

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-392.86

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

Ф-334

СЗД МН в 457-20, 22, 28, 34, а 2

ИВ. № ПОЛН	ПОЛНЬ И АЗТА	ВЗМ. ИВ. №

СФ 716-03

					Привязан	

ИВ. N

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Залаз № 556 Инв.№ СФ 716-03 тираж 70
Сдано в печать 25.12.1986г цена 0-30

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-392.86

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

сф 716-03

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
Гл. инженер проекта

В.В. Карпов

В.В. Карпов
Ю.Д. Парфенов

Прибязан

ИМБ. N

0-334

с 20.10.84 № 457-20.22.28.84.84.84.84

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

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА IV

Обозначение	Наименование	Стр.
-	Содержание альбома IV	2
АС.ЕМ Л.І...9	Ведомость потребности в материалах к комплекту марки АС	3...II
ЭП.ЕМ	Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ЭП	12
ОВ.ЕМ	Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ОВ	13
ВК.ЕМ	Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ВК	14

Ф-334

т.п. 407-3-392.86

Инв. № по д.и.	Полный и дата	Взам. инв. №
с 20.12.77 № 457-20.12.77.СХ. 2		

№ 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,2I		I,2I
5	Сталь арматурная класса					
6	A-II, т		I68	0,9		0,9
7	Сталь арматурная класса					
8	A-III, т	093004	I68	3,9I		3,9I
9	Сталь арматурная класса					
10	A-У, т	093008	I68	0,42		0,42
11	Итого сортового проката					
12	обыкновенного качества, т		I68	6,44		6,44
13	Сталь сортовая конструк-					
14	ционная, т	095I00	I68	0,59		0,59
15	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	0,67		0,67
16	Итого стали в натуральной					
17	массе, т		I68	7,7		7,7
18	в том числе по укрупнен-					
19	ному сортаменту:					
20						

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

Привязан

Инд. №

Н. контр. Ковалев *И.К.* 170984

м.п. 407-3-392.86

АС.БМ

Нач. отд. Роменский *И.М.* 170984

ГИП Парфенов *С.А.* 170984

Рук. гр. Корнилова *И.В.* 170984

Ст. инж. Иванова *И.В.* 170984

Ведомость потребности в материалах к комплекту марки АС

Стадия	Лист	Листов
рп	I	9
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Северо-Западное отделение Ленинград		

ср 716-03

Формат А4

м.п. 407-3-392.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,82		0,82
2		095100				
3	Сталь среднесортная, т	093200	I68	2,05		2,05
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	2,75		2,75
5	Катанка, т	093400	I68	I,4I		I,4I
6	Сталь толстолистовая					
7	толщиной от 4 мм, т	097100	I68	0,67		0,67
8	Металлоизделия промышлен-					
9	ного назначения					
10	(метизы)	I20000				
11	Проволока стальная низко-					
12	углеродистая обыкновен-					
13	ного качества, для железо-					
14	бетона,					
15	В-I, т	I2I300	I68	0,84		0,84
16	Проволока стальная низко-					
17	углеродистая периодическо-					
18	го профиля,					
19	Вр-I, т	I2I400	I68	0,5		0,5
20						
21						
22	Итого металлоизделий					
23	промышленного назначе-					
24	ния, т		I68	I,34		I,34

т.п. 407-3-392.86

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

Привязан			
Инв. №			

т.п. 407-3-392.86

АС.ВМ

Лист 2

ср 116-03

№ 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	IO,7		IO,7
3	То же, к стали класса					
4	С 38/23, т		I68	I,3		I,3
5	Всего стали, приведенной					
6	к классам AI					
7	С38/23, т		I68	I2,0		I2,0
8						
9	Сталь сортовая конструк-					
10	ционная	095000				
11	Прокат из стали углеро-					
12	дистой общего назначения					
13	с пределом текучес-					
14	ти 0,02 МПа (23 кг/мм ²), т		I68		3,675	3,675
15	Г I2, т		I68		1,6I	1,6I
16	Г I6, т		I68		0,98	0,98
17	L 90x56x6, т		I68		0,049	0,049
18	L 50x5, т		I68		0,237	0,237
19	L 63x5, т		I68		0,02I	0,02I
20	L 75x6, т		I68		0,024	0,024
21	L 90x8, т		I68		0,II6	0,II6
22	∅ 6AI, т		I68		0,007	0,007
23	∅ IOAI, т		I68		0,0I8	0,0I8
24	∅ I4AI, т		I68		0,0I8	0,0I8

