

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4II-2-190.88

Цех по переработке низкосортной древесины
мощностью по сырью 35,0 тыс.м³ в год
Стены панельные

АЛЬБОМ 9

ВМ Ведомости потребности в материалах

л. 1-25

ЖОП. 2/С/ТТ 23551-10

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

3/9
Заказ № 638/ Инв. № 23551-10 Тираж 50
Сдано в печать 28.6 1989 Цена 1-25

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
4II-2-190.88

Цех по переработке низкосортной древесины
мощностью по сырью 35,0 тыс.м³ в год
Стены панельные

АЛЬБОМ 9

РАЗРАБОТАН
институтом "Союзгипролесхоз"

Главный инженер института

В. М. Нагаев В.М.Нагаев

Главный инженер проекта

Т. А. Сергеева Т.А.Сергеева

УТВЕРЖДЕН

Госкомлесом СССР
Протокол от 21 ноября 1988г.
№ 31

Введен в действие
институтом "Союзгипро-
лесхоз"

Приказ от 25 ноября 1988г.
№ 129

С. Зор. Четтн 20 ноября 1989г. 23551-10

Т.П. 411-2-190.88

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА № 9

Альбом 9

Обозначение	Наименование	Количество листов	№ страниц
АР.ВМ	Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	2	3
КЖ1.ВМ	Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ Монолитные конструкции	4	5
КЖ2.ВМ	Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ Сборные конструкции	6	9
КМ.ВМ	Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки КМ	5	15
КД.ВМ	Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки КД	1	20
ВК.ВМ	Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	1	21
ОВ.ВМ	Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	2	22
ЭМ.ВМ	Ведомость потребности материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	3	24
ЭО.ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО	2	27
СС.ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки СС	1	29
АОВ.ВМ	Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки АОВ	2	30

23551-10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Пиломатериалы				
2	необрезные	533I00	II3	20,6	
3	Древесноволокнистые				
4	плиты твердые, м ²	553622	055	145,9	
5	Пиломатериалы				
6	в круглом лесе, м ³	-	II3	33,8	
7	Расход кирпича керамичес-				
8	кого, тыс.шт	574I20	798	177,8	
9	Цемент приведенный к				
10	марке 400, т	-	I68	80,6	
11	Плитки керамические				
12	глазурованные, м ²	5752I0	055	138,5	
13	Плитки керамические				
14	для полов				
15	(метлахские), м ²	575240	055	82,4	
16	Линолеум, м ²	577I00	055	30I,0	
17	Руберойд, м ²	577402	055	8I68,0	
18	Листы асбестоцементные				
19	кровельные				
20	волнистые, тыс. усл. плиток	578III	798	2, I8	

23551-10

Привязан

Имя №

ТИП Сергеев *М.С.*
 Нач. отд. Рогов *Ю.С.*
 Н-контр. Евстигнев *В.И.*

ТИ 4II-2-190.88

АР.ВМ

Гл. спец. Сергеев *М.С.*
 Рук. гр. Синадский *В.И.*
 Ст. инж. Челенкова *И.С.* 1988

ВМ по рабочим чертежам
 основного комплекта
 марки АР

Стация Лист Листов

Р I 2

"Совзгипролесхоз"

Взам. инв. №

Подпись и дата

Имя № подл.

альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм		
1	Листы асбестоцемент--				
2	ные конструктивные				
3	волнистые,				
4	тис. усл. плиток	578105	798	0,98	
5	Стекло оконное				
6	(заводской ассортимент), м ²	591120	055	115,3	
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

23551-10

Привязан			
Инв. №			

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

ТИ 411-2-190.88	АР.РМ	Лист
		2

Формат А4

альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь для армирования				
2	ж.б. конструкций	093000			
3					
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	5,837	5,837
5	ϕ 6	093009	168	С,136	
6	ϕ 8	093009	168	1,135	
7	ϕ 10	093009	168	0,155	
8	ϕ 12	093009	168	4,254	
9	ϕ 16	093009	168	0,064	
10	ϕ 22	093009	168	0,093	
11					
12	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	168	1,422	1,422
13	ϕ 12	093003	168	1,276	
14	ϕ 20	093003	168	0,033	
15	ϕ 25	093003	168	0,113	
16					
17	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	1,805	1,805
18	ϕ 6	093004	168	0,116	
19	ϕ 10	093004	168	0,919	
20	ϕ 12	093004	168	0,141	

