ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-387.86

ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 110/10 КВ БЕЗ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ НА СТОРОНЕ ВЫСШЕГО НАПРЯЖЕНИЯ С ТРАНСФОРМАТОРАМИ МОЩНОСТЬЮ ОТ 40 ДО 63 МВ·А ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ПОДСТАНЦИЯ 110-4-2х63-10-2(Б-20)

АЛЬБОМ X

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

сф 711-08

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 155 Инв.№ СФ 711-08 тираж 530
Сдано в печать 15.12 1986г цена 0-59

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-387.86

ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 110/10 КВ БЕЗ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ НА СТОРОНЕ ВЫСШЕГО НАПРЯЖЕНИЯ С ТРАНСФОРМАТОРАМИ МОЩНОСТЬЮ ОТ 40 ДО 63 МВ·А ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ПОДСТАНЦИЯ 110-4-2х63-10-2(Б-20)

АЛЬБОМ X

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН
Куйбышевским отделением
ГПИ Электропроект

Утвержден и введен в действие
Минмонтажспецстроем СССР
Протокол от 21 декабря 1984 г.

Управляющий отделением П.В.Мальцев

Главный инженер проекта Н.Г.Сорочайкин

сф 711-08

Альбом V

Типовой проект 407-3-387.86

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

Опись альбома

Обозначение	Наименование	стр. альб.
ЭП1.ВМ1	Ведомость потребности в материалах	3
ЭП1.ВМ2	Ведомость потребности в материалах для освещения	5
ЭП2.ВМ1	Ведомость потребности в материалах	6
ЭП2.ВМ2	Ведомость потребности в материалах для освещения	7
АР.ВМ1	Ведомость потребности в материалах ЗРУ 10-2(Б-20)	8
КЖ.ВМ1	Ведомость потребности в материалах ЗРУ 10-2(Б-20)	10
КЖ.ВМ1	Ведомость потребности в материалах ОРУ 110-4	16
ОВ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	22
ОВ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	24
ОВ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	26
ВК.ВМ	Ведомость потребности в материалах	28
НВК.ВМ	Ведомость потребности в материалах	29

Альбом 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат из стали углеродистой					
2	общего назначения с пределом					
3	текучести 0,02 МПа (23 кг/мм^2),					
4	т		168		4,437	4,437
5						
6	В том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	швеллеры, т	09 2500	168		1,876	1,876
9	сталь крупносортная, т	09 3100	168		1,048	1,048
10	сталь среднесортная, т	09 3200	168		0,021	0,021
11	сталь мелкосортная, т	09 3300	168		1,253	1,253
12	сталь толстолистовая рядовых					
13	марок (от 4 мм), т	09 7100	168		0,033	0,033
14	сталь тонколистовая толщиной					
15	от 1,9 до 3,9 мм, т	09 7200	168		0,206	0,206
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

Типовой проект 407-3-387.86

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-387.86 ЭП.ВМ1

ГИП	Сорочайкин	
Н.контр.	Темкин	
Нач.отд.	Холодков	
Рук.гр.	Карон	
Инж.	Прудников	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ГПИ Электропроект Куйбышев

сф 711-08

Альбом X

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные (всего), м	I3 0I04	006		I64,9	I64,9
2	т	I3 8500	I68		0,463	0,463
3						
4	Бесшовные трубы холоднодеформи-					
5	рованные (холоднокатаные и хо-					
6	лоднотянутые), м	I3 0I04	006		34,2	34,2
7	т	I3 0I04	I68		0,I95	0,I95
8	Трубы сварные водогазопроводные					
9	(газовые), м	I3 8500	006		I30,7	I30,7
10	т	I3 8500	I68		0,268	0,268
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Типовой проект 407-3-387.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

сф 711-08

Альбом X

Типовой проект 407-3-387.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат из стали углеродистой					
2	общего назначения с пределом					
3	текучести 0,02 МПа (23 кг/мм^2),					
4	т		I68		0,022	0,022
5						
6	В том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	сталь мелкосортная, т	09 3300	I68		0,0I8	0,0I8
9	сталь толстолистовая рядовых					
10	марок (от 4 мм), т	09 7I00	I68		0,004	0,004
11						
12	Трубы стальные (всего), м	I3 8500	006		50	50
13	т	I3 8500	I68		0,083	0,083
14	Трубы сварные водогазопроводные					
15	(газовые), м	I3 8500	006		50	50
16	т	I3 8500	I68		0,083	0,083
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. №

