

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-348.84

**ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ 10/0,4 кВ
МОЩНОСТЬЮ 2x630 кВА С РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ
ПУНКТОМ 10 кВ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
ПОЛНОЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ**

АЛЬБОМ УИ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ЦНБ. № 19650-07

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал

620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4

Заказ № 3337 Инв.№ 19650-07 тираж 1600

Сдано в печать 29.10 1984г. цена 0-68

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-348.84

Трансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью
2х630 кВА с распределительным пунктом 10 кВ из
железобетонных элементов полной заводской готовности

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I - Электрическая и архитектурно-строительная часть
- Альбом II - Электротехническая часть. Чертежи-задания заводу изготовителю.
- Альбом III - Строительная часть. Чертежи-задания заводу-изготовителю.
- Альбом IV - Строительные изделия.
- Альбом V - Сметы
- Альбом VI - Спецификация оборудования
- Альбом VII - Ведомости потребности в материалах.

Альбом VII

Разработан ЦНИИЭП
инженерного оборудования

Утвержден Госгражданстроем.
Приказ № 138 от 10 мая 1983 г.
Введен в действие с 1 июня 1984 г.
Приказом ЦНИИЭП инженерного
оборудования № 120 от 15 декабря
1983 г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта



А.Г.Кетаев

И.Е.Кановская

19650-07

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	№№ стр.	ПРИМЕЧАН.
ЭС.ВМ	Ведомость потребности в материалах	2	
АР.ВМ1	"	5	
КЖ.ВМ1	"	7	
КЖ.ВМ2	"	10	
БТ1-КЖ.ВМ1	"	12	
БТ1-КЖ.ВМ2	"	15	
БТ1-АР.ВМ1	"	11	
БТ2-КЖ.ВМ1	"	17	
БТ2-КЖ.ВМ2	"	20	
БТ2-АР.ВМ1	"	16	
БТ3-КЖ.ВМ1	"	22	
БТ3-КЖ.ВМ2	"	25	
БТ3-АР.ВМ1	"	21	
БТ4-КЖ.ВМ1	"	27	
БТ4-АР.ВМ1	"	26	
БТ5-КЖ.ВМ1	"	31	
БТ5-КЖ.ВМ2	"	34	
БТ5-АР.ВМ1	"	30	

ПРИВЯЗКА			
Инв. №			

Проверил Золотовская
 Вед. инж. Филипповская
 Рук. гр. Золотовская
 ГИИ Котан
 Гл. спец. Каневская
 Науч. отд. Дачилов

ТП 407-3-348.84

ЭС.ВМ

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Стр.	Лист	Листов
Р1	1	1
ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		

407-3-348 84 Альбом VII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Уголок равнополочный					
3	100x100x7 , т	0932000000	168		0,022	
4	50x50x5 , т	0932000000	168		0,004	
5	20x20x3 , т	0932000000	168		0,005	
6	Уголок неравнополочный					
7	63x40x5 , т	0932000000	168		0,040	
8	Полоса 60x6 , т	0933000000	168		0,002	
9	60x5 , т	0933000000	168		0,002	
10	40x4 , т	0933000000	168		0,140	
11	25x4 , т	0933000000	168		0,001	
12	Сталь тонколистовая					
13	= 3 , т	0902060000	168		0,025	
14	Сталь круглая Ø 12 , т	0930090000	168		0,045	
15	Проволока стальная Ø 4, т	121300	168		0,005	
16	Труба стальная, м	137300	006		0,020	
17	Материалы строительные					
18	Плита асбестоцементная					
19	= 20 , 700x150 , шт	578159	796		2	
20	Брус деревянный 50x100, м				10	

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

Привязан

Имя №

ТЛ 407-3-348.84

ЭС.ВМ

К. КОНТР. КОГАН
 ВЕД. ИНЖ. ЕЛИЩЕВСКИЙ
 РУК. ГР. ЗОЛотовская
 ИИИ КОГАН
 Гл. спец. Каневская
 Нач. отд. Данилов