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		235512	
			Т.П. 4II-2-190.88		КЭ.ВМ	
Инв. №						
Тип	Сергеев					
Нач. отд.	Рогачев					
Н. контр.	Соколов					
Гл. спец.	Сергеев					
Гук. групп.	Сафина					
Ст. инж.	Черкасова					
			Ед по рабочим чертежам основного комплекта марки К. Монолитные конструкции	Стадия	Лист	Листов
				Р	1	4
			Соезгипролесхоз			

Формат А4

альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед изм		
1	∅ I4	093004	I68	0,004	
2	∅ I6	093004	I68	0,075	
3	∅ 22	093004	I68	0,094	
4	∅ 25	093004	I68	0,183	
5	∅ 28	093004	I68	0,273	
6					
7	Всего стали для армирования				
8	ж.б. конструкций в				
9	натуральном виде, т	093000	I68	9,064	9,064
10					
11	Сортовой прокат обнкновен-				
12	ного качества (по				
13	профилям и маркам)				
14	ВстЗсп, т	093000	I68	1,215	1,215
15	∅ 8	093000	I68	0,015	
16	- 8x50	093000	I68	0,001	
17	-60x6	093000	I68	0,217	
18	-60x10	093000	I68	0,002	
19	-100x10	093000	I68	0,069	
20	-140x20	093000	I68	0,006	
21	-120x10	093000	I68	0,132	
22	-200x10	093000	I68	0,188	
23	-300x10	093000	I68	0,007	
24	L 50x5	093000	I68	0,361	
25	L 63x6	093000	I68	0,001	

23551-10

Прислан

И.нв. №

Т.П. 411-2-190.88

КА.В.И

Лист

2

альбом 9

	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	сд изм		
1	80x6	093000	168	0,071	
2	I6	093000	168	0,145	
3	Всего стали сортовой и				
4	проката листового в				
5	натуральном виде, т	093000	168	1,215	1,215
6					
7	Всего стали: для армирова-				
8	ния ж.б. конструкций				
9	сортовой и проката				
10	листового в натуральном				
11	виде, т	093000	168	10,279	10,279
12					
13	в том числе по				
14	укрупненному сортаменту:				
15	Катанка, т	093400	168	1,386	
16	Сталь мелкосортная, т	093300	168	6,888	
17	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,790	
18	Сталь крупносортная, т	093100	168	1,056	
19	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,143	
20	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,016	
21					
22	Итого стали приведен-				
23	ной к классу АІ, т		168	10,140	
24	Итого стали приведенной				
25	к стали Ст3, т		168	1,215	

23551-10

Привязан

Инов №

Т.П. 4II-2-190.88

КЖ.ВМ

Лист

3

Формат А4

альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ЕД ИЗМ		
1	Итого стали				
2	приведенной к классам				
3	А1 и Ст.3, т		I68	II.355	
4					
5	Цемент	573I00			
6					
7	Портландцемент	573II0	I68		
8	M300, т	573II3	I68	90,36	
9	M400, т	573II2	I68	55,4	
10					
11	Итого цемента, приведенного				
12	к марке 400, т		I68	I36,73	
13					
14	Инертные материалы				
15					
16	Щобень, м ³	57IIIO	II3	516,4I	
17					
18	Песок строительный,				
19	природный	57II04	II3	385,25	
20					
21					
22					
23					
24					
25					

23557-10

Привязан

Инв. №

Т.П. 4II-2-190.88

КЭЛ.ФМ

Лист

4

Формат А4

альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь для армирования				
2	ж.б. конструкций	093000			
3					
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	I,543	I,543
5	ϕ 6	093009	I68	0,449	
6	ϕ 8	093009	I68	0,209	
7	ϕ 10	093009	I68	0,291	
8	ϕ 12	093009	I68	0,361	
9	ϕ 14	093009	I68	0,074	
10	ϕ 16	093009	I68	0,030	
11	ϕ 20	093009	I68	0,129	
12					
13	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	0,038	0,038
14	ϕ 10	093003	I68	0,038	
15					
16	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	9,937	9,937
17	ϕ 6	093004	I68	0,613	
18	ϕ 8	093004	I68	1,808	
19	ϕ 10	093004	I68	1,678	
20	ϕ 12	093004	I68	2,563	

