

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

4II-I-0159.89

Сортировочные лесотранспортеры нижних
лесоскладов для лесхозов
на железобетонных стойках

АЛЬБОМ 4

ВМ Ведомости потребности в материалах

цена: 1-37

граф. центр 24054-04

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

4II-I-0159.89

Сортировочные лесотранспортеры нижних
лесоскладов для лесхозов
на железобетонных стойках

АЛЬБОМ 4

ВМ Ведомости потребности в материалах

РАЗРАБОТАН

институтом "Союзгипролесхоз"

Главный инженер института

В. М. Чагаев

В.М.Чагаев

Главный инженер проекта

Т. А. Сергеева

Т.А.Сергеева

УТВЕРЖДЕН

Госкомлесом СССР
Ц.Э. Стокол от 10 октября 1989г. №20

Введен в действие институтом
"Союзгипролесхоз"

Приказ от 25 октября 1989г. №128

© Коп. ЦИТИН Госстроя СССР 1990г.

24054-04

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА № 4

Альбом 4

Обозначение	Наименование	Количество листов	№ страниц
I	2	3	4
Компоновка Б-22У1А с Б-22У-1А			
ЭМ1.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	2	4
АТХ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТХ	I	6
СС1.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки СС	I	7
КЖ1.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ Монолитные конструкции	3	8
КЖ2.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ Сборные конструкции	4	II
КЖ3.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ Деревянные конструкции	I	15
Компоновка ЛТ-86 с Б-22У-1А			
ЭМ2.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	2	16
СС2.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки СС	I	18
КЖ1.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ Монтажные конструкции	3	19
КЖ2.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ Сборные конструкции	5	22
КЖ3.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ Деревянные конструкции		27

Тпр 411-1-0159.89

24054 04

I	2	3	4
	Здание оператора		
AP.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки AP	I	28
КЖ1.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ Монолитные конструкции	3	29
КЖ2.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ Сборные конструкции	3	32

*Альбом 4**ТПР 4И-1-0159.89**24054-04*

Листом 4

№ 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 стальная водогазо-				
8	проводная легкая, неоцинко-				
9	ванная, с полностью сплющен-				
10	ным гратом, ГОСТ3262-75				
11	20x2,5 м	I37300	006	435	
12	25x2,8 м	I37300	006	I45	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

24054-04

Имя № подл	Ст. инж. Ладыгина	1989	ЭМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ. Компоновка Б-22У-1А с Б-22У-1А	Стадия	Лист	Листов
	Рук. гр. Разуваева	1989		Р	I	2
Имя № подп	Н. контр. Сергеева	1989	ЭМ. ВМ	Союзгазпролесхоз		
	Нач. отд. Роговцев	1989				
Подпись и дата	Имя №		ТТР 411-1-0159.89			
	Взам					
Имя № инв.	Имя №		Привязан			
	Взам					

Яльбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед изм		
1					
2	2. Прокат черных металлов				
3					
4	Полоса ГОСТ103-76	093300			
5	4x40, кг		166		
6	4x25, кг		166	7,9	
7					
8	Сталь круглая ГОСТ2590-88				
9	12, кг	093300	166		
10	6, кг	093400	166		
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

24054-04

Привязан			
Имя. №			

№ инв. подл. / Дата в и дата / Взам. инв. №

ТИР 411-1-0159.89	ЭМЛ.ВМ	Лист
		2

Листом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	I. Трубы				
2	Трубы защитные для электро-				
3	проводок				
4					
5	Труба стальная водогазопровод-				
6	ная ГОСТ3262-75	133500	006	220	
7	40x3,0. м				
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

26054-04

Привязан

Име. №	
ТИП	Сергеева 103/2
Нач. отд.	Березина 103/2
Н. контр.	Абросимов 103/2
Тя. спец.	Абросимов 103/2
Рук. ГО	Ильин 103/2
Инж.	Новикова 103/2

ТПР 411-1-0159.89

АТХ.ВМ

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки АТХ
Компоновка Б-22У-1А с
Б-22У-1А

