Ф-334

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-393.86

ОБЩЕПОДСТАНЦИОННЫЙ ПУНКТ УПРАВЛЕНИЯ
ТИП III
ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
АЛЬБОМ IУ
ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

СФ 717-03

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

Привязан

Инв. N

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 2071 Инв.№ СФ 717-03 тираж 120
Сдано в печать 24.03 1987г цена 0-30

Ф-334

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-393.86

ОБЩЕПОДСТАНЦИОННЫЙ ПУНКТ УПРАВЛЕНИЯ
ТИП III
ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

АЛЬБОМ IУ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

СФ 717-03

Разработан
Северо-Западным отделением
института Энергосетьпроект
Минэнерго СССР

Рабочий проект утвержден
и введен в действие
Минэнерго СССР
Протокол № 43 от I4.II.84

Зам.главного инженера В.В.Карпов

Гл.инженер проекта Ю.Д.Парфенов

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

Привязан

Инв. N

С30 ЭП N 451-20,20,69 54 п 2

Ф-334

т.п. 407-3-393.86 ал IV

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА IУ

Обозначение	Наименование	Стр.
-	Содержание альбома IУ	2
АС.ВМ л.I...9	Ведомость потребности в материалах к комплекту марки АС	3...II
ЭП.ВМ	Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ЭП	I2
ОВ.ВМ	Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ОВ	I3
ВК.ВМ	Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ВК	I4

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

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат					
2	обыкновенного качества	093000				
3	Сталь арматурная класса					
4	А-I, т		168	0,85		0,85
5	Сталь арматурная класса					
6	А-II т		168	0,67		0,67
7	Сталь арматурная класса					
8	А-III, т	093004	168	2,77		2,77
9	Сталь арматурная класса					
10	А-У т	093008	168	0,31		0,31
11	Итого сортового проката					
12	обыкновенного качества, т		168	4,6		4,6
13	Сталь сортовая конструк-					
14	ционная, т	095100	168	0,45		0,45
15	Прокат листовой рядовой,					
16	т	097100	168	0,51		0,51
17	Итого стали в нату-					
18	ральной массе, т		168	5,56		5,56
19	в том числе по укруп-					
20	ненному сортаменту:					

т.п. 407-3-393.86 ал.IV

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. №

Н.контр. Ковалев 17.09.84

ТП 407-3-393.86 АС. ВМ

Нач.отд. Роменский 17.09.84

ГИП Парфенов 17.09.84

Рук.гр. Корнилова 17.09.84

Ст.инж. Иванова 17.09.84

Ведомость потребности в материалах к комплекту марки АС

Стадия	Лист	Листов
РП	1	9

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Северо-Западное отделение Ленинград

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,6		0,6
2		095100				
3	Сталь среднесортная, т	093200	168	1,5		1,5
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168	1,93		1,93
5	Катанка, т	093400	168	1,02		1,02
6	Сталь толстолистовая					
7	толщиной от 4 мм, т	097100	168	0,51		0,51
8	Металлоизделия промышлен-					
9	ного назначения					
10	(метизы)	120000				
11	Проволока стальная низ-					
12	коуглеродистая обыкно-					
13	венного качества, для					
14	железобетона,					
15	В-I, т	121300	168	0,57		0,57
16	Проволока стальная низ-					
17	коуглеродистая периоди-					
18	ческого профиля					
19	Вр-I, т	121400	168	0,38		0,38
20						
21						
22	Итого металлоизделий					
23	промышленного назна-					
24	чения, т		168	0,95		0,95

т.п. 407-3-393.86 ал. IV

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-393.86 АС.ВМ

Лист 2

СФ 717-03

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали, приведенной					
2	к стали класса А-I, т		I68	7,64		7,64
3	То же, к стали класса					
4	С38/23, т		I68	0,98		0,98
5	Всего стали, приведен-					
6	ной к классам А-I,					
7	С 38/23, т		I68	8,62		8,62
8						
9	Сталь сортовая конструк-					
10	ционная	095000				
11	Прокат из стали угле-					
12	родистой общего назначе-					
13	ния с пределом текучести					
14	0,02 МПа (23 кг/мм^2), т		I68		2,336	2,336
15	[I2, т		I68		0,877	0,877
16	[I6, т		I68		0,6I5	0,6I5
17	L 90х56х6 , т		I68		0,032	0,032
18	L 50х5 т		I68		0,2II	0,2II
19	L 63х5, т		I68		0,02I	0,02I
20	L 75х6, т		I68		0,02I	0,02I
21	L 90х8, т		I68		0,II6	0,II6
22	∅ 6AI, т		I68		0,006	0,006
23	∅ IOAI, т		I68		0,0I	0,0I
24	∅ I4AI, т		I68		0,0I3	0,0I3