23551-10

Привязан

Т.П. 4II-2-190.88

КМ2.ЖМ

Инд. №

ГИП Сергеева
Нач.отд. Рогачев
Н.контр. Соколов

Гл. спец. Сергеева
Бук. групп. Сабина
Ст. инж. Черкасва

ЭМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки КМ.
Сборные конструкции

Стация	Лист	Листов
Р	I	6

Союзгипролесхоз

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед изм		
1	∅ 14	093004	I68	1,120	
2	∅ 16	093004	I68	0,273	
3	∅ 18	093004	I68	0,817	
4	∅ 22	093004	I68	0,695	
5	∅ 25	093004	I68	0,370	
6					
7	Сталь арматурная класса А-IV, т	093006	I68	3,48I	3,48I
8	∅ 10	093006	I68	0,558	
9	∅ 12	093006	I68	1,343	
10	∅ 14	093006	I68	0,457	
11	∅ 16	093006	I68	0,694	
12	∅ 20	093006	I68	0,362	
13	∅ 28	093006	I68	0,067	
14					
15	Всего стали для армирования				
16	ж.б. конструкций в натураль-				
17	ном виде, т	093000	I68	14,999	14,999
18					
19	Проволока стальная				
20	низкоуглеродистая обычно-				
21	венного качества для				
22	ж.б. В-I, т	I2I300	I68	2,2I4	2,2I4
23	∅ 3+ ∅ 5	I2I300	I68	2,2I4	
24					
25	Всего проволоки стальной				

Име № подл
Подпись и дата
Взам инв №

Привязан

И-№ №

23551-10

Т.п. 4II-2-190.98

КЕЗ.ВМ

Лист 2

альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	низкоуглеродистой обыкновен-				
2	ного качества для ж.б.				
3	в натуральном виде, т	I2I300	I68	2,2I4	2,2I4
4					
5	Проволока стальная				
6	низкоуглеродистая периоди-				
7	ческого профиля кл. Вр-I, т	I2I400	I68	2,80I	2,80I
8	Ø 3*5	I2I400	I68	2,80I	
9					
10	Всего проволоки стальной				
11	низкоуглеродистой периоди-				
12	ческого профиля кл. Вр-I, т	I2I400	I68	2,80I	2,80I
13					
14	Сортовой прокат обычно-				
15	венного качества				
16	(по профилям и маркам)				
17	Вст3 сп, т	093000	I68	5,68I	5,68I
18	-I0	093000	I68	1,752	
19	-I4x25	093000	I68	0,037	
20	-64x40	093000	I68	0,0I7	
21	-20x200	093000	I68	0,007	
22	-20x220	093000	I68	0,054	
23	L 63x5	093000	I68	0,072	
24	L70x8	093000	I68	0,248	
25	L90x6	093000	I68	0,008	

23551-10

Привязан

Инв. №

Т.П. 4II-2-190.88

КМ2.ВМ

Лист

3

Формат А4

альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед изм		
1	I40xI0		I68	I,420	
2	90x56x8		I68	0,066	
3	50x40xI2		I68	0,288	
4	I0		I68	0,103	
5	22		I68	0,048	
6	24		I68	I,559	
7	Всего стали сортовой и				
8	проката листового в				
9	натуральном виде, т	093000	I68	5,68I	5,68I
10					
11	Всего стали: для армирования				
12	ж.б. конструкций				
13	сортовой и проката				
14	листового в натуральном				
15	виде, т		I68	25,695	25,695
16					
17	В том числе по укрупнен-				
18	ному сортаменту:				
19	Катанка, т	093400	I68	3,079	
20	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	10,787	
21	Сталь среднесортная, т	093200	I68	I,235	
22	Сталь крупносортная, т	093100	I68	2,218	
23	Балки и швеллеры, т	092500	I68	I,608	
24	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	I,752	
25	Металлоизделия промышлен-				

