отд. Рогоачёв					
	Н. контр. Сергеева					
Гл. спец. Сергеева						
Рук. гр. Шамис						
ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ				Стадия	Лист	Листов
				Р	Т	
				Связгипролесхоз		

Формат А4

выбор

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь тонколистовая толщиной				
2	от 1 до 3.9 мм. т	097200	168	0,2	
3	Трубы стальные вологазопровол-				
4	ные оцинкованные, легкие, м	138500	006	500	
5	т	138500	168	1,33	
6	Трубы чугунные напорные, м	146100	006	5	
7	т	146100	168	0,14	
8	Трубы пластмассовые высокого				
9	давления и фасонные части				
10	к ним, т	492500	168	0,32	
11	Санитарно-техническое				
12	оборудование				
13	Умывальник, шт	496200	796	8	
14	Унитаз, шт	436500	796	2	
15	Писсуар, шт	496700	796	1	
16	Ножная ванна, шт	496123	796	2	
17	Биде, шт	496618	796	1	
18	Краска масляная, кг	231000	116	13,7	
19					
20					

23302-11

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
			ТП	4ТП-2-187.88	ВК.ВМ
Инв. №			Цех по производству паркетных щитов мощностью 100 тыс.м2 в год		
ГИП <i>Сергеева</i> Нач.отд. <i>Березина</i> Н.контр. <i>Булатов</i>			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК		
Гл. спец. <i>Булатов</i> Рук. гр. <i>Комарова</i> Инж. <i>Коношлёва</i>					
			Стадия	Лист	Листов
			Р		1
			Союзгипролесхоз		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкционная				
2	и прокат листовой в натураль-				
3	ной массе, т				
4	в том числе по укрупненному				
5	сортаменту:				
6	сталь мелкосортная, т	095300	I68	4.32	
7	сталь среднесортная, т	095200	I68	I.80	
8	сталь крупносортная, т	095100	I68	I.08	
9	сталь кровельная, т	097400	I68	6.40	
10	сталь тонколистовая толщиной				
11	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	I68	3.80	
12	сталь толстолистовая рятовых				
13	марок (от 4 мм), т	097100	I68	I.80	
14	Трубы стальные				
15	Трубы стальные водогазопр-				
16	водные, м	I38500	006	4.00	
17	т	I38500	I68	I.03	
18	Трубы стальные катаные				
19	общего назначения, м	I3I900	006	2250	
20	т	I3I900	I68	II.0	

23302-11				
			Привязан	
Ивл. №				
ТИП	Сергеева	10/15	ТП	4II-2-187.88
Нач. отд.	Рогов	10/15		ОВ.ВМ
Н. контр.	Голунова	10/15		
Гл. спец.	Сергеева	10/15		
Рук. гр.	Шамис	10/15	ВМ по рабочим чертежам	Стадия
Инж.	Досжаница	10/15	основного комплекта	Лист
			марки ОВ	Листов
				Р
				И
				2
				Совзгипролесхоз

с/д/б/д/г

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные тянутые				
2	бесшовные общего назначения,				
3	м	I34400	006	5	
4	т	I34400	I68	0,01	
5	Радиаторы отопительные, экм	493510	084	94,55	
6	Полупилондры минераловатные				
7	на синтетическом связующем,				
8	м ³	576200	II3	3,5	
9	Лента виниловая				
10	каландрированная,	м ²	224000	056	150
11	Краска масляная,	т	231000	I68	0,24
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

23302-11

Привязан			
Инв. №			

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

III	4II-2-187.88	ОВ.ВМ	Лист 2
-----	--------------	-------	-----------

альбом

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1					
2	I. Трубы				
3					
4	Труба легкая неоцинкованная,	T385000000	006	50	
5	с полностью сплюснутым гратом,				
6	с резьбой и муфтой,				
7	ГОСТ3262-75				
8	Д-М-25х2,8-6000, м				
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