т.п. 407-3-392.86

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

Привязан			
Инв. №			

т.п. 407-3-392.86

АС. ВМ

Лист 3

СФ 716-03

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	∅ 20 А1, т		I68		0, I38	0, I38
2						
3	-2x40, т		I68		0,0I6	0,0I6
4						
5	-6x20, т		I68		0,033	0,033
6	-6x40, 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		0,062	0,062
10	-8x70, т		I68		0,045	0,045
11	-8xI00, т		I68		0,0I3	0,0I3
12						
13	-I0x40, т		I68		0,0I3	0,0I3
14	-I0x50, т		I68		0,002	0,002
15	-I0x60, т		I68		0,005	0,005
16	-I0x80, т		I68		0,054	0,054
17	-I0x90, т		I68		0,003	0,003
18	-I0xI00, т		I68		0, I I I	0, I I I
19	-I0xI50, т		I68		0,0 I I	0,0 I I
20	-I4x70, т		I68		0,075	0,075
21						
22	Итого стали сортовой конструк-					
23	ционной в натуральной массе,					
24	т		I68		3,675	3,675

м.п. 407-3-392-86

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

Привязан

Инд. №

м.п. 407-3-392 86

АС.ВМ

Лист
4

49 716-03

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В том числе по укрупнен-					
2	ному сортаменту					
3	Балки и швеллеры, т	092500	I68		2,578	2,578
4	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,828	0,828
5		095I00				
6	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,161	0,161
7		095200				
8	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,101	0,101
9		095300				
10	Катанка, т	095400	I68		0,007	0,007
11						
12	Итого стали сортовой					
13	конструкционной, приведен-					
14	ной к стали класса					
15	С 38/23, т		I68		3,675	3,675
16						
17	Всего сортового проката					
18	обыкновенного качества,					
19	стали сортовой конструкцион-					
20	ной, листового проката,					
21	металлоизделий промыш-					
22	ленного назначения					
23	в натуральной массе,					
24	т		I68	9,04	3,675	12,715

м. п. 407-3-392.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

м п 407-3-392.86

АС.ЕМ

Лист
5

сф 716-03

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В том числе по					
2	укрупненному сортаменту					
3						
4	Балки и швеллеры, т	092500	I68		2,578	2,578
5	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,82	0,828	I,648
6		095I00				
7	Сталь среднесортная, т	093200	I68	2,05	0,16I	2,2II
8		095200				
9	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	2,75	0,10I	2,85I
10		095300				
11	Катанка, т	095400	I68	2,75	0,007	2,757
12	Сталь толстолистовая					
13	толщиной от 4 мм, т	097I00	I68	0,67		0,67
14						
15	Всего приведенной стали					
16	к классу А-I и С38/23, т		I68	I2,0	3,675	I5,675
17						
18	в том числе					
19	на изготовление сборных					
20	железобетонных и бетон-					
21	ных конструкций, т		I68	I2,0		I2,0
22						
23	Строительные стальные					
24	конструкции, т		I68		3,675	3,675

т.п. 407-3-392.86

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

Привязан				
Ив. №				

т.п. 407-3-392.86 АС.ВМ Лист 6

ср 116-03

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и					
2	сланцевые, т	025600	I68		7,4	7,4
3	Пластмассы, материалы					
4	и полуфабрикаты на основе					
5	полимеризационных					
6	смола, кг	224000	II6		68	68
7	Материалы лакокрасочные					
8	(белила, олифа и т.д.),					
9	кг		II6		III3	III3
10	Блоки бверные в сборе					
11	(комплектно), м ²	536II0	055	35,6		35,6
12	Блоки оконные в сборе					
13	(комплектно), м ²	536I30	055	26,4		26,4
14	Щебень, м ³	57III0	II3	45,3	47,3	92,6
15	Песок, м ³	57II140	II3	34	85,8	120,8
16	Гравий, м ³	57II30	II3		6,0	6,0
17	Портландцемент	573II0				
18	M300, т	573I5I	I68	4,33	8,9	13,23
19	M400, т	573I52	I68	49,62	5,98	55,6
20	M500, т	573II3	I68	2,7I		2,7I
21	Цемент, приведенный					
22	к марке 400, всего, т		I68			70,5
23						
24	в том числе на:					