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ
 В МАТЕРИАЛАХ

Страница	Лист	Листов
11	1	2

ЦНИИЭП
 инженерного оборудо-
 вания г. Москва

1965-07

Формат А4

407-3-348.84 Албом VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильной деревообработ-					
3	важной промышленности					
4	Пиломатериалы качественные					
5	(необрезные), м ³	533100	113	-	1,29	1,29
6	Расход пиломатериалов в круг-					
7	лом лесе, м ³		113	-	1,94	1,94
8	Битумы нефтяные строительные					
9	твердых марок, т	025621	168	-		0,36
10	Материалы лакокрасочные					
11	(белила, олифа и т.д.), кг	231000		-		1,35
12	Расход пиломатериалов в круг-					
13	лом лесе, м ³		113	-		0,01
14	Инертные материалы					
15	Щебень, м ³	571110	113	-		1,65
16	Гравий, м ³	571120	113	-		-
17	Песок строительные природный, м ³	571140	113	-		3,03
18	Камень бутовый, м ³	571150	113	-		
19	Заполнители пористые, м ³	571200	113	-		
20	Асбест, т	572100	168	-		

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

Взам инд №				Привязан			
Подпись и дата							
Инд № подл.							
	Ст. инж. Акинфиева			ВМ к основному комплекту чертежей марки АР	Стадия	Лист	Листов
	Рук. гр. Баранова				РП	1	2
	Гл. констр. Сычев				ИНИИЭП инженерного оборудо- вания г. Москва		
	Нач. отд. Красави						

ТП 407-3-348.84

АР ВМ1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Цемент	573000				
2	Портландцемент	573110				
3	М300	573151	168	-		0,36
4	М400	573112	168	-		0,006
5	М500	573113	168	-		
6	М600	573115	168	-		
7	Итого цемента приведенного к					
8	М400		168	-		0,33
9	Материалы рулонные кровельные					
10	и гидроизоляционные (материалы					
11	мягкие кровельные и изоляцион-					
12	ные)	577400	055	-		
13	Рубероид	577402	055	-		17,92
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

701-3-348.84 АБСМ КИ

ПРОВЕРКА			
Имя №			

407-3-348.84 Албсом VII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций:					
2						
3	Сталь арматурная класса АІ, т		168			
4	Ø 8		168	-	0,013	0,013
5	Ø 10		168	-	0,024	0,024
6	Ø 12		168	-	0,21	0,21
7	Ø 22		168	-	0,14	0,14
8	Сталь арматурная класса А-П, т		168			
9	Ø 10		168	-	0,59	0,59
10	Сталь арматурная класса А-Ш, т		168			
11	Ø 6		168	-	0,003	0,003
12	Всего стали для армирования ж.б. конструкций, т		168	-	0,98	0,98
14	Сталь сортовая конструкционная и прокат листовой, т		168	-	4,24	4,24
16	Всего стали для армирования ж.б. конструкций, сортовой конструкционной и проката листового в натуральной массе, т		168	-	5,22	5,22
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

Взам. инв. №				Привязан			
Подпись и дата	Имя №			ТД-407-3-348.84 Ю ВМІ			
№ подл.	Ст. инж. Акиншьева	Рук. гр. Баранова	Инж. Селез	ВМ к основному комплекту чертежей марки ЮС	Стадия	Лист	Листов
	Инж. констр. Лавин	Бач. отд. Гресави			РП	1	3
				Сборные конструкции			
				ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В том числе по укрупненному					
2	сортаменту:					
3	Катанка, т	093400	168	-	0,016	0,016
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	0,821	0,821
5	Сталь среднесортная, т	093200	168	-	0,138	0,138
6	Сталь крупносортная, т	095100	168	-	1,617	1,617
7		093100	168		0,026	0,026
8	Балки и швеллеры, т	092500	163	-	1,080	1,080
9	Сталь толстолистовая рядовых					
10	марок (от 4 мм), т	097100	168	-	1,520	1,520
11	Проволока стальная низкоугле-					
12	родистая обыкновенного качест-					
13	ва для железобетона, т	121300	168	-	0,536	0,536
14	Итого стали для армирования					
15	ж.б. конструкций, сортовой кон-					
16	струкционной, проката листового					
17	в натуральной массе, т		168	-	5,756	5,756
18	Итого стали, приведенной к					
19	классу А-I, т		168	-	1,874	1,874
20	Итого стали, приведенной					
21	к Ст3, т		168	-	4,238	4,238
22	Итого стали, приведенной к					
23	классам А-I и Ст3, т		168	-	6,112	6,112
24						