23302-11

Привязан

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

Инва. №			
Г.И.П. Сергеева	<i>Сергеева</i>		
Нач.отд. Рогачёв	<i>Рогачёв</i>		
Н.контр. Петунин	<i>Петунин</i>		
М. спец. Сергеева	<i>Сергеева</i>		
С.У. гр. Разуваева	<i>Разуваева</i>		
Ст. инж. Румянцев	<i>Румянцев</i>		

ТП 4II-2-187.88 30.БМ

БМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки 30

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2
Союзгипролесхоз		

лист 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	2. Прокат черных металлов				
2					
3	<u>Металлоконструкции для креп-</u>				
4	<u>ления светильников</u>				
5					
6	Швеллер, ГОСТ8240-72				
7	№ 5, кг	0925000000	I66	I370	
8	№ 8, кг		I66	I2	
9	№ 10, кг		I66	4	
10	№ 12, кг		I66	I52	
11	Уголок, ГОСТ3509-72				
12	32x32x3, кг	0932000000	I66	82	
13					
14	Лист, ГОСТ19903-74	0971000000			
15	4,0, кг		I66	I8	
16	5,0, кг		I66	I	
17	8,0, кг		I66	98	
18	20, кг		I66	79	
19	Круг, ГОСТ2590-71				
20	10, кг	0933000000	I66	7	
21					
22	Полоса, ГОСТ103-76	0933000000			
23	4x25, кг		I66	55	
24	4x40, кг		I66	10	
25					

23302-11

Привязан			
Имя. №			

Имя. № годп. Подпись и дата. Взам. инв. №

листок 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	I. Трубы (ГОСТ3262-75)				
2					
3	Трубы для трубных проволочек				
4					
5	Труба обыкновенная, неоцин-				
6	кованная, с полностью сплющен-				
7	ным гратом, с резьбой и муфтой	1385000000	006	56	
8	М-Р-20х2,5, м				
9	Труба легкая, неоцинкованная,				
10	с полностью сплющенным гратом,				
11	с резьбой и муфтой				
12	Д-М-20х2,5, м		006	35	
13	Д-М-32х2,8 м		006	6	
14	Трубы поливинилхлоридные	2247210000	006	13	
15	(ГОСТ 19034-82)				
16	ПВХ-В-Р-ЭП40Н, м				
17	ПВХ-В-Р-ЭП32У, м	2247210000	006	78	
18	ПВХ-В-Р-ЭП20У, м		006	295	
19	ПВХ-В-Р-ЭП16У, м		006	115	
20					

23302-11

Привязан

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

Изм. №

ТИП Сергеева 103/25
 Нач. отд. Рогачёв
 Н. контр. Петунин НКЛ
 Гл. спец. Сергеев 103/14
 Рук. гр. Разуваев 103/14
 Ст. тех. Румянцев 015

ТП 4II-2-187.88

ЭМ.ВМ

ВМ по рабочим чертежам
 основного комплекта
 марки ЭМ

Стация	Лист	Листов
Р	Т	З

Совзгипролесхоз

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
	Металлорукава,				
2	ТУ22-4044-77	4833850000			
3	РЗ-ПХ-15х2,8, м		006	14	
4	РЗ-ПХ-20х2,8, м		006	16	
5					
6	2. Прокат черных металлов				
7					
8	<u>Металлоконструкции для</u>				
9	<u>установки щитов и пультов</u>				
10					
11	Уголки, ГОСТ8509-72*				
12	40х40х4, кг	0932000000	I66	I7	
13	50х50х5, кг	0931000000	I66	57	
14					
15	Листы, ГОСТ19903-74*	0972000000			
16	Б2,0, кг		I66	3	
17	Б2,5, кг		I66	180	
18	Б5,0, кг		I66	3	
19					
20	Полосы, ГОСТ1103-76	0933000000			
21	36х5, кг		I66	9	
22	40х3, кг		I66	83	
23	40х4, кг		I66	8	
24					
25					

