

Ф-334

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
407-3-394.86

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

с 20.10.19 \* 457-20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32  
ИНВ. № ПОДЛ. Подпись и дата  
Взам. инв. №

с ф 718-03

Привязан

ИНВ. N

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал  
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4  
Заказ № 659 Инв.№ СФ 718-03 тираж 120  
Сдано в печать 25.12. 1986г цена 0-30

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-394.86

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

сф 718-03

Разработан  
 Северо-Западным отделением  
 института Энергосетьпроект  
 Минэнерго СССР

Рабочий проект утвержден  
 и введен в действие  
 Минэнерго СССР  
 Протокол № 43 от 14.II.84

Зам. главного инженера

*В.В. Карпов*

В.В. Карпов

Гл. инженер проекта

*Е.Д. Парфенов*

Е.Д. Парфенов

*Привязан*


ИЧБ.Н

сф 718-03  
 Инв. № по л. 451-20.22.СФ.СУ. 8  
 Подпись и дата  
 Взам. инв. №

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА IV

Обозначение	Наименование	Стр.
-	Содержание альбома IV	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	12
ОВ.ВМ	Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ОВ	13
ВК.ВМ	Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ВК	14

Ф-334

СЧЕТ № 457-20.20.19 СК. П. Р.

Инв. № подл.	Полный и дата	Взам. инв. №
--------------	---------------	--------------

т. п. 407-3-394.86 от 14

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат					
2	обыкновенного качества	093000				
3	Сталь арматурная класса					
4	A-I, т		I68	I,37		I,37
5	Сталь арматурная класса					
6	A-II, т		I68	I,04		I,04
7	Сталь арматурная класса					
8	A-III, т	093004	I68	4,42		4,42
9	Сталь арматурная класса					
10	A-У, т	093008	I68	0,48		0,48
11	Итого сортового проката					
12	обыкновенного качества, т		I68	7,3I		7,3I
13	Сталь сортовая конструк-					
14	ционная, т	095I00	I68	0,68		0,68
15	Прокат листовой рядовой,					
16	т	097I00	I68	0,77		0,77
17	Итого стали в натураль-					
18	ной массе, т		I68	8,76		8,76
19	в том числе по укрупнен-					
20	ному сортаменту;					

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

Привязан

Взам. инв. №				
Подпись и дата				
Име. №	Н. Контр. Ковален	170984		
Име. № подл.	Нач. отд. Роменский	170984		
	ГИИЛ Барфенов	170984		
	Рук. гр. Корнилова	170984		
	Ст. инж. Иванова	170984		

т.п. 407-3-394.86

АС.ЕМ

Ведомость потребности в материалах к комплекту марки АС

Стадия	Лист	Листов
рп	I	9

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ  
Северо-Западное отделение Ленинград

с.ф. 718-03

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,94		0,94
2		095100				
3	Сталь среднесортная, т	093200	I68	2,3		2,3
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	3,15		3,15
5	Катанка, т	093400	I68	1,6		1,6
6	Сталь толстолистовая					
7	толщиной от 4 мм, т	097100	I68	0,77		0,77
8	Металлоизделия промыш-					
9	ленного назначения					
10	(метизы)	I20000				
11	Проволока стальная низ-					
12	коуглеродистая обыкновен-					
13	ного качества, для желе-					
14	зобетона,					
15	В-I, т	I2I300	I68	0,98		0,98
16	Проволока стальная низко-					
17	углеродистая периодическо-					
18	го профиля,					
19	Вр-I, т	I2I400	I68	0,56		0,56
20						
21						
22	Итого металлоизделий					
23	промышленного назначе-					
24	ния, т		I68	1,54		1,54

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

т.п. 407-3-394.86

АС.ЕМ

Лист  
2

СФ 718-03

т.п. 407-3-394.86 см. IV

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали, приведенной					
2	к стали класса А-I, т		I68	II,9		II,9
3	То же, к стали класса					
4	С38/23, т		I68	I,5		I,5
5	Всего стали, приведен-					
6	ной к классам А-I,					
7	С 38/23, т		I68	I3,4		I3,4
8						
9	Сталь сортовая конструк-					
10	ционная	095000				
11	Прокат из стали углеро-					
12	дистой общего назначе-					
13	ния с пределом текучести					
14	0,02 МПа (23 кг/мм <sup>2</sup> ), т		I68	3,27I		3,27I
15	Г I2, т		I68	I,6II		I,6II
16	Г I6, т		I68	0,50I		0,50I
17	L 90x56x6, т		I68	0,056		0,056
18	L 50x5, т		I68	0,247		0,247
19	L 63x5, т		I68	0,02I		0,02I
20	L 75x6, т		I68	0,028		0,028
21	L 90x8, т		I68	0,II6		0,II6
22	Ø 6AI, т		I68	0,008		0,008
23	Ø IOAI, т		I68	0,0I8		0,0I8
24	Ø I4AI, т		I68	0,02		0,02

