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

АЛЬБОМ 4

Ведомости потребности в материалах

20606-04

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ №2693 Инв.№ 20606-04 тираж 1430
Сдано в печать 23/07 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
оросительной сети

АЛЬБОМ 4

Ведомости потребности в материалах

Разработан:
В/О"Союзводпроект"

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

Главный инженер П.Г.Филатовский
Главный инженер проекта И.В.Басов

20606-04

Москва, 1983 г.

Ап.4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Уголок равнополочный:					
3	50х50х5, т	093100	168		0,030	0,030
4	Полоса:					
5	4х30, т	093300	168		0,017	0,017
6	4х40, т	093300	168		0,001	0,001
7	Круг:					
8	12, т	093300	168		0,089	0,089
9	22, т	093200	168		0,002	0,002
10	Лист горячекатанный:					
11	3,0 т	097200	168		0,030	0,030
12	Всего в натуральном виде с					
13	учетом отходов (3,7%), т				0,175	0,175
14	Всего натуральной стали класса					
15	С 38/23, в том числе по упро-					
16	щенному сортаменту:					
17	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,030	0,030
18	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,002	0,002
19	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,107	0,107
20	Сталь тонколистовая, т	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 ІЭ-ВМ

Нач.от.	Игнатов	
Н.кон.	Брагин	
Гл.сп.	Басов	
Ст.инж.	Бочаров	

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Минводхоз СССР В/О "Союзводпроект" г.Москва

20606-0

Ап.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения					
3	Крепежные и прочие металло-					
4	изделия, т	I20000	I68		0,0I2	0,0I2
5	Строительные материалы					
6	Резина А-5, $м^2$	0542II	055		I,0	I,0
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Ал. 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Уголок равнополочный:					
3	50х50х5, т	093I00	I68		0,0I6	0,0I6
4	50х50х4, т	093I00	I68		0,057	0,057
5	40х40х5, т	093I00	I68		0,290	0,290
6	Полоса:					
7	4хI2, т	093300	I68		0,002	0,002
8	5х40, т	093200	I68		0,0II	0,0II
9	8х80, т	093I00	I68		0,007	0,007
10	8хI60, т	093I00	I68		0,007	0,007
11	Круг:					
12	5, т	093300	I68		0,044	0,044
13	6, т	093300	I68		0,0I3	0,0I3
14	8, т	093300	I68		0,007	0,007
15	I0, т	093300	I68		0,038	0,038
16	I8, т	093300	I68		0,004	0,004
17	Лист горячекатанный:					
18	3,0 т	097200	I68		0,002	0,002
19	5,0 т	097I00	I68		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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-370.85 IAC-BM

Нач.от.	Игнатов		
Н.кон.	Брагин		
Гл.сп.	Басов		
Ст.ин.	Бочаров		

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АС.
Вариант с КРУН-6(I0)Л

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Минводхоз СССР
В/О "Союзводпроект"
г.Москва

Ап.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	Металлоизделия промышленного					
11	назначения					
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 ІАС-ВМ

Лист 2

Ап.4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Швеллер:					
3	№ 8, т	092500	I68		0,0I7	0,0I7
4	№ I2, т	092500	I68		0,094	0,094
5	№ I4, т	092500	I68		0,072	0,072
6	Уголок равнополочный:					
7	50х50х5, т	093I00	I68		0,077	0,077
8	Полоса:					
9	5х50, т	093I00	I68		0,0I	0,0I
10	6хI30, т	093I00	I68		0,004	0,004
11	I0хI00, т	093I00	I68		0,00I	0,00I
12	Круг:					
13	I2, 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				0,290	0,290
17	Всего натуральной стали класса					
18	С 38/23, в том числе по упро-					
19	щенному сортаменту:					
20	Швеллер, т	092500	I68		0,I83	0,I83

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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 407-3-370.85 ИКМ-ВМ