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

Привязан **23551-10**

Инв. №

Т.П. 4II-2-I90.88 КБЭ.ВМ Лист 4

Формат А4

альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	ного назначения (метизы)	I20000			
2	Проволока стальная				
3	низкоуглеродистая обычно-				
4	венного качества класса				
5	B-I, т	I2I300	I68	2,214	
6	Проволока стальная				
7	низкоуглеродистая				
8	периодического профиля				
9	класса BpI, т	I2I400	I68	2,80I	
10					
11	Итого стали приведенной				
12	к классу AI, т		I68	29,779	
13	Итого стали приведенной				
14	к стали Ст3, т		I68	5,66I	
15					
16	Итого стали приведенной				
17	к классам AI и Ст3, т		I68	35,460	
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

23551-10

Привязан			
Инв №			

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

Т.П. 4II-2-190.88 КТ2.ВМ Лист 5

альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Цемент	573100			
2					
3	Портландцемент	573110			
4	М300, т	573113	168	5,01	
5	М400, т	573112	168	109,86	
6	М500, т	573113	168	16,19	
7					
8	Итого цемента, приведен-				
9	ного к марке 400, т		168	132,22	
10					
11	Инертные материалы:				
12					
13	Щебень, м ³	571110	113	325,02	
14					
15	Песок строительный,				
16	природный	571104	113	244,80	
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

235510

Привязан			
Изм. №			

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

альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обычно-				
2	вального качества				
3	(по профилям и маркам)				
4	В СтЗсп; ВСтЗкп;				
5	ВстЗсп; МСтЗкп. т				
6					
7	Сталь арматурная кл. АІ, т				
8	∅ 8	093009	I68	0,077	
9	∅ 12	093009	I68	0,035	
10	∅ 18	093009	I68	0,112	
11					
12	Всего стали арматурной				
13	кл. АІ в натур. виде, т		I68	0,224	
14					
15					
16					
17					
18	I І4	092500	I68	0,132	
19	I І6	092500	I68	0,161	
20	I І8	092500	I68	0,147	

23551-10

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан							
Изм. №										
ТИП	Сергеева	10/83								
Нач. отп.	Рогачев	10/83	Т.П. 4ІІ-2-190.88	КМ.ВМ						
Н. контр.	Соколов	10/83								
Гл. спец.	Сергеева	10/83								
Рук. гр.	Сафина	10/83								
Ст. тех.	Проценко	10/83								
			Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КМ	<table border="1"> <tr> <td>Стация</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>І</td> <td>5</td> </tr> </table>	Стация	Лист	Листов	Р	І	5
Стация	Лист	Листов								
Р	І	5								

Формат А4

АЛЬБОМ Э

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед изм		
1	I 24	092500	I68	2,210	
2	I 27	092500	I68	0,497	
3	I 30	092500	I68	0,35I	
4	Г I0	092500	I68	0,394	
5	Г I2	092500	I68	2,2I2	
6	Г I4	092500	I68	I,046	
7	Г I6	092500	I68	0,7I2	
8	Г I8	092500	I68	2,875	
9	Г 20	092500	I68	0,850	
10	Г 22	092500	I68	I,77I	
11	Г 24	092500	I68	0,368	
12	Г 27	092500	I68	I,397	
13	Г I80x50x4	092500	I68	0,95I	
14	Г 50x40x3	092500	I68	0,233	
15	Г 50x40xI2x2,5	092500	I68	I,596	
16	2 Г 60x32x3	092500	I68	0,073	
17	2 Г 60x50x3	092500	I68	0,020	
18	L I00x7	093I00	I68	0,006	
19	L 63x5	093I00	I68	I,938	
20	L 50x5	093I00	I68	0,568	
21	L 90x8	093I00	I68	0, I40	
22	L 75x8	093I00	I68	0, II8	
23	L 75x6	093I00	I68	0, I40	
24	L 75x5	093I00	I68	0, II4	
25	L 63x63	093I00	I68	0,006	