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Союзгипролесхоз

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Всего стали для армирования				
2	ж.б. конструкций сортовой				
3	и проката листового в кату-				
4	ральном виде, т		I68	0,330	0,330
5					
6	В том числе по укрупненному				
7	сортаменту:				
8	Катанка, т	093400	I68	0,228	
9	* Сталь крупносортовая, т	093100	I68	0,015	
10	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,087	
11					
12	Итого стали приведенной				
13	к классу А I, т		I68	0,228	
14					
15	Итого стали приведенной				
16	к классу Ст-3, т		I68	0,102	
17					
18	Итого стали приведенной				
19	к классам А-I и Ст-3, т		I68	0,330	
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Львов 4

№ инв. №
Взам. инв. №
Подпись и дата
№ и др.

24054-04

Примаян			
Ина №			

ТИР 411-,-0159.89 Л.И.ВМ 2

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Цемент	573100			
2					
3	Портландцемент	573110			
4	М400, т	573112	168	6,14	
5					
6	Итого цемента, приведенного				
7	к М400, т		168	6,14	
8					
9					
10	Инертные материалы:				
11					
12	Щебень, м ³	571110	113	18,12	
13	Песок строительный				
14	природный, м ³	571104	113	13,59	
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

24054-06

Привязан			
Имя №			

Лист №, поч., объем и дата, Взам. инв. №

ТПР 411-1-0159.89

КБЛ.БМ

Лист: 3

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь для армирования ж.б. конструкций	093000			
2					
3					
4	Сталь арматурная класса АІ, т	093009	І68	0,082	0,082
5	ϕ 10	093009	І68	0,082	
6					
7	Сталь арматурная класса АІІ, т	093003	І68	0,512	0,512
8	ϕ 12	093003	І68	0,512	
9					
10	Сталь арматурная класса АІІІ, т	093004	І68	6,890	6,890
11	ϕ 8	093004	І68	1,273	
12	ϕ 10	093004	І68	0,547	
13	ϕ 12	093004	І68	1,527	
14	ϕ 18	093004	І68	3,543	
15					
16	Всего стали для армирования				
17	железобетонных конструкций, т	093000	І68	7,484	7,484
18					
19					
20					

Взам. инв. №					Привязан	24054-04		
Подпись и дата	Инв. №				ТПР 411-1-0159.89	КЖ2.ВМ		
	ИИ	Сергеева	<i>С.С.</i>					
Инв. № подл.	Нач. отд.	Рогачев	<i>Г.А.</i>		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные конструкции Компонка Б-22УА с	Стадия	Лист	Листов
	Н. контр.	Сергеева	<i>С.С.</i>			Р	І	4
	Гл. спец.	Сергеева	<i>С.С.</i>			Совгипролесхоз		
	Рук. гр.	Сафина	<i>В.И.</i>					
	Ст. инж.	Черкасова	<i>М.С.</i>					

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед изм		
1	Проволока стальная низко-				
2	углеродистая периодического				
3	профиля класса				
4	ВрI, т	I2I400	I68	0,595	0,595
5	φ 3 + φ 5	I2I400	I68	0,595	
6					
7	Всего проволоки стальной				
8	низкоуглеродистой периоди-				
9	ческого профиля класса ВрI, т	I2I400	I68	0,595	0,595
10					
11	Сортовой прокат обыкновенного				
12	качества (по профилям и мар-				
13	кам) ВСтЗсп, т	093000	I68	6,555	6,555
14	8xI50	093300	I68	2,254	
15	8x200	093300	I68	0,488	
16	6x50	093300	I68	0,053	
17	δ I4	093300	I68	I,793	
18					
19	I I2	092500	I68	I,804	
20	I I6	092500	I68	0,163	
21					
22	Всего стали сортовой и				
23	проката листового в				
24	натуральном виде, т	093000	I68	6,555	6,555
25					