ТП 407-3-387.86 ЭШ.ВМ2

ГИП	Сорочайкин	
Н.контр	Темкин	
Нач.отд	Согонов	
Гл.спец	Кузнецов	
Вед.инж	Головкина	
Техник	Утенкова	

Ведомость потребности в материалах для освещения

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ГПИ Электропроект Куйбышев

сф 711-08

Альбом X

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат из стали углеродистой					
2	общего назначения с пределом					
3	текучести 0,02 МПа (23 кг/мм^2),					
4	т		I68		0,428	0,428
5						
6	В том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	сталь крупносортная, т	09 3I00	I68		0,I48	0,I48
9	сталь мелкосортная, т	09 3300	I68		0,280	0,280
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Типовой проект 407-3-387.86

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

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-387.86 ЭП2.ВМI

ГИП	Сорочайкин	
Н.контр	Темкин	
Нач.отд	Холодков	
Рук.гр	Карон	
Ст.инж	Глезер	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ГПИ Электропроект Куйбышев

сф 711-08

Формат А4

Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
Прокат из стали углеродистой					
общего назначения с пределом					
текучести 0.02 МПа (23 кг/мм^2),					
т		I68		0,045	0,045
В том числе по укрупненному					
сортаменту:					
сталь мелкосортная, т	09 3300	I68		0,0I8	0,0I8
сталь тонколистовая, толщиной	09 7200	I68		0,00I	0,00I
от I,9 до 3,9 мм, т					
катанка, т	09 3400	I68		0,026	0,026
Трубы стальные (всего), м	I3 8500	006		I0	I0
т	I3 8500	I68		0,0I5	0,0I5
Трубы сварные водогазопроводные					
(газовые), м	I3 8500	006		I0	I0
т	I3 8500	I68		0,0I5	0,0I5

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 407-3-387.86 ЭП2.ВМ2

П	Сорочайкина	
Конт	Темкин	
Гл.отд	Согонов	
Гл.спец	Кузнецов	
Рук.гр.	Головкина	
Инж.	Кочубеевская	

Ведомость потребности в материалах для освещения

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ГПИ Электропроект Куйбышев

сф 711-08

Альбом X

Типовой проект 407-3-387.86

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Материалы лакокрасочные	кг					
2	Грунты разные	кг	2310002235	166	-	249,	249,11
3	Эмали синтетические	кг	2310003400	166	-	6.47	7,47
4	Шпатлевки на природных						
5	смолах	кг	2312840000	166	-	125,	125,39
6	Эмали сополимерополивинил-						
7	хлоридные	кг	2313220000	166	-	21,0	21,06
8	Краски поливинилацетатные	кг	2316102314	166	-	1086,	1086,35
9	Краски густотертые и готовые						
10	к применению	кг	2317000000	166	-	3,52	3,52
11	Олифы	кг	2318002751	166	-	1,47	1,47
12	Растворители	кг	2319102986	166	-	25,9	25,93
13	Продукция лесозаготовительной						
14	и лесопильно-деревообрабатываю-						
15	щей промышленности	м3					
16	Пиломатериалы качественные	м3	5331000000	113	1,54	4,60	6,14
17	Блоки дверные в сборе						
18	(комплектно)	м2	5361100000	55	14,20	-	14,20
19	Плиты древесноволокнистые						
20	твердые	м2	5536220000	55	26,47	-	26,47

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 407-3-387.86 -АР-ВМ.1

ГИП	Дуженкова	
Н.контр.	Мартыненко	
Нач.СЭО	Капурв	
Гл.спец.	Фишкина	
Ст.инж.	Штивельбанд	
Техник	Михайлова	

Ведомости потребностей в материалах

ЗРУ10-2(Б-20)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Промстройпроект

сф 74-08

Формат А4

ГОСТ 21.109—80 Форма 4 со штампом привязки по форме 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого лесоматериалов в условном					
2	круглом лесе м3	5599990099	II3	2,84	6,90	9,74
3	Щебень м3	57III00000	II3	I42,	I24,6	267,I4
4	Гравий м3	57II200000	II3	-	4,77	4,77
5	Песок строительнный					
6	природный м3	57II400000	II3	I06,	I2I,4	220,34
7	Заполнители пористые м3	57I2000000	II3	I94,	-	I94,66
8	Асбест т	572I000000	I68	-	0,8I	0,8I
9	Кирпич строительный (включая					
10	камни) I00шт.	574I200000	798	-	2I,05	2I,05
11	Известь строительная т	5744I00000	I68	-	0,I6	0,I6
12	Плитки керамические глазуро-					
13	ванные м2	5752I00000	55	-	22,00	22,00
14	Плитки керамические для полов					
15	(метлахские) м2	5752400000	55	-	50,49	50,49
16	Рубероид м2	5774020000	55	-	2099,	2099,30
17	Изол (включая фольгоизол) м2	5774030000	55	-	4I,44	4I,44
18	Толь кровельный и толь-кожа м2	5774040000	55	-	34,23	34,23
19	Стекло строительное м2	5774040000	55	-	34,23	34,23
20	Стекло оконное м2	59II200000	55	-	26,27	26,27
21						
22						
23						
24						