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-348.84 км ВМІ

Лист

2

19650-07

407-3-348.84 Албом VII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная, т (в натур. массе)		168	-	1,024	1,024
3	В том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	Сталь мелкосортная, т	-	-		-	
6	Сталь среднесортная, т	095200	168	-	0,014	0,014
7	Сталь крупносортная, т	095100	168	-	0,591	0,591
8	Сталь тонколистовая, т	097300	168	-	0,092	0,092
9	Сталь толстолистовая, т	097100	168	-	0,056	0,056
10	Металлоизделия промышленного					
11	назначения (метизы), т		168	-	0,271	0,271
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

Привязан

Изм №

ТН 407-3-348.84 КД ВМ2

Ст. инж. Акинфьева
 Рук. гр. Баранова
 ГИП Сычев
 Ли. констр. Шапиро
 Нач. отд. Красавин

ВМ к основному комплекту
 чертежей марки КД
 Металлоконструкциям

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1
ЦНИИЭП инженерного оборудо- вания г. Москва		

407-3-348.84 Альбом VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильной деревообрабатыва-					
3	ющей промышленности					
4	Пиломатериалы качественные					
5	(необрезные), м ³	533100	113	-	0,250	0,250
6	Расход пиломатериалов в круг-					
7	лом лесе, м ³		113	-	0,375	0,375
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

Взам. инв. №					Привезен	
Подпись и дата						
Имя №						
	СФ. ИЖ. Аннифеева					
	Гук. гр. Березова					
	ГМ. Сычев					
	ГМ. Кондратьев					
	нач. отд. Красавин					
ТП 407-3-348.84 ВТИ-АР ВМ1						
ВМ к основному комплекту						Стация
чертежей марки АР						Лист
						Листов
						ИЖИЭП
						инженерного оборудо-
						вания г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
2						
3	Сталь арматурная класса А-I, т		168			
4	Ø 8		168	-	0,004	0,004
5	Ø 10		168	-	0,001	0,001
6	Ø 12		168	-	0,044	0,044
7	Ø 22		168	-	0,028	0,028
8	Сталь арматурная класса А-II, т		168			
9	Ø 10		168	-	0,121	0,121
10	Сталь арматурная класса А-III, т		168			
11	Ø 8		168	-	0,001	0,001
12	Всего стали для армирования ж.б.конструкций, т		168	-	0,198	0,198
14	Сталь сортовая конструкционная и прокат листовой, т		168	-	0,858	0,858
16	Всего стали для армирования ж.б.конструкций, сортовой конструкционной и проката листового в натуральной массе, т		168	-	1,056	1,056
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

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-348.84 БТИ-КЖ ВМИ

Ст. инж. Акинфиева
Рук. гр. Баранова
ГИП Сычев
Гл. констр. Шапиро
Нач. отд. Красавин

ВМ к основному комплекту
чертежей марки КЖ
Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3
ЦНИИЭП инженерного оборудо- вания г. Москва		

