

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

АЛЬБОМ УИ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

УИВ.№ 19650-07

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Челюшевца, 4
Заказ № 3337 Инв.№ 19650-07 тираж 1500
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 части
- 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 Госгреднастроом.
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.

1/ Главный инженер института

Главный инженер проекта

А.Г.Кетаов

И.Е.Каневская

196571-07

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	№ стр.	ПРИМЕЧАН.
ЭС.ВМ	Ведомость потребности	2	
	в материалах		
АР.ВМ1	- "	5	
КК.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	

ПРИВЯЗ:

Изм. №			

Проверил ЗолотоВ.И.
 Вед. инж. Филипповская Л.И.
 Бук. гр. ЗолотоВ.И.
 ГИИ Коган Л.И.
 Г.О. спец. Каневская Л.И.
 Нач. отд. Данилов Л.И.

ТН 407-3-348.84

ЭС.ВМ

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Стд	Лист	Листов
11	1	1
ЦИНИЭП		
инженерного оборудования		
г. Москва		

19650-07

407-3-348 84 ДМБСОН 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 \varnothing 12 , т	0930090000	168		0,045	
15	Проволока стальная \varnothing 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

Име №

ТЛ 407-3-348.84

ЭС.ВМ

И.контр. Коган
 Вед. инж. Филипповская
 Рук. гр. Золотовская
 И.И. Коган
 И.л. спец. Иванеевская
 Нач. отд. Давыдов

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ
 В МАТЕРИАЛАХ

Страница	Лист	Листов
И	1	2

ЦНИИОП
 инженерного оборудо-
 вания г. Москва

1965Д-07

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	Всего
1	Брус деревянный 50х50 , м				20	
2	То же, из хвоя , 80х80, м				5	
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Имя №			
ТШ 407-3-348.84			Лист 2

ЭС. РМ

19657-07

№ 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	II3	-	I,29	I,29
6	Расход пиломатериалов в круг-					
7	лом лесе, м ³		II3	-	I,94	I,94
8	Битумы нефтяные строительные					
9	твердых марок, т	02562I	I68	-		0,36
10	Материалы лакокрасочные					
11	(белила, олифа и т.д.), кг	23I000		-		1,35
12	Расход пиломатериалов в круг-					
13	лом лесе, м ³		II3	-		0,0I
14	Инертные материалы					
15	Щебень, м ³	57IIIO	II3	-		I,65
16	Гравий, м ³	57II20	II3	-		-
17	Песок строительные природный, м ³	57II40	II3	-		3,03
18	Камень бутовый, м ³	57II50	II3	-		
19	Заполнители пористые, м ³	57I200	II3	-		
20	Асбест, т	572I00	I68	-		

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

№	Взам. инз	Подпись и дата	Примечан	Стация	Лист	Листов
		Имя №				
			ТП 407-3-348.84			АР ВМІ
		Ст. инж. Акинфиева	ВМ к основному комплекту чертежей марки АР	Стация	Лист	Листов
		Рук. гр. Баранова		РП	1	2
		ИП Сычев		ИНИОН		
		Гл. констр. Широко		инженерного оборудо-		
		нач. отд. Пресави		дования г. Москва		

407-3-348.84 Албон VIII

701-8-54867 ПЛАНОВЫЙ

№ 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						

Привязан			
Имя №			

407-3-348.84 Альбом VII

Постройки	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 8		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

Привязки

Имя №

ТП-407-3-348.84 КЖ ВМІ

Ст. инж. АКИНОВЕВ *AK*
 Рук. гр. БАРДНОВА *BA*
 Рук. СЫЧЕВ *SY*
 И.д. констр. МАШИР *MA*
 Нач. отд. КРАСНИН *KR*

ВМ к основному комплекту
 чертежей марки КЖ
 Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
МІ	1	3

ЦНИИЭП
 инженерного оборудо-
 вания г. Москва

1962-07

№ 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 ВМ1

Лист

2

19650-07

№ 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	096100	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