Альбом X

Типовой проект 407-3-387.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-387.86 -АР.ВМ.I

Лист 2

сф 711-08

Альбом X

Типовой проект 407-3-387.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	I68	-	9,47	9,47
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок т	02562I0000	I68	-	I,28	I,28
4	Сортовой прокат обыкновенного					
5	качества т					
6	д=I0мм т	0930030010	I68	0,I4	-	0,I4
7	Д=I2мм т	0930030012	I68	0,04	-	0,04
8	д=I4мм т	0930030014	I68	0,I8	-	0,I8
9	Итого по классу А-2 т	0930030099	I68	0,36	-	0,36
10	д= 6мм т	0930040006	I68	I,45	-	I,45
11	д= 8мм т	0930040008	I68	0,69	0,03	0,72
12	д=I0мм т	0930040010	I68	I,29	-	I,29
13	д=I2мм т	0930040012	I68	0,98	-	0,98
14	д=I4мм т	0930040014	I68	I,II	-	I,II
15	д=I6мм т	0930040015	I68	I,58	0,9I	2,49
16	д=I8мм т	0930040018	I68	0,25	-	0,25
17	д=20мм т	0930040020	I68	I,89	-	I,89
18	д=22мм т	0930040022	I68	0,0I	-	0,0I
19	Д=25мм т	0930040025	I68	0,24	0,0I	0,25
20	д=28мм т	0930040028	I68	0,II	-	0,II

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. №

Инв. № подл.

ГИП	Дуженкова	
Н.контр.	Марытненко	
Нач.СЭО	Кацура	
Гл.спец.	Фишкина	
Ст.инж.	Штыбельбанд	
Техник	Михайлова	

ТП407-3-387.86 -КЖ.ВМ.I

Ведомость потребности в материалах

3РУI0-2 (Б-20)

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

Промстройпроект

сф 71408

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	д=32мм	т	0930040032	168	0,20	-	0,20
2	Итого по классу А-3	т	0930040099	168	9,80	1,48	11,28
3	д=10мм	т	0930070010	168	0,10	-	0,10
4	д=12мм	т	0930070012	168	0,38	-	0,33
5	Д=14мм	т	0930070014	168	0,11	-	0,11
6	Итого по классу АТ-5 и АТ-6	т	0930070099	168	0,54	-	0,54
7	д=16мм	т	0930080016	168	0,47	-	0,47
8	д=20мм	т	0930080020	168	0,17	-	0,17
9	Итого по классу А-5	т	0930080099	168	0,64	-	0,64
10	д= 6мм	т	0930090006	168	0,38	0,29	0,67
11	д= 8мм	т	0930090008	168	0,15	0,01	0,16
12	д=10мм	т	0930090010	168	8,65	0,35	
13	д=12мм	т	0930090012	168	0,02	0,05	0,07
14	д=14мм	т	0930090014	168	0,01	0,01	0,02
15	д=18мм	т	0930090018	168	0,09	-	0,09
16	д=20мм	т	0930090020	168	0,05	-	0,05
17	Итого по классу А-1	т	0930090099	168	9,35	0,79	10,14
18	Итого сортового проката обыкно-						
19	венного качества	т	0930980099	168	20,69	2,27	20,96
20	Сталь сортовая	т	0953099099	168	0,96	1,70	2,66
21	Прокат листовой рядовой	т	0973099090	168	1,66	4,07	5,73
22	Итого стали в натуральной						
23	массе	т	097309909 1	168	23,32	8,04	31,36
24	в т.ч.сталь крупносортная	т	0973099092	168	1,14	0,98	2,12