407-3-348.84 Альбом VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В том числе по укрупненному					
2	сортаменту:					
3	Катанка , т	093400	168	-	0,005	0,005
4	Сталь мелкосортная , т	093300	168	-	0,166	0,166
5	Сталь среднесортная , т	093200	168	-	0,028	0,028
6	Сталь крупносортная , т	095100	168	-	0,324	0,324
7		093100	168	-	0,005	0,005
8	Балки и швеллеры , т	092500	168	-	0,188	0,189
9	Сталь толстолистовая рядовых					
10	марок (от 4 мм), т	097100	168	-	0,341	0,341
11	Проволока стальная низкоугле-					
12	родистая обыкновенного качест-					
13	ва для железобетона	121300	168	-	0,116	0,116
14	Итого стали для армирования					
15	ж.б. конструкций, сортовой кон-					
16	струкционной, проката листово-					
17	го в натуральной массе , т		168	-	1,173	1,173
18	Итого стали, приведенной к					
19	классу А-I , т		168	-	0,394	0,394
20	Итого стали, приведенной					
21	к Ст3 , т		168	-	0,858	0,858
22	Итого стали, приведенной к					
23	классам А-I и Ст3 , т		168	-	1,252	1,252
24						

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

Привязан			
Инв. №			

407-3-348.84 Альбом VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Цемент					
2	Портландцемент М-400	573112	168	-	1,43	1,43
3	Инертные материалы					
4	Гравий, м ³	571120	113	-	2,8	2,8
5	Песок строительный,					
6	природный, м ³	571140	113	-	2,09	2,09
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

№ инв. № подл. Подпись и дата

Привязан			

ИП 407-3-348.84 БТИ-ЮЖ ВМІ

Лист
3

407-3-348.84 Альбом VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная, т (в натур.массе)		168	-	0,092	0,092
3	В том числе:					
4	по укрупненному сортаменту:					
5	Сталь мелкосортная, т	-	-		-	
6	Сталь среднесортная, т	095200	168	-	0,007	0,007
7	Сталь крупносортная, т	095100	168	-	0,078	0,078
8	Сталь тонколистовая, т	097300	168	-	0,007	0,007
9	Металлоизделия промышленного					
10	назначения (метизы)		168	-	0,046	0,046
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 (метизовых) конструкций и изделий

Взм инв №	Привязки			
Подпись и дата	Имя №			
Имя №	ТН 407-3-348 84			БТИ-КМ ВМ2
Имя №	Ст. инж. Акунфиева			Сталия
	Инж. Гр. Баранова			Лист
Имя №	Инж. Кондратьев			Листов
	Инж. Сидоров			РП
Имя №	Инж. Сидоров			1
	Инж. Сидоров			1
ВМ к основному комплекту чертежей марки КМ Металлоконструкции				ЦНИИЭП инженерного оборудо- вания г. Москва

1965-07
Формат А6

407-3-348.84 Альбом III

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильной деревообрабаты-					
3	вающей промышленности					
4	Пиломатериалы качественные					
5	(необрезные) , м ³	503100	113	-	0,250	0,250
6	Расход пиломатериалов в круг-					
7	лом лесе , м ³		113	-	0,375	0,375
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." — индивидуальным (нетиповых) конструкций и изделий

Примечание:

ТИ 407-3-348.84 БТ2-АР III.

Ст. инж. Д.К. Яковлев
 Рук. гр. Баранова
 ТИ Сычев
 Гл. констр. Вашир
 Нач. отд. Красавин

ВМ в основном комплекту
 чертежей марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р1	1	1

ЦНИИЭП
 инженерного оборудо-
 вания г. Москва

Изм. № подл. Изданы и даты Изм. инв. №

407-3-348.84 Альбом VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Инертные материалы:					
2	Гравий, м ³	571120	113		2,800	2,800
3	Песок строительный,					
4	природный, м ³	571140	113		2,090	2,090
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