Привязан

Инв. №

т.п. 407-3-392.86

АС.ВМ

Лист

7

сф 716-03

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Изготовление монолитных					
2	бетонных конструкций,					
3	т		I68		I4	I4
4	Изготовление сборных					
5	железобетонных и бетонных					
6	конструкций, т		I68	56,5		56,5
7	Кирпич строительный,					
8	тыс.шт.	574I20	796		I6,I2	I6,I2
9	Плитки керамические					
10	глазурованные для внутрен-					
11	ней облицовки стен с					
12	фасонными деталями, м ²	5752I0	055		I4,7	I4,7
13	Плитки керамические					
14	для полов, м ²	575240	055		3,5	3,5
15	Плитки кислотоупорные					
16	керамические, м ²	5753II	055		72,3	72,3
17	Материалы рулонные					
18	кровельные и гидроизо-					
19	ляционные, м ²	577400	055		24I9	24I9
20	Рубероид, м ²	577402	055		572	572
21	Гидроизол, м ²	577432	055		3,5	3,5
22	Листы асбестоцементные					
23	конструктивные плоские					
24	тыс.усл.плиток	578I05	732		0,04	0,04

т.п. 407-3-392.86

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

Привязан

Инв. №

т.п. 407-3-392.86

АС.ВМ.

Лист

8

ор 716-03

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

т.п. 407-3-392.86

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

Привязан			
Инв. №			

т.п 407-3-392 86

АС.ВМ

Лист 9

04 716 03

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструк-					
2	ционная	09500				
3	Прокат из стали углеро-					
4	дистой общего назначения					
5	с пределом текучести					
6	0,02 МПа (23 кг/мм ²), 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						

т.п. 407-3-392.86

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
Инов. №
Инов. № подл.

Привязан

т.п. 407-3-392.86 ЭП.ВМ

Нач. отд. Роменский	7.09.84
ГИП Парфенов	7.09.84
ГИП эл. Земель	7.09.84
Ст. инж. Фатеева	7.09.84

Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ЭП

Стадия	Лист	Листов
РП		I
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Северо-Западное отделение Ленинград		

сф 716-03

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	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 ²), т		I68		0,66	0,66
11	в том числе по укрупнен-					
12	ному сортаменту					
13	Сталь крупносортная, т	095100	I68		0,2	0,2
14	Сталь толстолистовая ря-					
15	довых марок (от 4 мм), т	097100	I68		0,4	0,4
16	Сталь кровельная, т	097400	I68		0,06	0,06
17	Трубы стальные водогазопро-					
18	водные, м	I38500	006		10	10
19	т		I68		0,015	0,015
20						

м.п. 407-3-392.86

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. №

м.п. 407-3-392.86

ОВ.ВМ

ТИП Шарфенов *[подпись]* 17.09.84
 Нач.отд. Есионов *[подпись]* 17.09.84
 Рук.гр. Хайтова *[подпись]* 17.09.84
 Инженер Каржавская *[подпись]* 17.09.84

Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
рп		I
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Северо-западное отделение Ленинград		

ср 716-03

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные водогазо-					
2	проводные (газовые), м	I38500	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 во-					
7	допроводные, м	I46I00	006	-	7	7
8	Т		I68	-	0,09	0,09
9	Трубы чугунные канализацион-					
10	ные и фасонные части к ним					
11	М	492500	006	-	9	9
12	Т		I68	-	0,15	0,15
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

м.п. 117-3-392.86

Примечание В графе "тип" указано количество

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

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам инв. №	Привязан		
			Инд. №		
			м.п. 407-3-392.86		
			ВК.ВМ		
			Нач. ОИШ Есионов 17.09.89		
			ГИП Парфенов 17.09.89		
			Рук. гр. Булавская 17.09.89		
			Ст. инж. Гинко 17.09.89		
			Н.контр. Гинко 17.09.89		
			Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ВК		
			Стадия	Лист	Листов
			рп		I
			ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Северо-Западное отделение Ленинград		

с.р. 716-03