Альбом X

Типовой проект 407-3 - 387.86

Привязан

Инв. №

ТП 407-3 -387.86 -КЖ-ВМ.1

Лист 2

сф 711-08

Формат А3

Альбом X

Типовой проект 407-3-387.86

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	в т.ч.сталь среднесортная	т	0973099093	I68	2,48	0,I0	2,58
2	в т.ч.сталь мелкосортная	т	0973099094	I68	I5,36	I,93	I7,29
3	в т.ч.катанка	т	0973099095	I68	2,67	0,33	3,00
4	в т.ч.сталь толстолистовая						
5	(от 4мм)	т	0973099096	I68	I,66	4,06	6,72
6	в т.ч.сталь тонколистовая						
7	от I до I,8мм	т	0973099098	I68	-	0,0I	0,0I
8	в т.ч.балки и швеллеры	т	0973099099	I68	-	0,63	0,63
9	Металлоизделия промышленного						
10	назначения	т					
11	Проволока В-I	т	I2I3000000	I68	0,II	-	0,II
12	Проволока ВР-I	т	I2I4000000	I68	2,78	-	2,78
13	Сетка стальная сварная арматур-						
14	ная	т	I276000000	I68	-	I,20	I,20
15	Итого металлоизделий промышлен-						
16	ного назначения	т	I29999009I	I68	2,89	I,20	4,09
17	Итого стали приведенной к						
18	стали класса AI	т	I299990092	I68	30,64	4,59	35,23
19	Итого стали приведенной к стали						
20	класса С 38/23	т	I299990093	I68	2,62	5,76	8,38
21	Всего стали приведенной к						
22	классам AI и С 38/23	т	I299990094	I68	33,26	I0,35	43,6I
23	Сталь сортная конструкцион-						
24	ная	т					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-387.86 -КМ-ВМ.I

Лист 3

сф 711-08

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат из стали С 38/23 т	I299990973	I68	-	I,40	I,40
2	Профили гнутые замкнутые т	I299990975	I68	-	0,04	0,04
3	Итого стали сортовой конструк-					
4	ционной в натуральной массе т	I299990977	I68	-	I,44	I,44
5	в т.ч.сталь крупносортная т	I299990979	I68	-	0,I2	0,I2
6	в т.ч.сталь среднесортная т	I299990980	I68	-	0,0I	0,0I
7	в т.ч.сталь мелкосортная т	I299990981	I68	-	0,47	0,47
8	в т.ч. катанка т	I299990984	I68	-	0,0I	0,0I
9	в т.ч.сталь кровельная т	I299990986	I68	-	0,58	0,58
10	Итого стали сортовой конструк-					
11	ционной приведенной к стали					
12	класса С 38/23 т	I299990987	I68	-	I,47	I,47
13	Всего сортового проката обык-					
14	новенного качества, стали сор-					
15	товой конструкционной,листово-					
16	го проката, металлоизделий					
17	промышленного назначения в					
18	натуральной массе т	I299990988	I68	26,2	I0,64	36,85
19	в т.ч.балки и швеллеры т	I299990989	I68	-	0,63	0,63
20	в т.ч.сталь крупносортная т	I299990990	I68	I,I4	I,I0	2,24
21	в т.ч.сталь среднесортная т	I299990991	I68	2,3I	0,II	2,42
22	в т.ч.сталь мелкосортная т	I299990992	I68	I5,3	2,40	I7,76
23	в т.ч. катанка т	I299990993	I68	2,84	0,55	3,39
24	в т.ч.сталь толстолистовая					

Привязан

Инв. №

сф 711-08

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	от 4мм	т	I299990994	I68	I,66	4,06	5,72
2	в т.ч.сталь тонколистовая						
3	от I до I,8мм	т	I299990995	I68	-	0,I	0,I
4	в т.ч.сталь кровельная	т	I299990997	I68	-	0,58	0,58
5	Всего приведенной стали к						
6	классам AI и С 38/23	т	I299990998	I68	33,26	II,82	46,08
7	в т.ч.на изготовление монолит-						
8	ных ж/б и бетонных конструк-						
9	ций	т	I29999II0I	I68	-	I,77	I,77
10	в т.ч.на изготовление сборных						
11	ж/б и бетонных конструкций	т	I29999II02	I68	33,26	7,74	4I,00
12	в т.ч.на строительные стальные						
13	конструкции	т	I29999II03	I68	-	0,07	0,07
14	в т.ч.на производство работ	т	I29999II06	I68	-	2,24	2,24
15	Трубы стальные для строитель-						
16	ства	т					
17	Трубы стальные для строительст-						
18	ва конструкций	т	I299996000	I68	-	0,02	0,02
19	в т.ч.трубы стальные для ж/б						
20	конструкций	т	I299996001	I68	-	0,02	0,02
21	Трубы стальные	т					
22	Трубы сварные водогазопровод-						
23	ные	м	I305000000	6	-	I9,23	I9,23
24	Трубы сварные водогазопровод-						

Альбом X

Типовой проект 407-3 - 387.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-387.86 -КЖ-ВМ.I