№ по подл. Подпись и дата. Дата. инв. №

Примечания			

II 407-3-348.84 БИ2-КВ ВМЛ Лист 3

7450-07
Чертеж АС

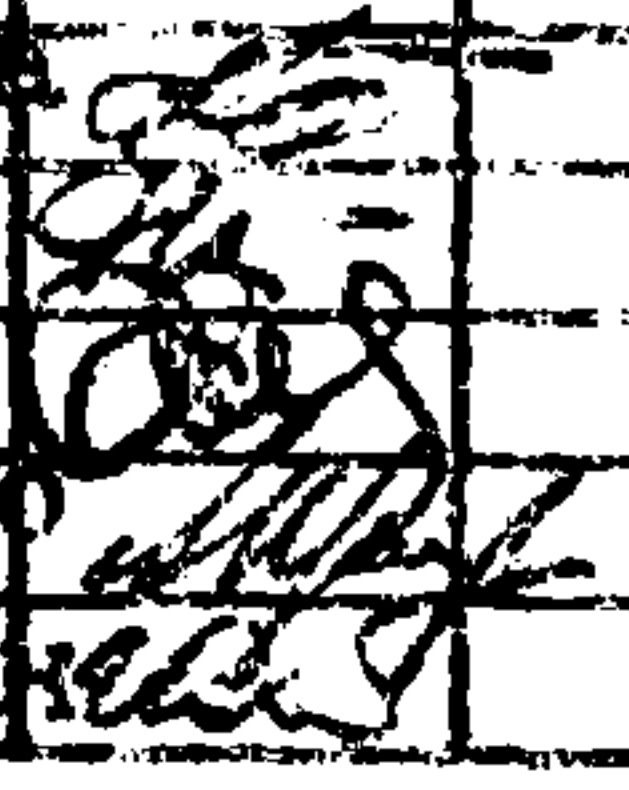
407-3-348.84/16/01 VII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная, т (в натур. массе)		168	-	0,0923	0,0923
3	В том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	Сталь мелкосортная, т	-	-	-	-	-
6	Сталь среднесортная, т	095200	168	-	0,0068	0,0068
7	Сталь крупносортная, т	095100	168	-	0,0785	0,0785
8	Сталь тонколистовая, т	097300	168	-	0,007	0,007
9	Металлоизделия промышленного					
10	назначения (метизы), т		168	-	0,046	0,046
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

			Привязка	
Имя. №				

ТП 407-3-348.84 БТ2-ИЖ ВМ2

Ст. инж. Акинфиева		ВМ к основному комплекту чертежей марки ИЖ Металлоконструкции	Стандия	Лист	Листов
Рук. гр. Баранова			РП	I	I
ГИП Сычев			ЦНИИЭП инженерного оборудо- вания г. Москва		
Гл. констр. Шапиро					
Нач. отд. Красавина					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильной деревообработ-					
3	ващей промышленности					
4	Пиломатериалы качественные					
5	(необрезные), м ³	533100	ИЗ	-	0,32	0,32
6	Расход пиломатериалов в					
7	круглом лесе, м ³		ИЗ	-	0,48	0,48
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Привязан

Инд. №

ТП 407-3-348.84 БТЗ-АР ВМ1

Ст. инж. Акинфиев
Рук. гр. Баранова
Ин. Сычев
Гл. констр. Шапиро
Нач. отд. Красавин

ВМ к основному комплекту
чертежей марки АР

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

ЦНИИЭП
инженерного оборудо-
вания г. Москва

Дневном VIII
407-3-348.84

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
2						
3	Сталь арматурная класса А-I, т		I68			
4	Ø 8		I68		-	
5	Ø 10		I68		-	
6	Ø 12		I68	-	0,039	0,039
7	Ø 22		I68	-	0,028	0,028
8	Сталь арматурная класса А-II, т		I68			
9	Ø 10		I68	-	0,121	0,121
10	Сталь арматурная класса А-III, т		I68			
11	Ø 8		I68	-	0,001	0,001
12	Всего стали для армирования ж.б. конструкций, т		I68	-	0,189	0,189
13	Сталь сортовая конструкционная и прокат листовой, т		I68	-	1,100	1,100
14	Всего стали для армирования ж.б. конструкций, сортовой конструкционной и проката листового в натуральной массе, т		I68	-	1,289	1,289
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