24054-04

Привязан			
Изна №			

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

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед изм		
1	Прокат для изготовления				
2	конструкций заводского				
3	изготовления (метизы), т		I68	I,69I	I,69I
4					
5	Всего стали для изготовления				
6	конструкций заводского				
7	изготовления (метизы), т		I68	I,69I	I,39I
8					
9	Итого стали для армирования				
10	ж.б. конструкций, сортовой,				
11	проката листового в натураль-				
12	ной массе, т		I68	I6,325	I6,325
13					
14	В том числе по укрупненному				
15	сортаменту:				
16	Катанка, т	093400	I68	I,273	
17	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	6,2II	
18	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	4,588	
19	Балки и двутелы, т	092500	I68	I,967	
20	Металлоизделия промышленного				
21	назначения (метизы), т		I68	I,69I	
22	Проволока стальная низко-				
23	углеродистая периодического				
24	профиля класса ВoI, т		I68	C,595	
25					

24054-04

Привязан			
Име. №			

Име. № инв. №
Зам. инв. №
Подоб. и дата

Январь 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	эд. изм.		
1	Итого стали приведенной				
2	к классу АІ, т		І68	ІІ, 429	
3					
4	Итого стали приведенной				
5	к классу СтЗ, т		І68	8, 246	
6					
7	Итого стали приведенной				
8	к классам АІ и СтЗ, т		І68	І9, 675	
9					
10	Цемент				
11					
12	Портландцемент	573ІІ0			
13	М 400, т	573ІІ2	І68	2І, 6	
14					
15	Итого цемента, приведенного				
16	к М 400, т	573ІІ2	І68	2І, 6	
17					
18	Инертные материалы:				
19					
20	Щебень, м ³	57ІІІ0	ІІ3	60, 74	
21	Песок строительный,				
22	природный, м ³	57ІІ04	ІІ3	45, 60	
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Имя, № подл.

24054-04

Привязан			
Имя, №			

ТИР 411-1-0159.89

КЕ2.БМ

4

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Продукция лесозаготовительной				
2	и лесопильной деревообра-				
3	тывающей промышленности				
4					
5	Лесоматериалы круглые,				
6	используемые без переработки				
7	(лесоматериалы для использо-				
8	вания в круглом виде), м ³	531400	113	1,20	
9					
10	Пиломатериалы качественные				
11	(необрезные) м ³	533100	113	92,4	
12					
13	Пиломатериалы качественные				
14	(необрезные) приведенные				
15	к круглому лесу, м ³			138,4	
16					
17	Расход пиломатериалов				
18	в круглом лесу, м ³			140,0	
19					
20					

24054-04

Взам. инв. №					Привязан			
Подпись и дата	Инд. №							
	ТИП	Сергеева	<i>Сергеева</i>					
Инд. № подл.	Нач. отд.	Рогачев	<i>Рогачев</i>		ТПР 411-1-0159.89	КМЗ.ВМ		
	Н. контр.	Сергеева	<i>Сергеева</i>					
	Тл. спец.	Сергеева	<i>Сергеева</i>					
	Рук. гр.	Сафина	<i>Сафина</i>		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Деревянные конструкции. Компоновка Б-22У-1А с Б-22У-1А	Стадия	Лист	Листов
	Ст. инж.	Черкасова	<i>Черкасова</i>			Р		1
						Совзгипролесхоз		

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	I. Трубы				
2					
3	Трубы защитные для электро-				
4	проводок				
5					
6	Труба стальная водогазо-				
7	проводная легкая, неоцинкован-				
8	ная, с полностью сплюсненным				
9	гратом, ГОСТ3262-75				
10	2 Ст2,5 м	137300	006	225	
11	25х2,8, м	137300	006	15	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

24054.04

Имя № подл.	Подпись и дата	Взам инв №	Привязан		
Имя №					
ТИП			Сергеева		
Нач. отд. Рогачев			Сергеев		
Н. контр. Сергеева			Сергеев		
Рук. гр. Разуваева			Кудряв		
Ст. инж. Ладыгина			Ладыгин		
			ТР 411-1-0159.89		
			ЭМ2.ВМ		
			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ. Компоновка ЛТ-86А с Б-22У-1А		
			Стадия	Лист	Листов
			Р	1	2
			Союзгазпролесхоз		