м.п. 407-3-394.86 от IV

Инв. № инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

т. п. 407-3-394.86

АС.ВМ

Лист

3

СФ 718-03

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	∅ 20 АІ, т		І68		0,153	0,153
2						
3	-2x40, т		І68		0,016	0,016
4						
5	-6x20, т		І68		0,004	0,004
6	-6x40, т		І68		0,003	0,003
7	-6x50, т		І68		0,021	0,021
8	-6x80, т		І68		0,002	0,002
9	-6x100, т		І68		0,073	0,073
10	-8x70, т		І68		0,052	0,052
11	-8x100, т		І68		0,013	0,013
12						
13	-10x40, т		І68		0,015	0,015
14	-10x50, т		І68		0,002	0,002
15	-10x60, т		І68		0,006	0,006
16	-10x80, т		І68		0,059	0,059
17	-10x90, т		І68		0,003	0,003
18	-10x100, т		І68		0,125	0,125
19	-10x150, т		І68		0,011	0,011
20	-14x70, т		І68		0,087	0,087
21						
22	Итого стали сортовой					
23	конструкционной в натураль-					
24	ной массе, т		І68		3,271	3,271

тп 407-3-394.86 от IV

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

Привязан


Инов №

тп 407-3-394.86 АС.ВМ

Лист  
4

с/р 118 03



м.п. 407-3-394/86 от 12

дата и место подписи

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В том числе по укруп-					
2	ненному сортаменту					
3	Балки и швеллеры, т	092500	I68		2, II2	2, II2
4	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,879	0,879
5		095I00				
6	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0, I96	0, I96
7		095200				
8	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,076	0,076
9		095300				
10	Катанка, т	093400	I68		0,008	0,008
11						
12	Итого стали сортовой					
13	конструкционной, приведенной					
14	к стали класса С38/23, т		I68		3,27I	3,27I
15						
16						
17	Всего сортового проката					
18	обыкновенного качества,					
19	стали сортовой конструк-					
20	ционной, листового прока-					
21	та, металлоизделий про-					
22	мышленного назначения					
23	в натуральной массе,					
24	т		I68	Ю,3	3,27I	I3,57I

Привязан			
Имя №			

м.п. 407-3-394/86

АС.ЕМ

Лист 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. чзм.	тип	инд.	Всего
1	В том числе по					
2	укрупненному сортаменту					
3						
4	Балки и швеллеры, т	092500	I68	2, II2	2, II2	
5	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,879	0,879	
6		095I00				
7	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,196	0,196	
8		095200				
9	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,076	0,076	
10		095300				
11	Катанка, т	093400	I68	0,008	0,008	
12	Сталь толстолистовая					
13	толщиной от 4 мм, т	097I00	I68			
14						
15	Всего приведенной стали					
16	к классу А-I и С38/23, т		I68	3,27I	3,27I	
17						
18	в том числе:					
19	на изготовление сборных					
20	железобетонных и бетонных					
21	конструкций, т		I68	-	-	
22						
23	Строительные стальные					
24	конструкции, т		I68	3,27I	3,27I	

т.п. 407-3-394.86 от 14

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

Приняван


Изм. №

т.п. 407-3-394.86

АС.ЕМ

Лист  
6

П/строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и					
2	сланцевые, т	025000	I68		8,4	8,4
3	Пластмассы, материалы					
4	и полуфабрикаты на основе					
5	полимеризационных					
6	смола, кг	224000	II6		68	68
7	Материалы лакокрасоч-					
8	ные (белила, олифа и					
9	т.д.), кг	23I000	II6		I325	I325
10	Блоки дверные в сборе					
11	(комплектно), м <sup>2</sup>	536II0	055	39,5		39,5
12	Блоки оконные в сборе					
13	(комплектно), м <sup>2</sup>	536I30	055	35,5		35,5
14	Щебень, м <sup>3</sup>	57II10	II3	5I	55,5	106,5
15	Песок, м <sup>3</sup>	57II40	II3	38,2	99,6	I37,8
16	Гравий, м <sup>3</sup>	57II20	II3		6,5	6,5
17	Портландцемент	573II0				
18	M300, т	573I5I	I68	4,83	10,5	15,33
19	M400, т	573II2	I68	55,8	7	62,8
20	M500, т	573II3	I68	3,1		3,1
21						
22	Цемент, приведенный к					
23	марке 400, всего, т		I68			80,1
24	в том числе на:					