т.п. 407-3-393.86 ал. IV

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-393.86 АС.ВМ

Лист 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	∅ 20 AI, т		I68		0,076	0,076
2						
3	-2x40, т		I68		0,0I6	0,0I6
4						
5	-6x20, т		I68		0,0I9	0,0I9
6	-6x20, т		I68		0,003	0,003
7	-6x50, т		I68		0,02I	0,02I
8	-6x80, т		I68		0,002	0,002
9	-6xI00, т		I68		0,04I	0,04I
10	-8x70, т		I68		0,03	0,03
11	-8xI00, т		I68		0,0I3	0,0I3
12						
13	-I0x40, т		I68		0,0I	0,0I
14	-I0x50, т		I68		0,002	0,002
15	-I0x60, т		I68		0,004	0,004
16	-I0x80, т		I68		0,032	0,032
17	-I0x90, т		I68		0,003	0,003
18	-I0xI00, т		I68		0,08I	0,08I
19	-I0xI50, т		I68		0,0II	0,0II
20	-I4x70, т		I68		0,05	0,05
21						
22	Итого стали сортовой					
23	Конструкционной в нату-					
24	ральной массе, т		I68		2,226	2,336

т.п. 407-3-393.86 ал. IV

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв №

ТП 407-3-393.86 АС.ЕМ

Лист 4

сф 717-03

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	В том числе по укрупнен-					
2	ному сортаменту					
3	Балки и швеллеры, т	092500	I68		I,492	I,492
4	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,668	0,668
5		095I00				
6	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,099	0,099
7		095200				
8	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,07I	0,07I
9		095300				
10	Катанка, т	093400	I68		0,006	0,006
11						
12	Итого стали сортовой					
13	конструкционной, приведен-					
14	ной к стали класса С 38/23, т		I68		2,336	2,336
15						
16						
17	Всего сортового проката					
18	обыкновенного качества,					
19	стали сортовой конструк-					
20	ционной, листового про-					
21	ката, металлоизделий					
22	промышленного назначения					
23	в натуральной					
24	массе, т		I68	6,5I	2,336	8,846

т.п. 407-3-393.86 ал. IV

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ТП 407-3-393 86 АС.ВМ

Лист 5

СФ 717 С3

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	В том числе по укрупнен-					
2	ному сортаменту					
3						
4	Балки и швеллеры, т	092500	I68		I,492	I,492
5	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,6	0,668	I,268
6		095I00				
7	Сталь среднесортная, т	093200	I68	I,5	0,099	I,599
8		095200				
9	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,93	0,07I	2,00I
10		095300				
11	Катанка, т	093400	I68	I,97	0,006	I,976
12	Сталь толстолистовая					
13	толщиной от 4 мм, т	097I00	I68	0,5I		0,5I
14						
15	Всего приведенной стали					
16	к классу А-I и С38/23, т		I68	8,62	2,336	I0,956
17						
18	в том числе:					
19	на изготовление сборных					
20	железобетонных и бетонных					
21	конструкций, т		I68	8,62		8,62
22						
23	Строительные стальные					
24	конструкции, т		I68		2,336	2,336

т.п. 407-3-393.86 ал. IV

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-393.86 АС.ВМ

Лист 6

СФ 11703

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные и					
2	сланцевые, т	025000	I68		4,7	4,7
3	Пластмассы, материалы					
4	и полуфабрикаты на					
5	основе полимеризационных					
6	смол, кг	224000	II6		68	68
7	Материалы лакокрасочные					
8	(белила, олифа и					
9	т.д.), кг	23I000	II6		790	790
10	Блоки дверные в сборе					
11	(комплектно), $м^2$	536II0	055		33,6	33,6
12	Блоки оконные в сборе					
13	(комплектно), $м^2$	536I30	055		22	22
14	Щебень, $м^2$	57III0	II3	30,7	32,4	63,I
15	Песок, $м^2$	57II40	II3	23,0	62,3	85,3
16	Гравий, $м^3$	57II20	II3		3,7	3,7
17	Портландцемент	573II0				
18	М 300, т	573I5I	I68	3,36	6,I4	9,5
19	М 400, т	573II2	I68	37,9	4,43	42,33
20	М 500, т	573II3	I68	2,7I		2,7I
21						
22	Цемент приведенный к					
23	марке 400, всего, т		I68			54,0
24	в том числе на:					