А.9650М 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	2. Прокат черных металлов				
2					
3	Полоса ГОСТ103-78	093300			
4	4x40, кг		166		
5	4x25, кг		166	7,9	
6					
7	Сталь круглая ГОСТ2590-88				
8	12, кг	093300	166		
9	6, кг	093400	166		
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

24054-04

Пр. связан			
И.ч. №			

Дата, где не введено
 Журнал учета
 Введен №

ТПР 411-1-0159.89	5м2.3м	Лист
		2

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	I. Трубы				
2					
3	Трубы защитные для электро-				
4	<u>проводок</u>				
5					
6	Труба стальная легкая, неоцин-				
7	кованная, с полностью сплющен-				
8	ным гратом, ГОСТ3262-75				
9	25x2,8, м	Г37300	006	5	
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

24054-04

Привязан

Имя №

С. Д. Зева 1982
 Нач. отд. Рогачев 1983
 И. Кон. С. Сергеев 1984
 Кух. В. Разумов 1985
 Ст. инж. Мадыгина 1989

ТИР 411-1-0159.89

СС2.ВМ

ВМ по рабочим чертежам
 основан. о комплекте
 марки СС.
 КОММОНОВА ГП-86А
 с Б-227-1А

Стадия Лист Листов

Б 1 1

Союзгазпролесхоз

Имя № подл. Г. Зарпись и дата. Взам. инв. №

Альбом 4

№ 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 П, т	093003	168	0,322	0,322
5	ϕ 10	093003	168	0,322	
6					
7	Всего стали для армирования				
8	ж.б. конструкций, в натураль-				
9	ном виде, т	093000	168	0,322	0,322
10					
11	Сортовой прокат обыкновенного				
12	качества (по профилям и				
13	маркам) ВСтЗсп, т	093000	168	0,283	0,283
14	63x5	095100	168	0,018	
15	Г 16	092500	168	0,124	
16	Г 20	092500	168	0,141	
17	Всего стали сортовой и				
18	проката листового в натураль-				
19	ном виде, т	093000	168	0,283	0,283
20					

24054-04

Взам. инв №					Привязан		
Подпись и дата	Инд №						
	ТИП	Сергеева	<i>Сергеева</i>				
Инд № подл	Нач.отд.	Роговцев	<i>Роговцев</i>				
	Н.контр.	Сергеева	<i>Сергеева</i>				
	Ил. спец.	Сергеева	<i>Сергеева</i>				
	Рук. гр.	Сафина	<i>Сафина</i>				
	Ст. инж.	Черкасова	<i>Черкасова</i>				
				ТПР 411-1-0159.89	КЖТ.ВМ		
				ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции. Компоновка ЛТ-86 с Б-22У-1А	Стадия	Лист	Листов
					Р	1	3
				Союзгипролесхоз			

Листом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Всего стали для армирования				
2	ж.б. конструкций сортовой и				
3	проката листового в натураль-				
4	ном виде, т		168	0,605	0,605
5					
6	В том числе по укрупненному				
7	сортаменту:				
8	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,322	
9	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,018	
10	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,265	
11					
12	Итого стали, приведенной				
13	к классу А I, т		168	0,674	0,674
14					
15	Итого стали, приведенной				
16	к классу СтЗ, т		168	0,284	0,284
17					
18	Итого стали, приведенной				
19	к классам А I и СтЗ, т		168	0,390	0,390
20					
21					
22					
23					
24					
25					

2405404

Привязан			
Инв. №			

Име № подл. Подпись и дата. Взам инв №

ТПР 411-1-0159.89

КЖЛ.ЕМ

Лист

2

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед изм		
1	Цемент	573100			
2					
3	Портландцемент	573110			
4	М 400, т	573112	168	9,02	
5					
6	Итого цемента, приведенного				
7	к М400, т		168	9,02	
8					
9	Инертные материалы:				
10					
11	Щебень, м ³	571110	113	26,6	
12	Песок строительный, природный,				
13	м ³	571104	113	19,98	
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