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

т.п. 407-3-394.86 от 14

Привязан

Имя, №

т.п. 407-3-394.86

АС.ВМ

Лист

7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Изготовление монолитных					
2	бетонных конструкций, т		I68		I6,5	I6,5
3						
4	Изготовление сборных желе-					
5	зобетонных и бетонных					
6	конструкций, т		I68	63,6		63,6
7	Кирпич строительный					
8	тыс.шт.	574I20	798		I8,58	I8,58
9	Плитки керамические					
10	глазурованные для внут-					
11	ренней облицовки стен с					
12	фасонными деталями, м <sup>2</sup>	5752I0	055		I4,7	I4,7
13	Плитки керамические					
14	для полов, м <sup>2</sup>	575240	055		3,5	3,5
15	Плитки кислотоупорные					
16	керамические, м <sup>2</sup>	5753II	055		7I,8	7I,8
17	Материалы рулонные					
18	кровельные и гидроизоля-					
19	ционные, м <sup>2</sup>	577400	055		2787	2787
20	Рубероид, м <sup>2</sup>	577402	055		660	660
21	Гидроизол, м <sup>2</sup>	577432	055		3,5	3,5
22	Листы асбестоцементные					
23	конструктивные плоские					
24	тыс. усл. плиток	578I05	732		0,047	0,047

Взам инв №

Подпись и дата

Иное № подл.

Привязан

Иное №

т.п 407-3-394 80

АС.ВМ

Лист

8

т н 407-3-394.86 а1 IV

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Стекло строительное	59I000				
2	Стекло оконное (завод -					
3	ской ассортимент), м <sup>2</sup>	59II20	055	32		32
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Инв №			

т н 407-3-394.86

АС.ВМ

Лист 9

с. 118-15

т.п. 407-3-394.86 а.п. IV

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкци-					
2	онная	095000				
3	Прокат из стали углеро-					
4	дистой общего назначения					
5	с пределом текучести					
6	0,02 МПа (23 кг/мм <sup>2</sup> ), т		I68		0,122	0,122
7	В том числе по укрупнен-					
8	ному сортаменту					
9	Сталь мелкосортная, т	095300	I68		0,122	0,122
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. №						
Подпись и дата						
Инд. №						
Инд. № подл.	Нач. отд. Роменский	170988				
	ГИПЦ Царёнов	170988				
	ГИПэл. Земель	170988				
	Ст. инж. Фатеева	170988				

Привязан		
т.п. 407-3-394.86		
ЭП.ВМ		
Стадия	Лист	Листов
РП		1
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Северо-Западное отделение Ленинград		

сф 718-03

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Металлоизделия промышлен-					
2	ного назначения (метизы)	I20000				
3	Сетка стальная сварная					
4	арматурная, т	I27600	I68		0,01	0,01
5	Сталь сортовая конструк-					
6	ционная	095000				
7	Прокат из стали углеро-					
8	дистой общего назначения					
9	с пределом текучести					
10	0,02 МПа (23 кг/мм <sup>2</sup> ), т		I68		0,66	0,66
11	в том числе по укрупнен-					
12	ному сортаменту					
13	Сталь крупносортовая, т	095100	I68		0,2	0,2
14	Сталь толстолистовая рядо-					
15	вых марок (от 4 мм), т	097100	I68		0,4	0,4
16	Сталь кровельная, т	097400	I68		0,06	0,06
17	Трубы стальные водогазо-					
18	проводные, м	I38500	006		10	10
19	т		I68		0,015	0,015
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. №

т.п. 407-3-394.86

ОВ.ВМ

ГИИ Шарфенов 17.09.84

Нач. отд. Есионов 17.09.84

Рук. гр. Хайтова 17.09.84

Инжен. Маржавская 17.09.84

Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
рл		1
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Северо-Западное от- деление Ленинград		

сф 718-03

т.п. 407-3-394.86 от IV

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные водогазо-					
2	проводные (газовые), м	I33500	006	-	II	II
3	т		I68	-	0,03	0,03
4	Трубы чугунные (всего), м	I46I00	006	-	I6	I6
5	т	492500	I68	-	0,24	0,24
6	Трубы чугунные напорные					
7	водопроводные, м	I46I00	006	-	7	7
8	т		I68	-	0,09	0,09
9	Трубы чугунные канализа-					
10	ционные и фасонные час-					
11	ти к ним, м	492500	006	-	9	9
12	т		I68	-	0,15	0,15
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

т.п. 407-3-394.86 а.п. II

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

Имя, № подл.	Взам. инв. №				Подпись и дата	Имя, №	Привязан			
							т.п. 407-3-394.86	ВК. ЕМ		
	нач. ОКШ Есионов						Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ВК	Стадия	Лист	Листов
	Г.И.Ш. Шарфенов							РП		I
	Рук. пр. Булавская							ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ		
	Ст. инж. Гинко							Северо-Западное отделение Ленинград		
	Н. контр. Гинко									

ср 718-03