т. п. 407-3-393.86 ал. IV

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	Изготовление монолитных					
2	бетонных конструкций, т		I68		I0,0	I0,0
3						
4	Изготовление сборных					
5	железобетонных и бетон-					
6	ных конструкций, т		I68	44,0		44,0
7						
8	Кирпич строительный					
9	тыс.шт.	574I20	798		I2,0	I2,0
10	Плитки керамические					
11	глазурованные для внут-					
12	ренней облицовки стен с					
13	фасонными деталями, $м^2$	575210	055		I4,7	I4,7
14	Плитки керамические					
15	для полов, $м^2$	575240	055		3,5	3,5
16	Плитки кислотоупорные					
17	керамические, $м^2$	575311	055		72,3	72,3
18	Материалы рулонные					
19	Кровельные и гидроизоля-					
20	ционные, $м^2$	577400	055		I637	I637
21	Рубероид, $м^2$	577402	055		385	385
22	Гидроизол, $м^2$	57743	055		3,5	3,5
23	Листы асбестоцементные конструк-					
24	тивные плоские тыс.усл.плиток	578I05	732		0,023	0,023

т.п. 407-3-393.86 ал. IV

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП 407-3-393.86 АС.ЕМ

Лист 8

СФ 717-03

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Стекло строительное	591000				
2	Стекло оконное (заводской ассортимент), м²	591120	055	20		20
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

т. п. 407-3-393.86 ал. IV

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-393.86 АС.ВМ

Лист 9

СР 717-03

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструк-					
2	ционная	095000				
3	Прокат из стали углеро-					
4	дистой общего назначения					
5	с пределом текучести					
6	0,02 МПа (23 кг/мм^2), т		I68		0,094	0,094
7	в том числе по укруп-					
8	ненному сортаменту					
9	Сталь мелкосортная, т	095300	I68		0,094	0,094
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

т.п. 407-3-393.86 ал. IV

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 407-3-393.86 ЭП.ВМ

Нач.отд.	Роменский		170984
ГИП	Парфенов		170984
ГИПэл.	Земель		170984
Ст.инж.	Фатеева		170984

Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ЭП

Стадия	Лист	Листов
РП		I

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Северо-Западное отделение Ленинград

СФ 717-03

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Металлоизделия промышлен-					
2	ного назначения (метизы)	I20000				
3	Сетка стальная сварная					
4	арматурная, т	I27600	I68		0,0I	0,0I
5						
6	Сталь сортовая конструк-					
7	ционная	095000				
8	Прокат из стали углеродис-					
9	той общего назначения					
10	с пределом текучести					
11	0,02 МПа (23 кг/мм^2), т		I68		0,56	0,56
12	в том числе по укруп-					
13	ненному сортаменту					
14	Сталь крупносортная, т	095I00	I68		0,I	0,I
15	Сталь толстолистовая, рядо-					
16	вых марок (от 4 мм), т	097I00	I68		0,4	0,4
17	Сталь кровельная, т	097400	I68		0,06	0,06
18	Трубы стальные водогазо-					
19	проводные м	I38500	006		I0	I0
20	т		I68		0,0I5	0,0I5

т.п. 407-3-393.86 ал. IV

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 407-3-393.86 ОВ.ВМ

ГИП	Парфенов	17.09.84
Нач.отд.	Есионов	17.09.84
Рук.гр.	Хайтова	17.09.84
Инжен.	Каржавская	17.09.84

Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
РП		I

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Северо-Западное отделение Ленинград

СФ 717-03

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубн стальные водогазопро-					
2	водные (газовые), м	I38500	006	-	II	II
3	т		I68	-	0,03	0,03
4	Трубн чугунные (всего), м	I46I00	006	-	I6	I6
5	т	492500	I68	-	0 24	0,24
6	Трубн чугунные напорные во-					
7	допроводные м	I46I00	006	-	7	7
8	т		I68	-	0,09	0,09
9	Трубн чугунные канализацион-					
10	ные и фасонные части к					
11	ним, м	492500	006	-	9	9
12	т		I68	-	0,I5	0,I5
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

т.п. 407-3-393.86 ал. IV

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

ТП 407-3-393.86 ВК. ВМ

Нач.ОК	Ш Есинов	17.09.84
ГИП	Парфенов	17.09.84
Рук.гр.	Булавская	17.09.84
Ст.инж.	Гинко	17.09.84
Н. контр.	Гинко	17.09.84

Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ВК

Стадия	Лист	Листов
РП		I

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Северо-Западное отделение Ленинград

СР 717-03

gost.e-ecolog.ru