24054-09

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

Привязан			
Изм. №			

Альбом 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь для армирования				
2	железобетонных конструкций	093000			
3					
4	Сталь арматурная класса АІ, т	093009	І68	0,080	0,080
5	ϕ 10	093009	І68	0,080	
6					
7	Сталь арматурная класса АІІ, т	093003	І68	0,50І	0,50І
8	ϕ 12	093003	І68	0,50І	
9					
10	Сталь арматурная класса АІІІ, т	093004	І68	6,7І3	6,7І3
11	ϕ 8	093004	І68	І,244	
12	ϕ 10	093004	І66	0,532	
13	ϕ 12	093004	І68	І,490	
14	ϕ 18	093004	І68	3,447	
15					
16	Всего стали для армирования				
17	железобетонных конструкций, т	093000	І68	7,293	7,294
18					
19					
20					

24054-04

Изм. № подл.	Изм. №				Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан	ТИР 411-1-0159-89	КМ2.ВМ					
	Изм. №													
	Изм. №													
	Изм. №													
Изм. № подл.	И.Л. спец. Сергеева	С.И. Гр. Садяна	С.И. инж. Черкасова				ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КМ. Сборные конструкции Кмпольовка ИТ-86АСБ-22У-ІА.	<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>І</td> <td>5</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р	І	5
Стадия	Лист	Листов												
Р	І	5												

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Проволока стальная низко-				
2	углеродистая периодического				
3	профиля класса				
4	ВrI, т	I2I400	I68	0,580	0,580
5	Ø 3 + 5	I2I400	I68	0,580	
6					
7	Всего проволоки стальной				
8	низкоуглеродистой периоди-				
9	ческого профиля класса ВrI, т	I2I400	I68	0,580	0,580
10					
11	Сортовой прокат обыкновенного				
12	качества (по профилям и				
13	маркам) ВСтЗсп, т	093000	I68	6,567	6,567
14	8x150	093300	I68	2,656	
15	14x190	093300	I68	1,751	
16	Г 12	092500	I68	1,997	
17	Г 16	092500	I68	0,163	
18					
19	Всего стали сортовой и				
20	проката листового в натураль-				
21	ном виде, т	093000	I68	6,567	6,567
22					
23	Прокат для изготовления				
24	конструкций заводского				
25	изготовления (метизы), т		I68	0,683	0,683

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

Привязан

Изн. №

ТПР 411-1-0159.89

КЖ2.ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Всего стали для изготовления				
2	конструкций заводского изгото-				
3	вления (метизы), т		I68	0,683	0,683
4					
5	Итого стали для армирования				
6	ж.б. конструкций, сортовой,				
7	проката листового в натураль-				
8	ной массе, т		I68	I5, I24	I5, I24
9					
10	В том числе по укрупненному				
11	сортаменту:				
12	Катанка, т	093400	I68	I, 244	
13	Сталь мелкосортовая, т	093300	I68	6,050	
14	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	4,407	
15	Балки и швеллеры, т	092500	I68	2,160	
16	Металлоизделия промышленного				
17	назначения (метизы), т		I68	0,683	
18	Проволока стальная низко-				
19	углеродистая периодического				
20	профиля класса ВрI, т	I2I400	I68	0,580	
21					
22	Итого стали приведенной				
23	к классу AI, т		I68	II, I39	II, I39
24					
25					

24054-04

Привязан

Имя №

ТИР 441-1-0159.89

КЕЗ.ВМ

Лист

3

Формат А4

Л. 1660М 4

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

Л/650М4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед изм		
1	Итого стали приведенной				
2	к классу Ст3, т		168	7,251	
3					
4	Итого стали приведенной				
5	к классам А1 и Ст3, т		168	13,390	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