Поставлен

Инд. №

ТН 407-3-348.84 КИ ВМ2

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

ВМ к основному комплекту
 чертежей марки КИ
 Металлоконструкциям

Страниц	Лист	Листов
1	1	1

ЦНИИЭП
 инженерного оборудо-
 вания г. Москва

1965-07

Львов VII

407-3-348.84

407-3-348.84 Альбом VII

№ 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	Дилломатериалы качественные					
5	(необрезные) , м ³	533100	113	-	0,250	0,250
6	Расход дилломатериалов в кру-					
7	гом 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, пригодное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нотиповых) конструкций и изделий

Приказ

Имя №

ТЛ 407-3-348.84 ВТИ-АР ВМ1

Взам. инв. №
Подпись и дата
Имя №

Ст. инж. А.И.Иванова
Рук. гр. Баранова
Т.И. Сичев
Инж. К.С.Соловьев
нач. отд. Красавин

ВМ к основному комплекту
чертежей марки АР

Стандия	Лист	Листов
РЛ	1	1

ЦНИЭП
инженерного оборудова-
ния Т. 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			168	-	1,056	1,056
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. №

ТП 407-3-348.84 БТИ-КЖ ВМИ

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

ВМ к основному комплекту
чертежей марки КЖ
Сборные конструкции

Стация	Лист	Листов
РП	1	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	I68	-	0,005	0,005
4	Сталь мелкосортная , т	093300	I68	-	0,166	0,166
5	Сталь среднесортная , т	093200	I68	-	0,028	0,028
6	Сталь крупносортная , т	095100	I68	-	0,324	0,324
7		093100	I68	-	0,005	0,005
8	Балки и швеллеры , т	092500	I68	-	0,188	0,189
9	Сталь толстолистовая рядовых					
10	марок (от 4 мм) , т	097100	I68	-	0,341	0,341
11	Проволока стальная низкоугле-					
12	родистая обыкновенного качест-					
13	ва для железобетона	I21300	I68	-	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		I68	-	I,173	I,173
18	Итого стали, приведенной к					
19	классу А-I , т		I68	-	0,394	0,394
20	Итого стали, приведенной					
21	к Ст3 , т		I68	-	0,858	0,858
22	Итого стали, приведенной к					
23	классам А-I и Ст3 , т		I68	-	I,252	I,252
24						

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 407-3-348.84 БТИ-КЖ ВМ1

407-3-348 84 Альбом VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	вд 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, л 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. инв. №
Подпись и дата
№ инв. подл.

Привязан				

ТП 407-3-348 84 ЭТЛ-КЖ ВМІ

Лист
3

407-3-348.84 Альбом VII

№ строка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	изм. едм.	тип	инст.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильной деревообработ-					
3	вавшей промышленности					
4	Пиломатериалы качественные					
5	(необрезные) , м ³	533105	113	-	0,250	0,250
6	Расход пиломатериалов в круг-					
7	лок леса , 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: (металловых) конструкций и изделий

Примечание:

Имя №:

ТИ 407-3-348.84 БТ2-АР ВМЛ

Ст. инж. Акинфиев
 Рук. гр. Баранова
 Инж. Сычев
 Гл. констр. Шапур
 Нач. отд. Красавин

ВМ к основному комплекту
 чертежей марки АР

Страниц	Лист	Листов
11	1	1

ЦНИИЭП
 инженерного оборудо-
 вания г. Москва

Имя, № пера, подпись и дата

Давбом VII
 407-3-348.84

Постройки	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			
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	-	0,122	0,122
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 листовая, т		168		0,514	0,514
16	Всего стали для армирования ж.б. конструкций, сортовой конструкционной и проката листового в натуральной массе, т		168		0,712	0,712
20						

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

Приложен

Име. №

ТП 407-3-348.84 БТ2-КЖ ВМ1

Име. № по подл. Голоски и даты
 Взам. инв. №

Ст. инж. Акинниев *[подпись]*
 Рук. гр. Баранова *[подпись]*
 Тип Сидев *[подпись]*
 Гл. констр. Шапиро *[подпись]*
 Нач. отд. Красавин *[подпись]*