Лист 5

сф 711-08

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ные	т	I30500000I	I68	-	0,20	0,20
2	Цемент	т					
3	Портландцемент 400	т	573II20000	I68	57,78	24,74	82,52
4	Портландцемент 500	т	573II30000	I68	39,60	-	39,60
5	Портландцемент 300	т	573I5I0000	I68	0,32	I6,60	I6,92
6	Цемент всего, приведенный к						
7	марке 400	т	5739990099	I68	I0I,6	39,68	I4I,3I
8	в т.ч.на изготовление монолит-						
9	ных ж/б и бетонных конструкций	т	5739990III	I68	-	3I,77	3I,77
10	в т.ч. на изготовление сборных						
11	ж/б и бетонных конструкций	т	5739990II3	I68	I0I,6	-	I0I,63
12	в т.ч. на растворы	т	5739990II3	I68	-	7,9I	7,9I
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Привязан

Инв. №

Альбом X

Типовой проект 407-3-387.86

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Рельсы железнодорожные широкой						
2	колеи	т	0921003007	168	-	0,72	0,72
3	Сортовой прокат обыкновенного						
4	качества	т					
5	д=10мм	т	0930030010	168	0,05	-	0,05
6	д=16мм	т	0930030016	168	0,01	-	0,01
7	Итого по классу А-2	т	0930030099	168	0,06	-	0,06
8	д= 8мм	т	0930040008	168	0,25	-	0,25
9	д=12мм	т	0930040012	168	0,04	-	0,04
10	д=14мм	т	0930040014	168	0,47	-	0,47
11	д=18мм	т	0930040018	168	0,30	-	0,30
12	д=20мм	т	0930040020	168	2,38	-	2,38
13	д=25мм	т	0930040025	168	1,18	-	1,18
14	Итого по классу А-3	т	0930040099	168	4,62	-	4,62
15	д=12мм	т	0930070012	168	1,08	-	1,08
16	Итого по классу АТ-5 и АТ-6	т	0930070099	168	1,08	-	1,08
17	д=16мм	т	0930080016	168	3,17	-	3,17
18	Итого по классу А-5	т	0930080099	168	3,17	-	3,17
19	д= 6мм	т	0930090006	168	0,08	0,08	0,16
20	д= 8мм	т	0930090008	168	0,24	-	0,24

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 407-3-387.86-КЖ-ВМ.I

ГИП	Дуженкова	
Н.контр.	Мартыненко	
Нач.СЭО	Кацура	
Гл.спец.	Фишкина	
Ст.инж.	Штивельбанд	
Техник	Михайлова	

Ведомость потребности в материалах

ОРУ 110-4

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

Промстройпроект

сф 711-08

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материал.	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	Д=I0 мм	т	09300900I0	I68	0,95	–	0,95
2	Д=I2 мм	т	09300900I2	I68	0,09	0,07	0,I6
3	Д=I6 мм	т	09300900I6	I68	0,08	–	0,08
4	Итого по классу А-I	т	0930090099	I68	I,45	0,I6	I,6I
5	Итого сортового проката						
6	обыкновенного качества	т	0930980099	I68	I0,39	0,2I	I0,60
7	Сталь сортовая	т	0953099099	I68	0,57	3,59	4,I6
8	Прокат листовой рядовой	т	0973099090	I68	0,53	0,55	,08
9	Итого стали в натуральной						
I0	массе	т	09730990 9I	I68	II,49	4,34	I5,83
II	в т.ч. сталь крупносортная	т	0973099092	I68	0,29	I,8I	2,I0
I2	в т.ч. сталь среднесортная	т	0963099093	I68	3,56	I,77	5,33
I3	в т.ч. сталь мелкосортная	т	0973099094	I68	6,25	0,I2	6,37
I4	в т.ч. катанка	т	0973099095	I68	0,58	0,08	0,66
I5	в т.ч. сталь толстолистовая						
I6	(от 4 мм)	т	0973099096	I68	0,4I	0,46	0,87
I7	в т.ч. сталь тонколистовая						
I8	от I,9 до 3,9 мм	т	0973099097	I68	0,I3	–	0,I3
I9	в т.ч. балки и швеллеры	т	0973099099	I68	0,28	0,I0	0,38
20	Металлоизделия промышленного						
2I	назначения	т					
22	Проволока В-I	т	I2I3000000	I68	0,90	–	0,90
23	Проволока ВР-I	т	I2I4000000	I68	–	0,3I	0,3I
24	Итого металлоизделий промыш-						