№ в инв. №
Подпись и дата
Взам инв. №

24054-04

П/с взам			
Инд. №			

ТИР 411-1-019.89	Кв2.ЕИ	Лист 4
------------------	--------	-----------

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. ИЗМ.		
1					
2	Цемент	573100			
3					
4	Портландцемент	573110			
5	М400, т	573112	168	21,02	
6					
7	Итого цемента, приведенного				
8	к М400, т		168	21,02	
9					
10	Инертные материалы:				
11	Щебень, м ³	571110	113	59,27	
12	Песок строительный,				
13	природный, м ³	571104	113	44,34	
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

№ по подг. П. д. листы и дата в. зам. инв. №

24054-04

Привязан			
Имя. №			

ТИР 414-1-0159.89 КИ2.ЕМ

Лист 5

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Продукция лесозаготовительной и лесопильной деревообрабатывающей промышленности				
2					
3					
4					
5	Лесоматериалы круглые, используемые без переработки (лесоматериалы для использования в круглом виде) м ³	531400	II3	0,96	
6					
7	Лесоматериалы качественные (необрезные) м ³	533100	II3	II2,75	
8					
9	Лесоматериалы качественные (необрезные) приведенные к круглому лесу, м ³			I69,13	
10					
11	Расход лесоматериалов в круглом лесу, м ³			I70,1	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

24054-04

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
Име. №			ТИР 411-1-0159.89		КМЗ.ВМ
ГИП Сергеева <i>Сергеев</i> Нач. отд. Рогович <i>Рогович</i> Н. контр. Сергеева <i>Сергеев</i> Гл. спец. Сергеева <i>Сергеев</i> Рук. гр. Сафина <i>Сафина</i> Ст. инж. Черкасова <i>Черкасова</i>			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Деревянные конструкции Компоновка ЛТ-86А сБ-22У-1А		Стадия Лист Листов Р I I
					Совзгипролесхоз

Лесбон 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Продукция лесозаготовительной				
2	и лесопильной деревообра-				
3	бывающей промышленности				
4	Пиломатериалы				
5	Качественные, м ³	533I00	II3	I,3	
6	Древесноволокнистые				
7	Плиты твердые, м ³	553622	055	0,12	
8	Расход пиломатериалов в				
9	круглом лесе, м ³	-	II3	2,1	
10	Расход кирпича керамичес-				
11	кого, тыс.шт	574I20	798	6,0	
12	Цемент приведенный к марке 400,				
13	т	-	I68	0,87	
14	Руберойд, м ²	577402	055	60,8	
15	Стекло оконное (заводской				
16	ассортимент), м ²	59II20	055	8,3	
17					
18					
19					
20					

21054.04

Инд № подл. Подпись и дата. Взам инв №

				Привязан	
Инд №					
ТИП	Сергеева				
Нач.от.	Рогачев				
Н.контр.	Евстигнеев				
Руч.гр.	Синадский			ТР 411-1-0159.89	АР.ВМ
Ст.инж.	Челенкова				
				ВМ по рабочим чертежам	Стадия
				основного комплекта	Лист
				марки АР.	Листов
				Здание оператора	Р
					И
					Совзгипролесхоз

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед изм		
1	Всего стали сортовой и				
2	проката листового в				
3	натуральном виде, т	093000	I68	0,244	0,244
4					
5	Всего стали для армирования				
6	ж.б. конструкций сортовой				
7	и проката листового в				
8	натуральном виде, т		I68	0,450	0,450
9					
10	В том числе по укрупненному				
11	сортаменту:				
12	Катанка, т	093400	I68	0,206	
13	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,010	
14	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,084	
15	Сталь толстолистовая, т	093400	I68	0,093	
16	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,057	
17					
18	Итого стали приведенной				
19	к классу А I, т		I68	0,206	
20					
21	Итого стали приведенной				
22	к классу Ст 3, т		I68	0,244	
23					
24	Итого стали приведенной				
25	к классам А I и Ст 3, т		I68	0,450	

29064-04

Привезен			
Име. №			

ТИР 411-1-0159.89

КМЛ.Б1

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед изм		
1					
2	Цемент				
3					
4	Портландцемент	573110			
5	М300, т	573113	168	0,19	
6	М400, т	573112	168	0,22	
7					
8	Итого цемента, приведенного				
9	к марка 400, т		168	0,39	
10					
11	Инертные материалы:				
12	Щебень, м ³	571110	113	1,38	
13	Песок строительный,				
14	природный, м ³	571104	113	1,04	
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