ВМ в основном комплекту
 чертежей марки КЖ
 Сборные конструкции

Студия	Лист	Листов
Р1	1	3

ЦНИИЭП
 инженерного оборудо-
 вания г. Москва

№ строки	Наименование материала ч единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тиг	инд	всего
1	В том числе по укрупненному					
2	сортаменту:					
3	Анганка т	093400	168	-	0,005	0,005
4	Сталь мелкосортовая, т	093300	168	-	0,166	0,166
5	Сталь среднесортная, т	093200	168	-	0,028	0,028
6	Сталь крупносортовая, т	093100	168	-	0,312	0,312
7		093100	168	-	0,005	0,005
8	Баллы и изолеры, т	092500	168	-	0,169	0,169
9	Сталь толстолистовая, т	092100	168	-	0,029	0,029
10	Проволока стальная электротермо-					
11	дистая обыкновенного качества					
12	для железобетона	121300	168	-	0,116	0,116
13	Итого стали для армирования					
14	к.б. конструкции, сортовой кон-					
15	струкционной, проката листового					
16	в натуральной массе, т		168	-	1,540	1,540
17	Итого стали, приведенной к					
18	классу А-I, т		168	-	0,394	0,394
19	Итого стали, приведенной					
20	к СтЗ, т		168	-	0,514	0,514
21	Итого стали, приведенной к					
22	классу А-1 и к СтЗ, т		168	-	0,908	0,908
23	Цемент					
24	Порландцемент М-400, т	573112	168	-	1,430	1,430

Примечание

Лист №

Лист

ТН 407-3-348.84 СТЗ-100 ВМ1

2

№ 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	-	0,0928	0,0928
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	108	-	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
материала, потребное для изготовления типовых и
стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуаль-
ных (нетиповых) конструкций и изделий

Примечания

Име. №

ТП 407-3-348.84 БТ2-ИЖ ВМ2

Ст. инж. Акинфиева
Рук. гр. Баранова
ГМП Сычев
Гл. констр. Шапиро
Нач. отд. Красавина

ВМ х основному комплекту
чертежей марки ИЖ
Металлоконструкции

Студия	Лист	Листов
ИЖ	1	1

ЦНИИЭП
инженерного оборудо-
вания г. Москва

407-3-348.84/16.01.01 VII

407-3-348.84 Албдом VII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильной деревообработ-					
3	важней 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." - индивидуальные (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

ТП 407-3-348.84 БТЗ-АР ВМ1

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

ВМ к основному комплекту
 чертежей марки АР

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

Имя, № подл. Подпись и дата

Листом 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		168			
4	∅ 8		168	-		
5	∅ 10		168	-		
6	∅ 12		168	-	0,039	0,039
7	∅ 22		168	-	0,028	0,028
8	Сталь арматурная класса А-II, т		168			
9	∅ 10		168	-	0,121	0,121
10	Сталь арматурная класса А-III, т		168			
11	∅ 8		168	-	0,001	0,001
12	Всего стали для армирования ж.б. конструкций, т		168	-	0,189	0,189
14	Сталь сортовая конструкционная и прокат листовой, т		168	-	1,100	1,100
16	Всего стали для армирования ж.б. конструкций, сортовой конструкционной и проката листового в натуральной массе, т		168	-	1,289	1,289
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

Приказы

Инд №

ТИ 407-3-348.84 БТЗ-КМ ВМ1

Ст. инж. Акинфиев
 Рук. гр. Баранова
 Инж. Сычев
 Гл. констр. Вапник
 Нач. отд. Красавиц

ВМ к основному комплекту чертежей марки КМ Сборные конструкции

Стандарт	Лист	Листов
РМ	1	3

ИНИИЭП
 инженерного оборудования г. Москва

19650 07
 Формат

Инд. №, подл. подпись и дата

407-3-348.84 Амбон 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	-	0,001	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

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

Привязан

Изм. №

ТП 407-3-348.84 БТЗ-ИЖ ВМ1

Лист

2

1955-67
Фирма АА

№ 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-РЖ ВМІ

Лист
3

Аллюм VIII
 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	-	0,284	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 толстолитовая, 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. №