Привязан

ТП 407-3-348.84 БТЗ-ИИ ДМИ

Ст. ИРМ. Акинфиев
Рук. гр. Баранова
Инж. Сычев
Гл. констр. Батир
Бач. отд. Красавин

ВМ к основному комплекту
чертежей марки ИИ
Сборные конструкции

Средня	Лист	Листов
РП	I	3
ЦНИИЭП инженерного оборудо- вания г. Москва		

19630 07
Формат

407-3-348.84 Албом VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В том числе по укрупненному					
2	сортементу:					
3	Катанка, т	093400	168	-	0,001	0,001
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	0,161	0,161
5	Сталь среднесортная, т	093200	168	-	0,028	0,028
6	Сталь крупносортная, т	095100	168	-	0,348	0,348
7		093100	168	-	0,005	0,005
8	Балки и швеллеры, т	092500	168	-	0,284	0,284
9	Сталь толстолистовая, т	097100	168	-	0,465	0,465
10	Проволока стальная низкоуглеро-					
11	дистая обыкновенного качества					
12	для железобетона	121300	168	-	0,098	0,098
13	Итого стали для армирования					
14	ж.б. конструкций, сортовой кон-					
15	струкционной, проката листового					
16	в натуральной массе, т		168	-	1,39	1,39
17	Итого стали, приведенной к					
18	классу А-I, т		168	-	0,359	0,359
19	Итого стали, приведенной					
20	к Ст3, т		168	-	1,100	1,100
21	Итого стали, приведенной к					
22	классам А-I и Ст3, т		168	-	1,459	1,459
23	Цемент					
24	Портландцемент М-400, т	573112	168	-	1,240	1,240

Взам. инв. №

Подпись и дата

Имя № года

Привязан			
Имя №			

ТМ 407-3-348.84 БТЗ-ИЖ ВМІ

Лист
2

1955-07
Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Инертные материалы:					
2	Гравий, м ³	571120	113	-	2,420	2,420
3	Песок строительный					
4	природный, м ³	571140	113	-	1,810	1,810
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТН 407-3-348.84 БТЗ-КЖ ВМІ

Лист

3

19650-07

407-3-348.84 Аллом VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная, т (в натур.массе)		168	-	0,284	0,284
3	В том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	Сталь мелкосортная, т	-	-	-	-	
6	Сталь среднесортная, т	-	-	-	-	
7	Сталь крупносортная, т	095100	168	-	0,217	0,217
8	Сталь тонколистовая, т	097300	168	-	0,039	0,039
9	Сталь толстолистовая, т	097100	168	-	0,028	0,028
10	Металлоизделия промышленного					
11	назначения (метизы), т		168	-	0,089	0,089
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

Привязан

Инд. №

ТИ 407-3-348.84 БТЗ-ЮБ ВМ2

Ст. инж. Акинфиева
 Рук. гр. Баранова
 ГИП Сычев
 Гл. констр. Шапиро
 Уч. отд. Красавин

ВМ к основному комплекту
 чертежей марки ЮБ
 Металлоконструкции

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

ЦНИИЭП
 инженерного оборудо-
 вания г. Москва

Листом VII

407-3-348.84

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесспильной деревообрабаты-					
3	вающей промышленности					
4	Пиломатериалы качественные					
5	(необрезные) . м ³	533100	113	-	0,151	0,151
6	Расход пиломатериалов в					
7	круглом лесе , м ³		113	-	0,226	0,226
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 изделия

Привязан

Имя №

ЛП 407-3-348.84 БТ4-ЛР ВМ

Ст. инж. Акинфиева
 Рук. гр. Баранова
 ГИЛ Сычев
 Гл. констр. Лазарев
 Нач. отд. Красавин