Типовой проект 407-3-387.86 Альбом X

Привязан

Инв. №

сф 711-08

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ленного назначения	т	I299990091	I68	0,90	0,3I	I,2I
2	Итого стали приведенной к						
3	стали класса AI	т	I299990092	I68	I8,73	0,70	I9,43
4	Итого стали приведенной к						
5	стали класса С 38/23	т	I299990093	I68	I,I0	4,II	5,2I
6	Всего стали приведенной к						
7	классам AI и С 38/23	т	I299990094	I68	I9,83	4,82	24,65
8	Сталь сортовая конструкцион-						
9	ная	т					
10	Прокат из стали С 38/23	т	I299990973	I68	0,25	0,08	0,33
11	Профили гнутые замкнутые	т	I299990975	I68	0,6I	-	0,6I
12	Итого стали сортовой конст-						
13	рукционной в натуральной						
14	массе	т	I299990977	I68	0,86	0,08	0,94
15	в т.ч. сталь мелкосортная	т	I299990981	I68	-	0,08	0,08
16	в т.ч. сталь толстолистовая						
17	от 4 мм	т	I299990983	I68	0,25	-	0,25
18	Итого стали сортовой конст-						
19	рукционной приведенной к ста-						
20	ли класса С 38/23	т	I299990987	I68	I,28	0,08	I,36
21	Всего сортового проката обык-						
22	новенного качества, стали, сор-						
23	товой конструкционной, листово-						
24	го проката, металлоизделий						

Типовой проект 407-3-387.86 Альбом X

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-387.86-КЖ-ВМ.I

Лист 3

сф 711-08

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	промышленного назначения в						
2	натуральной массе	т	I299990988	I68	I2,63	4,73	I7,36
3	в т.ч. балки и швеллеры	т	I299990989	I68	0,28	0,I0	0,38
4	в т.ч. сталь крупносортная	т	I299990990	I68	0,29	I,8I	2,I0
5	в т.ч. сталь среднесортная	т	I299990991	I68	3,56	I,77	5,33
6	в т.ч. сталь мелкосортная	т	I299990922	I68	6,25	0,20	6,45
7	в т.ч. катанка	т	I299990993	I68	0,58	0,08	0,66
8	в т.ч. сталь толстолистовая						
9	от 4 мм	т	I299990994	I68	0,65	0,46	I,II
10	в т.ч. сталь тонколистовая						
11	от I,9 до 3,9 мм	т	I299990995	I68	0,I3	-	0,I3
12	Всего приведенной стали к						
13	классам AI и С 38/23	т	I299990998	I68	2I,I2	4,90	26,02
14	в т.ч. на изготовление моно-						
15	литных ж/б и бетонных конст-						
16	рукций	т	I29999II0I	I68	-	0,07	0,07
17	в т.ч. на изготовление сборных						
18	ж/б и бетонных конструкций	т	I29999II02	I68	I9,83	4,68	24,5I
19	в т.ч. на строительные сталь-						
20	ные конструкции	т	I29999II03	I68	I,03	-	I,03
21	в т.ч. на производство работ	т	I29999II06	I68	0,25	0,I6	0,4I
22	Трубы стальные	т					
23	Трубы катаные (общего назна-						
24	чения)	т	I3I9000000	6	55,07	-	55,07

Типовой проект 407-3-387.86 Альбом X

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-387.86 -КЖ-ВМ.I

Лист 4

сф 711-08

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы катаные (общего назна-					
2	чения) т	1319000000	168	0,27	-	0,27
3	Трубы тонкостенные электро-					
4	сварные углеродистые (диамет-					
5	ром до 114 мм) м	1373000000	6	-	0,18	0,18
6	Трубы тонкостенные электро-					
7	сварные углеродистые (диамет-					
8	ром до 114 мм) т	13730000 01	168	-	18,00	18,00
9	Материалы лакокрасочные кг					
10	Эмали синтетические кг	2310003400	166	-	5,97	5,97
11	Эмали сополимерополивинилхло-					
12	ридные кг	2313220000	166	-	6,04	6,04
13	Растворители кг	2319102986	166	-	8,50	8,50
14	Продукция лесозаготовительной					
15	и лесопильно-деревообрабатыва-					
16	ющей промышленности м3					
17	Лесоматериалы круглые, исполь-					
18	зуемые без переработки м3	5314900000	113	-	0,27	0,27
19	Пиломатериалы качественные м3	5331000000	113	-	1,46	1,46
20	Итого лесоматериалов в услов-					
21	ном круглом лесе м3	5599990099	113	-	2,46	2,46
22	Щебень м3	5711100000	113	55,87	95,52	151,39
23	Песок строительный природный м3	5711400000	113	41,90	34,55	76,45
24	Цемент т					