ТП 407-3-348.84 БТЗ-КЖ ВМ2

Ст. инж. Акинфиев
 Рук. гр. Баранова
 ГИП Сычев
 Д. констр. Шапиро
 Нач. отд. Красавин

ВМ к основному комплекту
 чертежей марки КЖ
 металлоконструкции

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

Арбом VII

407-3-348.84

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и леспилыной деревообработ-					
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 изделий

Привязан

Имя №

ТП 407-3-348.84 БТ4-АР ВМ1

Ст. инж. А.И.ИЗИВ
 Рук. гр. Баранова
 ГИЛ СЫЧЕВ
 Ин. констр. Лазур
 Науч. отд. Красавин

ВМ к основному комплекту
 чертёж марки АР

Станд.	Лист	Листов
11	1	1

ЦНИИЭП
 инженерного оборудо-
 вания Г. МОСК.

1963-12
 Формат А4

Альбом 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						
18						
19						
20	Катанка, т	093400	168	-	0,005	0,005

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребных для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальные (нетиповые) конструкции и изделия

Привязан

Имя №

ТП 407-3-348.84 БТ4-Кв БМ1

ИТ. ИНЖ. АКИНШЕВА
 Рук. гр. Баранова
 И.И. Баранов
 И.КОН. Баранова
 ИВЧ. ОТД. ПРОСВЕЩ.

ВМ к основному комплекту
 чертежей марки КБ
 Сборные конструкции

Страниц Лист Листов
 Р. 1 5

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 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	-	0,216	0,216
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 Ст3, т		168	-	0,660	0,660
19	Итого стали, приведенной к					
20	классам А-I и Ст3, 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

Привезен

Имя. №

ТП 407-3-348.84 БТ4-КБ 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	II3	-	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						

№ инв. взам. | Подпись и дата | № инв.

Прилази			
Имя №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. 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

Инд. №

ТН 407-3-348.84 БТ5-АР ВМ1

Ст. инж. Акиншиев *AK*
 Рук. гр. Баранова *BA*
 Тип Сычев *SY*
 М. констр. Лапиро *LA*
 Нач. отд. Красавина *KA*

ВМ и основному комплекту
 чертежей марки АР

Страницы Листы Листов

Р1 I I

ПРИМЕР
 инженерного сбору-
 дования г. Москва

1968.07
 Форм. 1.44

Листом 1/1
 407-3-348 84

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
3	Сталь арматурная класса А-I, т		168			
4	Ø 12		168	-	0,039	0,039
5	Ø 22		168	-	0,027	0,027
6	Сталь арматурная класса А-II, т		168			
7	Ø 10		168	-	0,121	0,121
8	Сталь арматурная класса А-III, т		168			
9	Ø 8		168	-	0,001	0,001
10	Всего стали для армирования ж.б. конструкций, т		168	-	0,189	0,189
12	Сталь сортовая конструкционная и прокат листовой, т		168	-	1,106	1,106
14	Всего стали для армирования ж.б. конструкций, сортовой конструкционной и проката листового в натуральной массе, т		168	-	1,295	1,295
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. № Инв. № Взам. № по кат. Фун. гр. Баранска М.П. СЫЧЕВ М.П. КОНСТРУКЦИОННИК Нач. отд. Крыськин	Привязан			
	ТИ 407-3-348 84 БТ5-КБ ВМ1			
	ВМ к основному комплекту чертежей марки КБ Сборные конструкции	Страницы 1	Листы 1	Листов 3
		ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ г. Москва		

19850-07
Формат А4

№ 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	-	4,320	4,320

Привязан

Инд. №

Лист

ТН 407-3-348.84 БТ5-ИЖ ВМ1

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						

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Иив. №

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 (метизовых) конструкций и изделий

Привязки

ТД 407-3-348.84 БТБ-КБ ВМ2

Ст. инж. Акинфиева
 Рук. гр. Баранова
 Т.М. Сечев
 Гл. констр. Шапиро
 Нач. отд. Крусьван

ВМ и основному комплекту
 чертежей марки КБ
 Металлоконструкции

Стедия Пост Пустов
 ВР I I
 ЦНИИЭП
 инженерное оборудо-
 вания г. Москва