ВМ к основному комплекту
 чертежей марки АР

Стр. №	Лист	Листов
11	1	1

ЦНИИЭП
 инженерного оборудо-
 вания г. Москва

1968-17
 001000 АБ

Албом VII
 407-3-348.84

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
2						
3	Сталь арматурная класса А-I, т		168			
4	Ø 8		168	-	0,005	0,005
5	Ø 10		168	-	0,001	0,001
6	Ø 12		168	-	0,044	0,044
7	Ø 22		168	-	0,028	0,028
8	Сталь арматурная класса А-II, т		168			
9	Ø 10		168	-	0,110	0,110
10	Всего стали для армирования ж.б. конструкций, т		168	-	0,187	0,187
11						
12	Сталь сортовая конструкционная и прокат листовой, т		168	-	0,660	0,660
13						
14	Всего стали для армирования ж.б. конструкций, сортовой конструкционной и проката листового в натуральной массе, т		168	-	0,847	0,847
15						
16	В том числе по укрупненному сортаменту:					
17	Катанка, т	093400	168	-	0,005	0,005

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

Привязан

ТП 407-3-348.84 БТ4-Ка ВМ1

Взам. инв. №					
Дата подп.					
Инв. №					
Имя	Т.И.И. АКИНШЕВА				
	Р.П. Баранова				
Подпись	И.И. Сычев				
	В.К. Кондратьев				
М.П.	И.В.О.Д. ПРАСВИН				

ВМ к основному комплекту чертежей марки КБ Сборные конструкции

Страниц	Лист	Листов
Р.	1	3
ЦНИИИ инженерного оборудования г. Москва		

1955-07
Формат 64

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	0,155	0,155
2	Сталь среднесортная, т	093200	168	-	0,028	0,028
3	Сталь крупносортная, т	095100	168	-	0,282	0,282
4		093100	168	-	0,005	0,005
5	Балки и швеллеры, т	092500	168	-	0,155	0,155
6	Сталь толстолистовая рядовых					
7	марок (от 4 мм), т	097100	168	-	0,218	0,218
8	Проволока стальная низкоугле-					
9	родистая обыкновенного качест-					
10	ва для железобетона	121300	168	-	0,108	0,108
11	Итого стали для армирования					
12	ж.б. конструкций, сортовой кон-					
13	струкционной проката листового					
14	в натуральной массе, т		168	-	0,955	0,955
15	Итого стали, приведенной к					
16	классу А-I, т		168	-	0,368	0,368
17	Итого стали, приведенной					
18	к СтЗ, т		168	-	0,660	0,660
19	Итого стали, приведенной к					
20	классам А-I и СтЗ т		168	-	1,028	1,028
21	Цемент					
22	Портландцемент М-400, т	573112	168	-	1,260	1,260
23	Инертные материалы:					
24	Гравий, м ³	571120	113	-	2,460	2,460

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-348.84 БТ4-ЮБ ВМІ

Лист

2

19650-07

Альбом VII

407-3-348.84

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Песок строительный,					
2	природный, м ³	571140	113	-	1,850	1,850
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Имя № подл.

Приказ			
Имя №			

Дальбом № 407-3-348.84

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ес. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильной деревообработ-					
3	вакшей промышленности					
4	Пиломатериалы качественные					
5	(необрезные), м ³	533100	ИИЗ		0,320	0,320
6	Расход пиломатериалов в					
7	круглом лесе, м ³		ИИЗ	-	0,460	0,460
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

Привязка

Изм №

ТН 407-3-348.84 БТ5-АР ЕМ1

Ст. инж. Акинфиев
 Рук. гр. Баранова
 ГИП Сычев
 Дл. констр. Малиро
 Нач. отд. Красавин