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

Привязан

Изн. №

ТП

4II-2-187.88

ЭМ.ВМ

Лист

4

Формат А4

альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	Ед. изм.		
1	Лента, ГОСТ6009-74	0935000000			
2	3x20, кг		I66	I	
3					
4	Сталь круглая, ГОСТ2590-71				
5	В10, кг	0933000000	I66	39	
6	В16, кг	0933000000	I66	0,3	
7	В18, кг	0933000000	I66	0,4	
8					
9	Полоса, ГОСТ103-76				
10	для заземления				
11	3x40, кг		I66	282	
12					
13	Катанка 6; ГОСТ2590-71	0934000000	I66	40	
14	для троса, кг				
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

23302.14

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

Привязан			
Инд. №			

ТИ	4II-2-I87.88	ЭМ.ВМ	Лист 5
----	--------------	-------	-----------

Формат А4

составляя

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы				
2					
3	Трубы защитные для электро-				
4	проводок				
5	Труба обыкновенная, неоцинко-				
6	ванная, с полностью сплюсненным				
7	гратом, с длинной резьбой и				
8	муфтой Д-М-15х2,8				
9	ГОСТ3262-75, км	1385000000	008	0,140	
10	Т		168	0,180	
11					
12	Труба поливинилхлоридная				
13	типа "У" наружным диаметром				
14	25 мм с раструбом, изготовлен-			4	
15	ная из вторичного сырья				
16	ПВХ-В-Р ЭП25У				
17	ТВ6-19-215-85, м		006	35	
18	кг		168	6,6	
19					
20					

23302.11

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			
Инв. №			ТП 4П-2-187.88	СС.ВМ		
Г.И.П. Сергеева <i>[подпись]</i>			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки СС	Стадия	Лист	Листов
Нач. отд. Рогочев <i>[подпись]</i>				Р		1
Н. контр. Сергеева <i>[подпись]</i>				Совзгипролесхоз		
Гл. спец. Сергеева <i>[подпись]</i>						
Рук. гр. Разуваева <i>[подпись]</i>						
Инж. Ладягина <i>[подпись]</i>						

с. 10/109

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	<u>Прокат черных металлов</u>				
2					
3	Полоса 14x4 ГОСТ103-76. т	090000	168	0,010	
4					
5	<u>Трубы стальные</u>				
6					
7	Труба стальная вологазопровод-				
8	ная легкая Ду=15 мм				
9	ГОСТ3262-75, м		006	50,0	
10	т	138500	168	0,058	
11					
12	Труба стальная вологазопровод-				
13	ная легкая Ду=20 мм				
14	ГОСТ3262-75, м		006	120	
15	т	138500	168	0,180	
16					
17					
18					
19					
20					

23302-11

Привязан

Инд. №

ТИП Сергеева

Нач. отд. Березина

Н. контр. Абросимов

Гл. спец. Абросимов

Рук. гр. Ильин

ТП 4II-2-187.88

АОВ.ВМ

ВМ основного комплекта
рабочих чертежей
марки АОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Союзгипролесхоз

альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	<u>Трубы из непластифицированного-</u>				
2	<u>ГО поливинилхлорида</u>				
3	<u>Труба из непластифицированного</u>				
4	<u>поливинилхлорида</u>				
5	ПВХЭП6У ТУ6-19-215-83, м			006 155,0	
6	т	22482I	168	0,0153	
7					
8	<u>Труба из непластифицированного</u>				
9	<u>поливинилхлорида</u>				
10	ПВХЭП20У ТУ6-19-215-83, м			006 180,0	
11	т	22482I	168	0,0282	
12					
13	<u>Труба из непластифицированного</u>				
14	<u>поливинилхлорида</u>				
15	ПВХЭП25УТУ6-215-83, м			006 55,0	
16	т	22482I	168	0,0103	
17					
18	<u>Труба из непластифицированного</u>				
19	<u>поливинилхлорида</u>				
20	ПВХЭП32УТУ6-215-83, м			006 90,0	
21	т	22482I	168	0,0258	
22					
23					
24					
25					

23302-11

Привязан			
Инв. №			

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

ТИ	4II-2-187.88	АОВ.ВМ	Лист
			2

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

58/11
Заказ № 7433/1 Инв № 23302-11 Тираж 100
Сдано в печать 2/8 1989 Цена 1.29