

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3 - 570.85

Трансформаторные подстанции напряжением 6-10/0,4 кВ
с двумя трансформаторами мощностью 630,1000 кВА
для электроснабжения насосных станций на закрытой
оросительной сети

АЛББОМ 4

Ведомости потребности в материалах

20606-04

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал

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

Заказ № 2093 Инв. № 20606-04 тираж 1430

Сдано в печать 22/07 1986 г цена 0-29

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-370.85

Трансформаторные подстанции напряжением 6-10/0,4 кВ
с двумя трансформаторами мощностью 630,1000 кВА
для электроснабжения насосных станций на закрытой
орошительной сети

АЛЬБОМ 4

Ведомости потребности в материалах

Разработан:
В/О "Совхозпроект"

Утвержден Минводхозом СССР
Протокол № 466 от 20.05.82 г.
Введен в действие Минводхозом
СССР с 1 июля 1985 г.
Приказ № 105 от 26.06.1985 г.

Главный инженер

П.И. Фядковский

Главный инженер проекта

И.В. Басов

20606-С4

Москва, 1983 г.

Лр. 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Прокат черных металлов</u>					
2	<u>Уголок равнополочный:</u>					
3	50x50x5, т	093100	168		0,030	0,030
4	<u>Полоса:</u>					
5	4x30, т	093300	168		0,017	0,017
6	4x40, т	093300	168		0,001	0,001
7	<u>Круг:</u>					
8	12, т	093300	168		0,089	0,089
9	22, т	093200	168		0,002	0,002
10	<u>Лист горячекатаный:</u>					
11	3,0 т	097200	168		0,030	0,030
12	<u>Всего в натуральном виде с</u>					
13	<u>учетом отходов (3.7%). т</u>				0,175	0,175
14	<u>Всего натуральной стали класса</u>					
15	<u>С 38/23, в том числе по упро-</u>					
16	<u>ценному сортаменту:</u>					
17	<u>Сталь крупносортная, т</u>	093100	168		0,030	0,030
18	<u>Сталь среднесортная, т</u>	093200	168		0,002	0,002
19	<u>Сталь мелкосортная, т</u>	093300	168		0,107	0,107
20	<u>Сталь тонколистовая, т</u>	097200	168		0,030	0,030

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 407-3-370.85 13-ВМ

Зач. от	Игнатов	<i>Игнатов</i>	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки Э. Вариант с КРУН-С(10)Л	Стадия	Лист	Листов
Н.кон.	Брагин	<i>Брагин</i>		Р	1	2
Л.сп.	Басов	<i>Басов</i>		Минздрав СССР		
Ст. инж.	Бочаров	<i>Бочаров</i>		В/О "Совзводпроект" г. Москва		

Ап-4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Металлоизделия промышленного</u>					
2	<u>назначения</u>					
3	<u>Крепежные и прочие металло-</u>					
4	<u>изделия, т</u>	120000	168		0,012	0,012
5	<u>Строительные материалы</u>					
6	<u>Резина А-5, м²</u>	054211	055		1,0	1,0
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Име. №

ТП 407-3-370.85

13-51

Лист

3

Дл. 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Прокат черных металлов</u>					
2	<u>Уголок равнополочный:</u>					
3	50x50x5, т	093100	168	0,016	0,016	
4	50x50x4, т	093100	168	0,057	0,057	
5	40x40x5, т	093100	168	0,290	0,290	
6	<u>Полоса:</u>					
7	4x12, т	093300	168	0,002	0,002	
8	5x40, т	093200	168	0,011	0,011	
9	8x80, т	093100	168	0,007	0,007	
10	8x160, т	093100	168	0,007	0,007	
11	<u>Круг:</u>					
12	5, т	093300	168	0,044	0,044	
13	6, т	093300	168	0,013	0,013	
14	8, т	093300	168	0,007	0,007	
15	10, т	093300	168	0,038	0,038	
16	18, т	093300	168	0,004	0,004	
17	<u>Лист горячекатаный:</u>					
18	3,0 т	097200	168	0,002	0,002	
19	5,0 т	097100	168	0,004	0,004	
20	Итого в натуральном виде с					