ВМ к основному комплекту
 чертежей марки АР

Страницы Листы Листов

VI I I

ЦНИИЭП
 инженерного оборудо-
 вания г. Москва

1968.07
 0001/1.44

Амбон VIII

407-3-348 84

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
2	Сталь арматурная класса А-I, т		168			
3	Ø 12		168	-	0,039	0,039
4	Ø 22		168	-	0,027	0,027
5	Сталь арматурная класса А-II, т		168			
6	Ø 10		168	-	0,121	0,121
7	Сталь арматурная класса А-III, т		168			
8	Ø 8		168	-	0,001	0,001
9	Всего стали для армирования ж.б. конструкций, т		168	-	0,189	0,189
10	Сталь сортовая конструкционная и прокат листовой, т		168	-	1,106	1,106
11	Всего стали для армирования ж.б. конструкций, сортовой конструкционной и проката листового в натуральной массе, т		168	-	1,295	1,295
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

Привязан

ТП 407-3-348 84 БТ5-КБ ВМ1

№ инв. или № инв. № подл. Подпись и дата

С. И. И. АКИНДИЕВ
 Г. В. Г. Баранова
 Г. В. С. С. С. С.
 Нач. отд. Красавин

ВМ в основном комплекту
 чертежей марки КБ
 Сборные конструкции

Стация	Лист	Листов
КБ	I	3

ЦНИИЭП
 инженерного оборудо-
 вания г. Москва

19650-07
 Формат А3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В том числе по укрупненному					
2	сортаменту:					
3	Катанка , т	093400	168	-	0,001	0,001
4	Сталь мелкосортная , т	093300	168	-	0,173	0,173
5	Сталь среднесортная, т	093200	168	-	0,028	0,028
6	Сталь крупносортная, т	095100	168	-	0,351	0,351
7		093100	168	-	0,005	0,005
8	Балки и швеллеры	092500	168	-	0,284	0,284
9	Сталь толстолистовая, т	097100	168	-	0,465	0,465
10	Проволока стальная низкоугле-					
11	родистая обыкновенного качест-					
12	ва для железобетона	121300	168	-	0,098	0,098
13	Итого стали для армирования					
14	ж.б. конструкций, сортовой кон-					
15	струкционной, проката листово-					
16	го в натуральной массе, т		168	-	1,393	1,393
17	Итого стали, приведенной к					
18	классу А-I , т		168	-	0,359	0,359
19	Итого стали, приведенной					
20	к СтЗ , т		168	-	1,106	1,106
21	Итого стали, приведенной к					
22	классам А-I и СтЗ , т		168	-	1,465	1,465
23	Цемент					
24	Портландцемент М-400 , т	573112	168	-	1,320	1,320

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-348.84 БТ5-КЖ ВМІ

Лист

2

19650-07

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Инертные материалы:					
2	Гравий, м ³	571120	113	-	2,500	2,500
3	Песок строительный,					
4	природный, м ³	571140	113	-	1,850	1,850
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. №

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-348.84 БТБ-КВ ВМІ

Лист

3

19650-07

Альбом VII

407-3-348.84

Альбом VII

407-3-348.84

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная, т (в натур.массе)		168	-	0,28	0,28
3	В том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	Сталь мелкосортная, т	-	-		-	
6	Сталь среднесортная, т	-	-		-	
7	Сталь крупносортная, т	095100	168	-	0,21	0,21
8	Сталь тонколистовая, т	097300	168	-	0,03	0,03
9	Сталь толстолистовая, т	097100	168	-	0,02	0,02
10	Металлоизделия промышленного					
11	назначения (метизы), т		168	-	0,08	0,08
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

Привязки

Имя. №

ТД 407-3-348.84 БТС-КВ ВМ2

Ст. инж. АКИФОВ
 Рук. гр. Баранова
 ГИД Сечев
 Гл. констр. Шалиро
 Инж. отд. Кривавин

ВМ и основному комплекту
 чертежей марки КВ
 металлоконструкциям

Стенда	Лист	Листов
Р1	1	1

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ г. Москва