24054-04

Привязан

Имя №

ТПР 411-1-0159.89

КЭЛ.ВМ

Лист

3

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь для армирования				
2	железобетонных конструкций	093000			
3					
4	Сталь арматурная класса А I, т	093009	I68	0,027	0,027
5	ϕ 6	093009	I68	0,002	
6	ϕ 8	093009	I68	0,016	
7	ϕ 10	093009	I68	0,009	
8					
9	Сталь арматурная класса А III, т	093004	I68	0,059	0,059
10	ϕ 6	093004	I68	0,004	
11	ϕ 8	093004	I68	0,045	
12	ϕ 12	093004	I68	0,006	
13	ϕ 14	093004	I68	0,004	
14					
15	Всего стали для армирования				
16	железобетонных конструкций, т	093000	I68	0,086	
17					
18	Проволока стальная низко-				
19	углеродистая периодического				
20	профиля класса Вр I, т				

24054-04

Взам. инв №		Привязан	
Подпись и дата		Инва №	
Инва № подл.	ИМП Сергеева <i>Сергеев</i>	ТПР 411-1-0150.89	КЖ2.ВМ
	Нач.отд. Рогачев <i>Рогачев</i>		
	Н.контр. Сергеева <i>Сергеев</i>		
	Гл.спед. Сергеева <i>Сергеев</i>	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные конструкции. Здание оператора.	Стадия
	Рук.гр. Сафина <i>Сафин</i>		Лист
	Ст.инж. Черкасова <i>Черкасова</i>		Листов
			Р
			Т
			3
			Сокзгипролесхоз

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	∅ 3 +05	I2I400	I69	0,009	
2					
3	Всего проволоки стальной				
4	низкоуглеродистой периодичес-				
5	кого профиля класса Вр I, т	I2I400	I68	0,009	
6					
7	Сортовой прокат обыкновенного				
8	качества (по профилям и				
9	маркам) ВСтЗсп, т	093000	I68	0,090	
10	∠100х7	093100	I68	0,090	
11	Всего стали сортовой и				
12	проката листового в натураль-				
13	ном виде, т	093000	I68	0,090	
14					
15	Итого стали для армирования				
16	ж.б. конс. конструкций, сортовой,				
17	проката листового в натураль-				
18	ной массе, т		I68	0,185	
19					
20	В том числе по укрупненному				
21	сортаменту:				
22	Катанке, т	093400	I68	0,067	
23	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,019	
24	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,090	
25					

№ в инв. № и № в инв. №

24051-01

П. ч. инв. №	
Име. №	

ТПР 41-1-0159.89

КЕЗ.В.И.

Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Проволока стальная низкоугле-				
2	родистая периодического				
3	профиля класса Вр I, т	I2I400	I68	0,009	
4					
5	Итого стали приведенной к				
6	классу А I, т		I68	0,125	
7	Итого стали приведенной				
8	к классу Ст 3, т		I68	0,090	
9					
10	Итого стали приведенной к				
11	классам А I и Ст 3, т		I68	0,215	
12					
13	Цемент				
14					
15	Портландцемент	573II0			
16	М 300, т	573II3	I68	1,03	
17	М 400, т	573II2	I68	0,37	
18					
19	Итого цемента, приведенного				
20	к М400, т		I68	1,3	
21					
22	Инертные материалы:				
23					
24	Щебень, м ³	57IIIO	II3	4,8	
25	Песок строительный природный, м ³	57II04	II3	3,61	

24054.01

Привязан

Име. №

ТПР 411-1-0159.89

32.24

Лист

3

Альбом 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Име. № под

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев 57 ул. Эжена Пюлье № 12

14/4
Заказ № 5059 Инв. № 24054-04 Тираж 100

Сдано в печать 21/5 1980 Цена 132