23557-10

Привязан			
Инв. №			

Инв № подл
Подпись и дата
Взам. инв №

Т.П. 41Г-2-190.88 КМ.ВМ Лист 2

альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед изм		
1	L125x10	093100	I68	0,928	
2	L75x75	093100	I68	0,117	
3	L80x6	093100	I68	0,325	
4	L63x6	093100	I68	0,103	
5	L50x50	093100	I68	0,053	
6	L25x3	093100	I68	0,176	
7	L80x5	093100	I68	0,056	
8	L25x25x3	093100	I68	0,430	
9	L40x40x5	093100	I68	0,001	
10	L100x63x6	093100	I68	0,814	
11	- 4	097100	I68	0,155	
12	- 6	097100	I68	0,282	
13	- 8	097100	I68	1,176	
14	- 10	097100	I68	0,783	
15	- 20	097100	I68	0,140	
16	- 40	097100	I68	0,020	
17	L90x30x25x2.5	112100	I68	1,360	
18	Сталь листовая рифленая	112200			
19	δ4	112200	I68	0,550	
20	δ6	112200	I68	2,801	
21	0-ЛН-4	112200	I68	1,088	
22	Сталь листовая просеčno-				
23	вытяжная № 506		I68	0,680	
24	Метизы	120000	I68	0,105	
25					

23551-10

Привязан			
Инв. №			

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

Т.П. 411-2-190.88	КМ.ЗМ	Лист 3
-------------------	-------	-----------

альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед изм		
1	Всего стали арматурной,				
2	сортовой и проката листо-				
3	вого, метизной, рифленой				
4	и просечно-вытяжной в				
5	натур. виде,				
6	т		I68	33,393	
7					
8	В том числе по укруп-				
9	ненному сортаменту:				
10	катанка, т	093400	I68	0,077	
11	двутавры и швеллеры, т	092500	I68	17,996	
12	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,753	
13	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,001	
14	Сталь крупносортная, т	093100	I68	6,786	
15	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	6,995	
16	Металлоизделия промыш-				
17	ленного назначения (метизы), т	I20000	I68	0,105	
18	Сталь листовая просечно-				
19	вытяжная, т		I68	0,680	
20					
21	Итого масса металла				
22	в натур. виде (моно-				
23	рельс, разные стальные изде-				
24	лия, опоры под циклоны)		I68	I6,114	
25					

Изм № подл
Подпись и дата
Взам инв №

23551-10

Привязан

И-в №

Т.Л. 4II-2-190.88

К.И.И

Лист 4

альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Масса металла с учетом				
2	коэффициента отхода				
3	$K_{отх} = 3,3\%$		I68	I6,646	
4	отх				
5	Итого масса металла				
6	в натур. виде (лестничные				
7	марши, переходные				
8	площадки и ограждение				
9	лестничных маршей и				
10	площадок), т		I68	I7,279	
11					
12	Всего масса металла				
13	приведенная к кл. А1 и Ст3, т		I68	33,925	
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

23551-10

Привязан			
Инв. №			

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

Т.П. 4II-2-190.88 КМ.ВМ Лист 5

альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Продукция лесозаготови-				
2	тельной и лесопильной				
3	деревообрабатывающей				
4	промышленности				
5					
6	Лесоматериалы круглые,				
7	используемые без переработки				
8	(лесоматериалы для				
9	использования в круглом				
10	виде) м ³	531400	II3	8,00	
11					
12	Пиломатериалы качественные				
13	(необрезные), м ³	533100	II3	104,86	
14					
15	Расход пиломатериалов				
16	в круглом лесе, м ³		II3	118,26	
17					
18	Сталь, Ст3, т			2,684	
19					
20					

23557-10

Инд. № подл.	Инд. №	
	ИИП	Сергеева <i>М.С.</i>
Подпись и дата	Нач. отд. Рогачев <i>С.С.</i>	
	Н. контр. Соколов <i>С.С.</i>	
Взам. инв. №	Гл. спец. Сергеева <i>М.С.</i>	
	Рук. гр. Сафина <i>В.С.</i>	
	Ст. инж. Черкасова <i>М.С.</i>	

Привязан							
Т.П. 4II-2-190.88	КД.ЕМ						
ЕМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КД Деревянные конструкции	<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td></td> <td>I</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р		I
	Стадия	Лист	Листов				
Р		I					
Союзгипролесхоз							

альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные				
2	Трубы сварные водогазо-				
3	проводные (газовые), м	I38500	006	250,0	
4	Т		I68	0,905	
5	Трубы стальные				
6	электросварные, м	I37300	006	105,0	
7	Т		I68	1,077	
8	Трубы пластмассовые, м	2248JI	006	130,0	
9	Т		I68	0,144	
10	Санитарно-техническое				
11	оборудование				
12	Умывальник, шт.	494400	796	8	
13	Унитаз, шт.	496500	796	2	
14	Писсуар, шт.	496700	796	1	
15	Раковина, шт.	494300	796	2	
16	Краска масляная, кг	231000	116	14,7	
17	Ножная ванна, шт.	494100	796	2	
18	Сталь тонколистовая тол-				
19	щиной от 1 до 3,9 мм, т	097200	I68	0,058	
20					

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
Инва №					
ИИИ Сергеева <i>ИИИ</i>			Т.Л. 4II-2-190.88		
Нач. отд. Березина <i>Березина</i>			ВК.ВМ		
Н. контр. Булатов <i>Булатов</i>					
Гл. спец. Булатов <i>Булатов</i>					
Ст. инж. Комарова <i>Комарова</i>			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК		
			Стадия	Лист	Листов
			Р		1
			Совзгипролесхоз		

альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкцион-				
2	ная и прокат листовой в				
3	натуральной массе, т				
4	в том числе по укрупнен-				
5	ному сортаменту:				
6	сталь мелкосортная, т	095300	I68	I,17	
7	сталь среднесортная, т	095200	I68	0,53	
8	сталь крупносортная, т	095100	I68	0,33	
9	сталь тонколистовая				
10	толщиной от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	I68	2,70	
11	сталь толстолистовая				
12	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	I68	0,58	
13	сталь кровельная листовая				
14	(от 0,5 до 0,8 мм), т	097400	I68	2,18	
15	Трубы стальные:				
16	трубы стальные водогазопро-				
17	водные черные, м	I38500	006	280,0	
18	т	I38500	I68	0,80	
19	трубы стальные катаные				
20	(общего назначения), м	I31900	006	I250,0	

Изм. №	Взам. инв. №				23551-10								
					Привязан								
Подпись и дата	Изм. №												
		И.П. Сергеева <i>И.П.</i>			Т.П. 4II-2-19С.88								
Изм. №	Подпись и дата	Нач. отд. Роговцев <i>Нач. отд.</i>			ОВ, БИ								
		П. Кондр. Годунова <i>П. Кондр.</i>											
Изм. №	Подпись и дата	Пл. спец. Сергеева <i>Пл. спец.</i>			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ								
		Бук. гр. Бамис <i>Бук. гр.</i>											
		Инж. Досжандыев <i>Инж.</i>			<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>I</td> <td>2</td> </tr> </table>			Стадия	Лист	Листов	Р	I	2
Стадия	Лист	Листов											
Р	I	2											
					Соезгипролесхоз								

альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	т	I3I900	I68	6,20	
2	Радиаторы отопитель-				
3	ные, экм	4935I0	084	68,8	
4	Полупилонды минерало-				
5	ватные на синтетическом				
6	связующем, м ³	576200	II3	2,05	
7	Пленка винилпластовая				
8	календрованная, м ²	224000	056	97,4	
9	Краска масляная, кг	23I000	II6	I60,0	
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

23551-10

Привязан			
Инв №			

Инв № подл. Подпись и дата. Взвм инв №

Т.П. 4II-2-190.88 ОБ.ЭМ Лист 2

альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед изм		
1					
2	2. Прокат черных металлов				
3					
4	Металлоконструкции для				
5	установки аппаратуры и				
6	проводок				
7					
8	Уголки, ГОСТ 8509-86	0931000000			
9	50x50x4, кг		I66	5	
10	40x40x4, кг	0932000000	I66	I6	
11					
12	Лист, ГОСТ 19903-74	0971000000			
13	Б2,5, кг		I66	I40	
14	Б2,0, кг		I66	3	
15	Полоса, ГОСТ 103-76	0933000000			
16	4x40, кг		I66	4	
17	3x40, кг		I66	I2	
18	8x25, кг		I66	4	
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

