

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-393. 86

ОБЩЕОДСТАНЦИОННЫЙ ПУНКТ УПРАВЛЕНИЯ  
 ТИП III  
 ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ  
 АЛЬБОМ IV  
 ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

СМО 207 и 407-20.20.89.84. р.

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

сф 717-03

				Привязан	

ИМБ. N

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал

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

Заказ № 2071 Инв. № СФ 717-03 тираж 120

Сдано в печать 24.03 1987г цена 0-30

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-393.86

ОБЩЕПОДСТАНЦИОННЫЙ ПУНКТ УПРАВЛЕНИЯ  
 ТИП III  
 ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ  
 АЛЬБОМ IV  
 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 14.II.84

Зам. главного инженера

*В.В. Карпов*

В.В. Карпов

Гл. инженер проекта

*И.Д. Парфенов*

И.Д. Парфенов

Прибязан

СЭО МЭП № 457-20.20.СФ.84. П.Р.

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

Инв. №

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА IV

Обозначение	Наименование	Стр.
-	Содержание альбома IV	2
АС.ВМ Л.І...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
ЕК.ВМ	Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ЕК	14

Ф-334

м.п. 407-3-303.86 от 14

СВЯЗИ № 407-20.20.09.84 - 2

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

№ 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	0,85		0,85
5	Сталь арматурная класса					
6	A-II т		I68	0,67		0,67
7	Сталь арматурная класса					
8	A-III, т	093004	I68	2,77		2,77
9	Сталь арматурная класса					
10	A-У т	093008	I68	0,3I		0,3I
11	Итого сортового проката					
12	обыкновенного качества, т		I68	4,6		4,6
13	Сталь сортовая конструк-					
14	ционная, т	095I00	I68	0,45		0,45
15	Прокат листовой рядовой,					
16	т	097I00	I68	0,5I		0,5I
17	Итого стали в нату-					
18	ральной массе, т		I68	5,56		5,56
19	в том числе по укруп-					
20	ненному 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

Инд. №

Н. контр. Ковалев *170884* 170884

ТП 407-3-393.86

АС. БМ

Нач. отд. Роменский *170884* 170884

Г.И.Ш. Паренов *170884* 170884

Р.У.К. гр. Корнилова *170884* 170884

Ст. инж. Иванова *170884* 170884

Ведомость потребности в материалах к комплекту марки АС

Стадия	Лист	Листов
рп	I	9

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ  
Северо-Западное отделение  
Ленинград

С.П. 117-03

Формат А4

м.п. 407-3-393.86 от 11

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,6		0,6
2		095100				
3	Сталь среднесортная, т	093200	I68	I,5		I,5
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,93		I,93
5	Катанка, т	093400	I68	I,02		I,02
6	Сталь толстолистовая					
7	толщиной от 4 мм, т	097100	I68	0,5I		0,5I
8	Металлоизделия промышлен-					
9	ного назначения					
10	(метизы)	I20000				
11	Проволока стальная низ-					
12	коуглеродистая обычно-					
13	венного качества, для					
14	железобетона,					
15	В-I, т	I2I300	I68	0,57		0,57
16	Проволока стальная низ-					
17	коуглеродистая периоди-					
18	ческого профиля					
19	Вр-I, т	I2I400	I68	0,38		0,38
20						
21						
22	Итого металлоизделий					
23	промышленного назна-					
24	чения, т		I68	0,95		0,95

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

м.п. 407-3-393.86 от 14

Привязан

Инва. №

ТП 407-3-393.86

АС.ЕМ

Лист

2

СФ 717-03

м.п. 407-3-393.86 а.п. 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		168	7,64		7,64
3	То же, к стали класса					
4	С38/23, т		168	0,98		0,98
5	Всего стали, приведен-					
6	ной к классам А-I,					
7	С 38/23, т		168	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 <sup>2</sup> ), т		168		2,336	2,336
15	Г 12, т		168	0,877		0,877
16	Г 16, т		168	0,615		0,615
17	L 90x56x6, т		168	0,032		0,032
18	L 50x5, т		168	0,211		0,211
19	L 63x5, т		168	0,021		0,021
20	L 75x6, т		168	0,021		0,021
21	L 90x8, т		168	0,116		0,116
22	φ 6А1, т		168	0,006		0,006
23	φ 10А1, т		168	0,01		0,01
24	φ 14А1, т		168	0,013		0,013

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

Привязан				
Инв. №				

III 407-3-393.86 АС.ВМ Лист 3

м.п. 407-3-393.86  
 ил. IV

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Ø 20 АІ, т		І68		0,076	0,076
2						
3	-2x40, т		І68		0,016	0,016
4						
5	-6x20, т		І68		0,019	0,019
6	-6x20, т		І68		0,003	0,003
7	-6x50, т		І68		0,021	0,021
8	-6x80, т		І68		0,002	0,002
9	-6xІ00, т		І68		0,041	0,041
10	-8x70, т		І68		0,03	0,03
11	-8xІ00, т		І68		0,013	0,013
12						
13	-І0x40, т		І68		0,01	0,01
14	-І0x50, т		І68		0,002	0,002
15	-І0x60, т		І68		0,004	0,004
16	-І0x80, т		І68		0,032	0,032
17	-І0x90, т		І68		0,003	0,003
18	-І0xІ00, т		І68		0,081	0,081
19	-І0xІ50, т		І68		0,011	0,011
20	-І4x70, т		І68		0,05	0,05
21						
22	Итого стали сортовой					
23	Конструкционной в нату-					
24	ральной массе, т		І68		2,226	2,336