Типовой проект 407-3-387.86 Альбом V

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	Портландцемент 400 т	5731I20000	I68	II,79	3,68	I5,47
2	Портландцемент 500 т	5731I30000	I68	9,00	-	9,00
3	Портландцемент 600 т	5731I50000	I68	2,00	-	2,00
4	Портландцемент 300 т	5731I0I0000	I68	-	7,78	7,78
5	Цемент всего, приведенный					
6	к марке 400 т	5739990099	I68	24,09	I0,69	34,78
7	в т.ч. на изготовление монолит-					
8	ных ж/б и бетонных конструк-					
9	ций т	5739990III	I68	-	8,92	8,92
10	в т.ч. на изготовление сборных					
11	ж/б и бетонных конструкций т	5739990II2	I68	24,09	-	24,09
12	в т.ч. на растворы т	5739990II3	I68	-	I,77	I,77
13	Кирпич строительный (включая					
14	камни) I000 шт	5741200000	798	-	0,65	0,65
15	Трубы и муфты асбестоцемент-					
16	ные напорные м.у.тр.	5786I00000		-	2I,6I	2I,6I
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

Альбом X

Типовой проект 407-3 -387.86

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	-20°С						
2	Сталь сортовая конструкционная						
3	и прокат листовой в натуральной						
4	массе	т					
5	В том числе по укрупненному						
6	сортаменту						
7	Сталь мелкосортная	т	095300	I68	0,092	-	0,092
8	Сталь среднесортная	т	095200	I68	0,064	-	0,064
9	Сталь крупносортная	т	095I00	I68	0,044	-	0,044
10	Сталь кровельная	т	097400	I68	0,036	-	0,036
11	Сталь тонколистовая	т	097200	I68	0,002	-	0,002
12	Сталь толстолистовая	т	097I00	I68	0,258	-	0,258
13	Трубы стальные						
14	Трубы стальные водогазопро-						
15	водные	т	I38500	I68	0,500	-	0,500
16		м	I38500	006	460	-	460
17	Трубы стальные катанные	т	I3I900	I68	0,003	-	0,003
18		м	I3I900	006	I,0	-	I,0
19	Трубы нефтепроводные бес-	т	I3I700	I68	0,552	-	0,552
20	шовные	м	I3I700	006	33	-	33

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 -387.86 ОВ.ВМ

Нач.отд.	Кварталов		
Н.контр.	Кварталов		
Рук.бр.	Борисова		
Ст.инж.	Шупикова		

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Промстр...

сф 714-08

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	-20°С						
2	Трубы нефтепроводные электро-						
3	сварные	т	I38300	I68	2,20	-	2,200
4		м	I38300	006	270	-	270
5	Изоляция	м3	576200	II3	0,5	-	0,5
6	Алюминиевый лист	м2		055	I6	-	I6
7	Краска масляная	кг	23I720	II6	26	-	26
8	Грунт ГФ-020	кг	23I2I30300	II6	I,3	-	I,3
9	Лак БТ-577	кг	23III36060	II6	I,3	-	I,3
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Привязан

Инв. №

Альбом X.

Типовой проект 407-3-387.86

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	-30°С						
2	Сталь сортовая конструкцион-						
3	ная и прокат листовой в нату-						
4	ральной массе	т					
5	В том числе по укрупненному						
6	сортаменту						
7	Сталь мелкосортная	т	095300	I68	0,095	-	0,095
8	Сталь среднесортная	т	095200	I68	0,068	-	0,068
9	Сталь крупносортная	т	095I00	I68	0,047	-	0,047
10	Сталь кровельная	т	097400	I68	0,036	-	0,036
11	Сталь тонколистовая	т	097200	I68	0,002	-	0,002
12	Сталь толстолистовая	т	097I00	I68	0,287	-	0,287
13	Трубы стальные						
14	Трубы стальные водогазопро-	т	I38500	I68	0,500	-	0,500
15	водные	м	I38500	006	460	-	460
16	Трубы стальные катанные	т	I3I900	I68	0,003	-	0,003
17		м	I3I900	006	I,0	-	I,0
18	Трубы нефтепроводные, бес-	т	I3I700	I68	0,648	-	0,648
19	шовные	м	I3I700	006	38	-	38
20	Трубы нефтепроводные электро-						

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 407-3-387.86 -ОВ.ВМ

Н.отд.	Кварталов	
Н.конт.	Кварталов	
Рук.бр.	Борисова	
Ст.инж.	Шуликова	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Промстройпроект