Нач.от.	Игнатов	
Н.кон.	Брагин	
Гл.сп.	Басов	
Ст.инж.	Бочаров	

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки КМ.
Вариант с КРУН-6(I0)Л

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Минводхоз СССР
В/О "Союзводпроект"
г.Москва

Формат А4

Ап.4

Строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Ал. 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Уголок равнополочный:					
3	50х50х5, т	093100	168		0,013	0,013
4	Полоса:					
5	4х30, т	093300	168		0,017	0,017
6	4х40, т	093300	168		0,001	0,001
7	Круг:					
8	12, т	093300	168		0,089	0,089
9	Лист горячекатанный					
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 крупносортная, т	093100	168		0,030	0,030
17	Сталь мелкосортная, 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."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-370.85 ЭЭ-ВМ

Нач.от.	Игнатов	
Н.кон.	Брагин	
Гл.сп.	Басов	
Ст.инж.	Бочаров	

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки Э. Вариант с КРУН-10УI

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Минводхоз СССР В/О "Союзводпроект" г.Москва

Ал.4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Крепежные и прочие металло-					
2	изделия, т	I20000	I68		0,0II	0,0II
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

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-370.85 29-ВМ

Лист 2

Ал.4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Уголок равнополочный:					
3	50х50х5, т	093I00	I68		0,037	0,037
4	50х50х4, т	093I00	I68		0,057	0,057
5	40х40х4, т	093I00	I68		0,290	0,290
6	Полоса:					
7	4хI2, т	093300	I68		0,002	0,002
8	5х40, т	093200	I68		0,0II	0,0II
9	8х80, т	093I00	I68		0,007	0,007
10	8хI60, т	093I00	I68		0,007	0,007
11	Круг:					
12	5, т	093300	I68		0,044	0,044
13	6, т	093300	I68		0,0I3	0,0I3
14	8, т	093300	I68		0,007	0,007
15	I0, т	093300	I68		0,038	0,038
16	I8, т	093300	I68		0,004	0,004
17	Лист горячекатанный:					
18	3,0 т	097200	I68		0,002	0,002
19	5,0 т	097I00	I68		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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-370.85 2АС-ВМ

Нач.от	Игнатов	
Н.кон.	Брагин	
Гл.сп.	Басов	
Ст.инж.	Бочаров	

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АС.
Вариант с КРН-I0УI

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Минводхоз СССР В/О "Союзводпроект" г.Москва

Ал.4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	учетом отходов (3,7%), т				0,542	0,542
2	Всего натуральной стали класса					
3	С 38/23, в том числе по упро-					
4	щенному сортаменту:					
5	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,398	0,398
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	Металлоизделия промышленного					
11	назначения					
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	120000	168		0,024	0,024
16	Строительные материалы					
17	Труба асбестоцементная без-					
18	напорная, 100 м усл.труб	578631	006		13	13
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Швеллер:					
3	№ 8, т	092500	I68		0,0I7	0,0I7
4	№ I2, т	092500	I68		0,062	0,062
5	№ I4, т	092500	I68		0,072	0,072
6	Уголок равнополочный:					
7	50х50х5, т	093I00	I68		0,056	0,056
8	Полоса:					
9	5х50, т	093I00	I68		0,0I	0,0I
10	6хI30, т	093I00	I68		0,004	0,004
11	I0хI00, т	093I00	I68		0,00I	0,00I
12	Круг:					
13	I2, 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,I5I	0,I5I

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-ВМ

Нач.от.	Игнатов	
Н.кон.	Брагин	
Гл.сп.	Басов	
Ст.инж.	Бочаров	

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки КМ.
Вариант с КРН-I0УI

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Минводхоз СССР
В/О "Союзводпроект"
г.Москва

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

Ал.4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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						

Взам. инв. №

Подпись и дата

№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-370.85 2КМ-ВМ

Лист 2

gost.e-ecolog.ru