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 407-3-370.85

IAC-БМ

Имя. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя. №			Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АС. Вариант с КРУН-6(10)Д	Студия Р	Лист I	Листов 2
			Имя. №	Имя. №	Имя. №				
Нач.от. Игнатов	<i>Игнатов</i>								
Н.кон. Брагин	<i>Брагин</i>								
Гл.оп. Басов	<i>Басов</i>								
Ст.ин. Бочаров	<i>Бочаров</i>								
						Минводхоз СССР В/О "Совзводпроект" г.Москва			

Ал. 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	учетом отходов (3,7%), т				0,520	0,520
2	Всего натуральной стали класса					
3	С 38/23, в том числе по упро-					
4	щенному сортаменту:					
5	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,377	0,377
6	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,011	0,011
7	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,108	0,108
8	Сталь толстолистовая, т	097100	168		0,004	0,004
9	Сталь тонколистовая, т	097200	168		0,002	0,002
10	<u>Металлоизделия промышленного</u>					
11	<u>назначения</u>					
12	Сетка № 50-2,5 т	120000	168		0,110	0,110
13	Крепежные и прочие металло-					
14	изделия, т	120000	168		0,006	0,006
15	Колено чугунное, т	120000	168		0,024	0,024
16	Строительные материалы					
17	Бетон М200, м ³	570000	113		0,12	0,12
18	Труба асбестоцементная без-					
19	напорная 100, м усл.труб.	578631	006		13	13
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-370.85

IAC-EM

Лист

2

Ал-4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Швеллер:					
3	№ 8, т	092500	168		0,017	0,017
4	№ 12, т	092500	168		0,094	0,094
5	№ 14, т	092500	168		0,072	0,072
6	Уголок равнополочный:					
7	50x50x5, т	093100	168		0,077	0,077
8	Полоса:					
9	5x50, т	093100	168		0,01	0,01
10	6x130, т	093100	168		0,004	0,004
11	10x100, т	093100	168		0,001	0,001
12	Крут:					
13	12, т	093300	168		0,002	0,002
14	22, т	093200	168		0,003	0,003
15	Итого в натуральном виде с					
16	учетом отходов (3,7%), т				0,290	0,290
17	Всего натуральной стали класса					
18	С 38/23, в том числе по упро-					
19	щенному сортаменту:					
20	Швеллер, т	092500	168		0,183	0,183

Примечание В графе "тип" указанс количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальны (меткиловы) конструкций и изделий

Приказан

Имя, №

ТП 407-3-370.25

ИРМ-ИМ

Нач.от Игнатов
Н.кон. Брагин
Д.оп. Басов
Ст.инж. Бочаров

Игнатов
Брагин
Басов
Бочаров

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки КМ.
Вариант с КРУН-6(10)Л

Стадия	Лист	Листов
Р	Т	2

Минводхоз СССР
В/С "Совзводпроект"
Г.Москва

Имя, № подг. | Взвеш. инв. № | Подпись и дата

Ал. 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,092	0,092
2	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,003	0,003
3	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,002	0,002
4	Металлоизделия промышленного					
5	назначения					
6	Крепежные и прочие металло-					
7	изделия, т	120000	168		0,007	0,007
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инв. № подл. Пс. подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-370. 85

ИРМ-ВМ

Лист

2

Ал. 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Уголок равнополочный:					
3	50x50x5, т	093100	168		0,013	0,013
4	Полоса:					
5	4x30, т	093300	168		0,017	0,017
6	4x40, т	093300	168		0,001	0,001
7	Ковч:					
8	12, т	093300	168		0,089	0,089
9	Лист горячекатаный					
10	3,0 т	097200	168		0,030	0,030
11	Всего в натуральном виде с					
12	учетом отходов (3,7%), т				0,156	0,156
13	Всего натуральной стали класса					
14	С 38/23, в том числе по упро-					
15	щенному сортаменту:					
16	Сталь крупносортовая, т	093100	168		0,030	0,030
17	Сталь мелкосортовая, т	093300	168		0,107	0,107
18	Сталь тонколистовая, т	097200	168		0,030	0,030
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения					