оф 711-08

Формат А4

Альбом X

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материал.	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	-30°С						
2	Сварные	т	I38300	I68	2,604	-	2,604
3		м	I38300	006	320	-	320
4	Изоляция	м3	576200	II3	0,5	-	0,5
5	Алюминиевый лист	м2		055	I6	-	I6
6	Краска масляная	кг	23I720	II6	30	-	30
7	Грунт ГФ-020	кг	23I2I30300	II6	I,3	-	I,3
8	Лак БТ-577	кг	23III36060	II6	I,3	-	I,3
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Типовой проект 407-3 -387.86

Привязан

Инв. №

ТП 407-3 -387.86 ОВ.ВМ

Лист 2

сф 711-08

Альбом X

Типовой проект 407-3 -387.86

№строки	Наименование материала и единицы измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	-40°С					
2	Сталь сортовая конструкцион-					
3	ная и прокат листовой в на-					
4	туральной массе, т					
5	В том числе по укрупненному					
6	сортаменту					
7	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,096	-	0,096
8	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,069	-	0,069
9	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,048	-	0,048
10	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,036	-	0,036
11	Сталь тонколистовая, т	097200	I68	0,002	-	0,002
12	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,298	-	0,298
13	Трубы стальные					
14	Трубы стальные водогазопро- т	I38500	I68	0,500	-	0,500
15	водные м	I38500	006	460	-	460
16	Трубы стальные катанные, т	I3I900	I68	0,003	-	0,003
17	м	I3I900	006	I,0	-	I,0
18	Трубы нефтепроводные,бес- т	I3I700	I68	0,682	-	0,682
19	шовные, м	I3I700	006	40	-	40
20	Трубы нефтепроводные электро-					

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 -387.86 ОВ.ВМ

Н.отд.	Кварталов	
Н.контр.	Кварталов	
Рук.бр.	Борисова	
Ст.инж.	Шупикова	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Промстройпроект

сф 711-08

Альбом X

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материал	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	-40°С						
2	сварные,	т	I38300	I68	2,722	-	2,722
3		м	I38300	006	335	-	335
4	Изоляция,	м3	576200	II3	0,5	-	0,5
5	Алюминиевый лист,	м2		055	I6	-	I6
6	Краска масляная,	кг	23I720	II6	33	-	33
7	Грунт ГФ-020,	кг	23I2I30300	II6	I,3	-	I,3
8	Лак БТ-577,	кг	23III36060	II6	I,3	-	I,3
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Типовой проект 407-3-387.86

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-387.86 ОВ.ВМ

Лист 2

сф 711-08

Формат А4

Альбом X

Типовой проект 407-3-387.86

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные (всего)	м	I38500	006		9	9
2		м	I30300	006		4	4
3		т	I38500	I68		0,012	0,012
4		т	I30300	I68		0,02	0,02
5	Трубы сварные водогазопро-						
6	водные	м	I38500	006		9	9
7		т	I38500	I68		0,012	0,012
8	Трубы электросварные	м	I30300	006		4	4
9		т	I30300	I68		0,02	0,02
10	Трубы чугунные (всего)	т	492500	I68		0,I5	0,I5
11	Трубы чугунные канализационные						
12	и фасонные части к ним	м	492500	I68		0,I5	0,I5
13	Трубы и детали трубопроводов						
14	из термопластов (всего)	м	224800	006		I0	I0
15		т	224800	I68		0,002	0,002
16	Трубы и детали трубопроводов из						
17	полиолефинов (полиэтилена)	м	224II	006		I0	I0
18		т	224II	I68		0,002	0,002
19	Умывальники	шт.	494400	796		I	I
20	Унитазы	шт.	496500	796		I	I

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 407-3-387.86 ВК.ВМ

Нач.отд.	Кузнецов И.	Ведомость потребности в материалах	Стадия: Р; Лист: I; Листов: I
Н.контр.	Кузнецов О.		
ГИП	Кузнецов О.		Промстройпроект
Инж.	Семенова		

сф 711-08

Формат А4

ГОСТ

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные (всего)	м	I30300	006		66	66
2		т	I30300	I68		I,400	I,400
3	Трубы электросварные	м	I30300	006		66	66
4		т	I30300	I68		I,400	I,400
5	Битумы нефтяные строительные						
6	твердых марок	т	025621	I68		0,208	0,208
7							
8							
9							
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

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-387.86 -НВК.ВМ

Нач.отд.	Кузнецов		
Н.контр.	Кузнецов		
	Кузнецов		
Инж. I	Семенова		

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Промстройпроект

сф 711-08

Формат А4

gost.e-ecolog.ru