23551-10

Привязан			
Инв №			

Име № подл. Подпись и дата. Взам инв №

Т.П. 4П-2-190.88 ЭМ.КМ Лист 2

альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Металлоконструкции для				
2	устройства молниезащиты				
3	и заземления				
4					
5	Уголок, ГОСТ 8509-86	0931000000			
6	50x50x4, кг		I66	I25	
7					
8	Лента, ГОСТ 6009-74				
9	30x3, кг		I66	2	
10					
11	Полоса, ГОСТ 103-76	0933000000			
12	4x40, кг		I66	76	
13	3x40, кг		I66	I88	
14					
15	Сталь круглая, ГОСТ 2590-71	0933000000			
16	В12, кг		I66	54	
17					
18	Катанка 6, ГОСТ 2590-71, кг	0934000000	I66	I0	
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

23557.10

Т.П. 411-2-190.88

ЭМ.ВМ

Лист

3

альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1					
2	I. Трубы				
3					
4	Трубы защитные для				
5	электропроводок				
6					
7	Труба легкая неоцинкован-				
8	ная с полностью сплюсненным				
9	гратом, с резьбой и муф-				
10	той, ГОСТ 3262-75				
11	Д-М-20х2,5. м	1385000000	006	90	
12					
13	Труба поливинилхлоридная				
14	среднего типа, ТУ 6-19-215-88				
15	ПВХ-ЭП6У, м	2248210000	006	60	
16					
17					
18					
19					
20					

23551-10

Привязан

Име № подл	Гл. спец. Сергеева	103/4
	Рук. гл. Разуваева	103/4
Подпись и дата	Нач. отд. Рогачев	103/4
	Н. контр. Петуних	103/4
Взам. инв №	Ст. инж. Румянцова	103/4

Т.П. 4II-2-190.88 30.РМ

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки Э0

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2
Союзгипролесхоз		

альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	2. Прокат черных металлов				
2					
3	Металлоконструкции для				
4	крепления светильников				
5					
6	Листы, ГОСТ 1903-74	0972000000			
7	Б4,0, кг		166	10	
8	Б3,0, кг		166	1	
9					
10	Полоса, ГОСТ 103-76	0933000000			
11	3x40, кг		166	53	
12					
13	Сталь круглая, ГОСТ 2590-71				
14	В14, кг	0933000000	166	340	
15	В12, кг	0933000000	166	10	
16					
17	Катанка 6, ГОСТ 2590-71, кг	0934000000	166	7	
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

23557-10

Привязан

Инв. №

ТП 411-2-190,88

30.ВМ

Лист

2

альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	I. Трубы				
2					
3	Трубы защитные для				
4	электропроводок				
5					
6	Трубы водогазопроводные				
7	ГОСТ 3262-75, легкие	138500			
8	15x2,5 м		006	16	
9	20x2,5 м		006	55	
10					
11	Трубы из непластифициро-				
12	ванного поливинилхлорида				
13	ТУ 6-19-215-83	2248II			
14	ПВХ-В-Р-ЭП16У м		006	35	
15	ПВХ-В-Р-ЭП20У м		006	31	
16	ПВХ-В-Р-ЭП25У м		006	12	
17	ПВХ-В-Р-ЭП32У м		006	5	
18					
19					
20					

23551-10

Привязан

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Изм. №
			Изм. №
	Т.П. Сергеева		
	Нач. отд. Березина		
	Н. контр. Аборсимов		
	Гл. спец. Аборсимов		
	Рук. гр. Ильин		
	Ст. инж. Лунина		

Т.П. 4II-2-190.88

АОВ.ЭМ

ЭМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки АОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2
Союзгипролесхоз		

альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Металлорукава				
2	ТУ22-4044-77	483385			
3	РЗ-Ц-Х-Ш 15УЗ м		006	II	
4	РЗ-Ц-Х-Ш 22УЗ м		006	3	
5					
6	П. Прокат черных метал-				
7	лов				
8					
9	Металлоконструкции				
10	для крепления проводов				
11					
12	Полоса ГОСТ 103-76	093300			
13	I4x4 кг		I66	8,8	
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

23551-10

Приказ			
Инв. №			

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

Т.П. 4II-2-190.88 АОВ.ВМ Лист 2