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

Привязан

Имя. №

ТП 407-3-370.85

23-ИМ

Нач.от. Игнатов

Н.кон. Брагин

Гл.сп. Басов

Ст.инж. Бочаров

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки

Вариант с КРУН-ЮУ1

Стадия

Р

Лист

I

Листов

2

Минводхоз СССР
В/О "Совхозпроект"
г. Москва

Дп.А

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Крепежные и прочие металло-					
2	изделия, т	120000	168		0,011	0,011
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инд. №

ТП 407-3-370.85

23-ВМ

Лист

2

Ал-А

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Уголок равнополочный:					
3	50x50x5, т	093100	168		0,037	0,037
4	50x50x4, т	093100	168		0,057	0,057
5	40x40x4, т	093100	168		0,290	0,290
6	Полоса:					
7	4x12, т	093300	168		0,002	0,002
8	5x40, т	093200	168		0,011	0,011
9	8x80, т	093100	168		0,007	0,007
10	8x160, т	093100	168		0,007	0,007
11	Друт:					
12	5, т	093300	168		0,044	0,044
13	6, т	093300	168		0,013	0,013
14	8, т	093300	168		0,007	0,007
15	10, т	093300	168		0,038	0,038
16	18, т	093300	168		0,004	0,004
17	Лист горячекатаный:					
18	3,0 т	097200	168		0,002	0,002
19	5,0 т	097100	168		0,004	0,004
20	Итого в натуральном виде с					

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 407-3-370.85

2АС-ЭИ

Нач. от	Минатов	<i>Минатов</i>
Н.кон.	Брагин	<i>Брагин</i>
И.се.	Басов	<i>Басов</i>
Ст. вх.	Бочаров	<i>Бочаров</i>

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АС.
Вариант с КРН-10У1

Стедия	Лист	Листов
Р	1	2

Минводхоз СССР
В/О "Совзводпроект"
г. Москва

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

Ан-4

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	учетом отходов (3,7%), т				0,542	0,542
2	Всего натуральной стали класса					
3	С 33/23, в том числе по упро-					
4	шенному сортаменту:					
5	Сталь крупносортная, т	093100	I68		0,398	0,398
6	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,011	0,011
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,108	0,108
8	Сталь толстолистовая, т	097100	I68		0,004	0,004
9	Сталь тонколистовая, т	097200	I68		0,002	0,002
10	<u>Металлоизделия промышленного</u>					
11	<u>назначения</u>					
12	Сетка Б 50-2,5 т	I20000	I68		0,110	0,110
13	Крепежные и прочие металло-					
14	изделия, т	I20000	I68		0,006	0,006
15	Колено чугунное	I20000	I68		0,024	0,024
16	Строительные материалы					
17	Труба асбестоцементная без-					
18	напорная, 100 м усл.труб	57863I	006		I3	I3
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Принят

Изм. №

ТТ 407-3-370. 85

2АС-ВМ

Лист
2

91.9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Прокат черных металлов</u>					
2	Швеллер:					
3	№ 8, т	092500	I68		0,017	0,017
4	№ 12, т	092500	I68		0,062	0,062
5	№ 14, т	092500	I68		0,072	0,072
6	Уголок равнополочный:					
7	50x50x5, т	093100	I68		0,056	0,056
8	Полоса:					
9	5x50, т	093100	I68		0,01	0,01
10	6x130, т	093100	I68		0,004	0,004
11	10x100, т	093100	I68		0,001	0,001
12	Круг:					
13	12, т	093300	I68		0,002	0,002
14	22, т	093200	I68		0,003	0,003
15	Итого в натуральном виде с					
16	учетом отходов (3,7%), т				0,235	0,235
17	Всего натуральной стали класса					
18	С 38/23, в том числе по упро-					
19	щенному сортаменту:					
20	Швеллер: т	092500	I68		0,151	0,151

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 407-3-370.85

2КМ-ЕМ

Нач.от. Игнатов

Н.кон. Брагин

Гл.сп. Басов

Ст.лнк. Бочаров

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки КМ.

Вариант с КРН-10У1

Стадия Лист Листов

Р I 2

Минводхоз СССР
В/О "Совзводпроект"
г. Москва

АЛ 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,071	0,071
2	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,003	0,003
3	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,002	0,002
4	Металлоизделия промышленного					
5	назначения					
6	Крепежные и прочие металло-					
7	изделия, т	120000	168		0,007	0,007
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-370.85

2KM-EM

Лист

2