  

Привязан			
Инд. №			

  

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

  

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

  

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

  

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

  

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

  

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

  

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

  

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

  

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

  

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

III 407-3-393.86

АС.ЕМ

Лист  
4

ср 717-03



м.п. 407-3-393.86 от 14

Имя № подл. Подпись и дата. Взам инв №

№ 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	168		1,492	1,492
4	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,668	0,668
5		095100				
6	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,099	0,099
7		095200				
8	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,071	0,071
9		095300				
10	Катанка, т	093400	168		0,006	0,006
11						
12	Итого стали сортовой					
13	конструкционной, приведен-					
14	ной к стали класса С 38/23, т		168		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		168	6,51	2,336	8,846

Привязан

Имя №

ТП 407-3-393.86

АС.БМ

Лист  
5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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	10,956
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

м.п. 407-3-393.86 от 14

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

Привязан

Инв. №

III 407-3-393.86

АС.ЕМ

Лист

6

С.Р. 717-03

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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	смола, 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 <sup>2</sup>	536II0	055		33,6	33,6
12	Блоки оконные в сборе					
13	(комплектно), м <sup>2</sup>	536I30	055		22	22
14	Щебень, м <sup>2</sup>	57II0	II3	30,7	32,4	63,1
15	Песок, м <sup>2</sup>	57II40	II3	23,0	62,3	85,3
16	Гравий, м <sup>3</sup>	57II20	II3		3,7	3,7
17	Портландцемент	573II0				
18	М 300, т	573I5I	I68	3,36	6,14	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:					

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

Привязан

Инд. №

ТП 407-3-393.86

АС.ЕМ

Лист  
7

сф 717-03

т. л. 407-3-393.86 ал. IV

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Изготовление монолитных					
2	бетонных конструкций, т		I68		10,0	10,0
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		12,0	12,0
10	Плитки керамические					
11	глазурованные для внут-					
12	ренней облицовки стен с					
13	фасонными деталями, м <sup>2</sup>	575210	055		14,7	14,7
14	Плитки керамические					
15	для полов, м <sup>2</sup>	575240	055		3,5	3,5
16	Плитки кислотоупорные					
17	керамические, м <sup>2</sup>	5753II	055		72,3	72,3
18	Материалы рулонные					
19	Кровельные и гидроизоля-					
20	ционные, м <sup>2</sup>	577400	055		1637	1637
21	Рубероид, м <sup>2</sup>	577402	055		385	385
22	Гидроизол, м <sup>2</sup>	57743	055		3,5	3,5
23	Листы асбестоцементные конструк-					
24	тивные плоские тыс. усл. плиток	578I05	732		0,023	0,023

м.п. 407-3-393.86 от 11

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

Привязан

Инд. №

ТП 407-3-393.86

АС.ВМ

Лист

8

ср 717-03

№ 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 <sup>2</sup>	59II20	055	20		20
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

м.п. 407-3-393.86 от 14

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 407-3-393.86

АС.ВМ

Лист  
9

СП 717-03

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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 <sup>2</sup> ), 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						

м. п. 407-3-393.86 от 11.11

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. №					Привязан			
Подпись и дата								
Инв. №					ТП 407-3-393.86	ЭП.ВМ		
Инв. № подл.	Нач. отд. Роменский	70984			Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ЭП	Стадия	Лист	Листов
	ГИП Парфенов	70984				РП		I
	ГИПэл. Земель	70984				ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ		
	Ст. инж. Фатеева	70984				Северо-Западное отделение Ленинград		

т. п. 407-3-393.86 от 11

№ 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						
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 <sup>2</sup> ), т		I68		0,56	0,56
12	в том числе по укруп-					
13	ненному сортаменту					
14	Сталь крупносортная, т	095100	I68		0,1	0,1
15	Сталь толстолистовая, рядо-					
16	вых марок (от 4 мм), т	097100	I68		0,4	0,4
17	Сталь кровельная, т	097400	I68		0,06	0,06
18	Трубы стальные водогазо-					
19	проводные м	I38500	006		10	10
20	т		I68		0,015	0,015

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. №					Привязан			
Подпись и дата	Инв. №				ТП 407-3-393.86	ОВ.ВМ		
	ТИП	Шарфенов	17.09.84					
Инв. № подл.	Нач.отд.	Есионов	17.09.84		Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ОВ	Стадия	Лист	Листов
	Рук.гр.	Хайтова	17.09.84			рп		1
	Инжен.	Маржавская	17.09.84			ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Северо-Западное отделение Ленинград		

сф 117-03

м.п. 407-3-393.86 91. IV

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные водогазопро-					
2	водные (газовые), м	I38500	006	-	II	II
3	т		I68	-	0,03	0,03
4	Трубы чугунные (всего), м	I46100	006	-	I6	I6
5	т	492500	I68	-	0 24	0,24
6	Трубы чугунные напорные во-					
7	допроводные м	I46100	006	-	7	7
8	т		I68	-	0.09	0.09
9	Трубы чугунные канализацион-					
10	ные и фасонные части к					
11	НИМ, м	492500	006	-	9	9
12	т		I68	-	0.15	0.15
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						
				Привязан		
Инв. №				ТШ 407-3-393.86		
Нач. ОКШ Есенов				ВК. ВМ		
Т.И.И. Гинко				Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ВК		
Н. Контр. Гинко						
Инв. № подл.		Подпись и дата		Стадия		Лист
				РП		I
				ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Северо-Западное отделение Ленинград		

ср 717-03