ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-411.86

ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ 110/10 КВ БЕЗ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ НА СТОРОНЕ ВЫСШЕГО НАПРЯЖЕНИЯ С ТРАНСФОРМАТОРАМИ МОЩНОСТЬЮ ОТ 6,3 ДО 25 МВ·А ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ПОДСТАНЦИЯ 110-3(У)-2х25-10(А-20)

АЛЬБОМ УП

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

25545-05

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-411.86

ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ 110/10 КВ БЕЗ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ НА СТОРОНЕ ВЫСШЕГО НАПРЯЖЕНИЯ С ТРАНСФОРМАТОРАМИ МОЩНОСТЬЮ ОТ 6,3 ДО 25 МВ·А ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ПОДСТАНЦИЯ 110-3(У)-2х25-10(А-20)

АЛЬБОМ УП

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН
Куйбышевским отделением
ГПИ Электропроект

УТВЕРЖДЕН и введен в действие
Минмонтажспецстроем СССР
Протокол от 16 июля 1966г

Управляющий отделением П.В.Мальцев

Главный инженер проекта Н.Г.Сорочайкин

Опись альбома

Обозначение	Наименование	Стр. альб.
ЭП1.ВМ1	Ведомость потребности в материалах	4
ЭП1.ВМ2	Ведомость потребности в материалах для освещения	6
ЭП2.ВМ1	Двухсекционное РУ-10 кВ. Ведомость потребности в материалах	7
ЭП2.ВМ1	Четырехсекционное РУ-10 кВ. Ведомость потребности в материалах	8
ЭП2.ВМ2	Двухсекционное РУ-10 кВ. Ведомость потребности в материалах для освещения	9
ЭП2.ВМ2	Четырехсекционное РУ-10 кВ. Ведомость потребности в материалах для освещения	10
АР.ВМ	2-х секционное РУ-10 кВ. Ведомость потребности в материалах	11
АР.ВМ	4-х секционное РУ-10 кВ. Ведомость потребности в материалах	17
КК1.ВМ	Ведомость потребности в материалах	23
КК2.ВМ	2-х секционное РУ-10 кВ. Ведомость потребности в материалах	29
КК2.ВМ	4-х секционное РУ-10 кВ. Ведомость потребности в материалах	33

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

Альбом УП

Типовой проект 407-3-411.86

Обозначение	Наименование	Стр. альб.
ОВ.ВМ	Ведомость потребности в материалах для систем отопления и вентиляции	37
ВК.ВМ	Ведомость потребности в материалах систем водопровода и канализации	39
НВК.ВМ	Ведомость потребности в материалах системы производственно-дождевой канализации	40

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№
9267	Дзиц 24.10.80	

25545-05 4

Альбом УП

Типовой проект 407-3-411.86

№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/мм2)					
4	т		168		3,597	3,597
5						
6	В том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	швеллеры, т	09 2500	168		1,338	1,338
9	сталь крупносортная, т	09 3100	168		1,019	1,019
10	сталь мелкосортная, т	09 3300	168		1,123	1,123
11	сталь тонколистовая толщиной					
12	от 1,9 до 3,9 мм, т	09 7200	168		0,117	0,117
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 24.10.86

Инв. № подл. 9268

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-411.86 ЭП.ВМ1

ГИП	Сорочайкин	
Н.контр.	Темкин	
Нач.отд.	Холодков	
Гл.спец.	Сорочайкин	
Рук.гр.	Карон	
Инженер	Прудников	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ГПИ ЭЛЕКТРОПРОЕКТ Куйбышев

25545-05 5

Альбом УП

Типовой проект 407-3-411.86

№ 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		60,2	60,2
2	т	I3 8500	I68		0,2I3	0,2I3
3						
4	Бесшовные трубы холоднодеформи-					
5	рованные (холоднокатанные и					
6	холоднотянутые), м	I3 0I04	006		24,5	24,5
7	т	I3 0I04	I68		0,I46	0,I46
8	Трубы сварные водогазопроводные					
9	(газовые), м	I3 8500	006		35,7	35,7
10	т	I3 8500	I68		0,067	0,067
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата 24.10.80

Инв. № подл. 9268

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-411.86 ЭПI.ВМI

Лист 2

25545-05 6

Альбом УП

Типовой проект 407-3-411.86

№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/мм2),т		168		0,016	0,016
4						
5	В том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	сталь мелкосортная, т	09 3300	168		0,014	0,014
8	сталь толстолистовая рядовых	09 7100	168		0,002	0,002
9	марок (от 4 мм), т					
10						
11	Трубы стальные (всего), м	13 8500	006		125	125
12	т	13 8500	168		0,296	0,296
13	Трубы сварные водогазопроводные					
14	(газовые), м	13 8500	006		125	125
15	т	13 8500	168		0,296	0,296
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 20.01.87

Инв. № подл. 90 69

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-411.86 ЭП.ВМ2

ГИП	Сорочайкин	
Н.контр	Гемкин	
Нач.отд	Согонов	
Гл.спец	Кузнецов	
Рук.гр	Серов	
Вед.инж	Головкина	

Ведомость потребности в материалах для освещения

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦИИ ЭЛЕКТРОПРОЕКТ Куйбышев

25545-05 7

Альбом УП

Типовой проект 407-3-411.86

№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/мм2),					
4	т		168		0,300	0,300
5						
6	в том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	швеллеры , т	09 2500	168		0,067	0,067
9	сталь крупносортная, т	09 3100	168		0,024	0,024
10	сталь мелкосортная, т	09 3000	168		0,209	0,209
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 20.01.87

Инв. № подл. 9770

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-411.86 ЭП2.ВМ1

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

Двухсекционное РУ-10 кВ
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГПИ ЭЛЕКТРОПРОЕКТ Куйбышев

25545-05 8

Альбом УП

Типовой проект 407-3-411.86

№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/мм2)					
4	т		168		0,356	0,356
5						
6	в том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	швеллеры, т	09 2500	168		0,091	0,091
9	сталь крупносортная, т	09 3100	168		0,048	0,048
10	сталь мелкосортная, т	09 3300	168		0,217	0,217
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 20.01.87

Инв. № подл. 9271

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-411.86 ЭП2.ВМ1

ГИП	Сорочайкин	
Н.контр	Темкин	
Нач.от	Холодков	
Гл.спец	Сорочайкин	
Рук.гр	Карон	
Ст.инж	Глезер	

Четырехсекционное РУ-10 кВ
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГПИ ЭЛЕКТРОПРОЕКТ Куйбышев

25545-05 9

Альбом УП

Типовой проект 407-3-411.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные (всего), м	I3 8500	006		I5	I5
2	т	I3 8500	I68		0,023	0,023
3	Трубы сварные водогазопроводные					
4	(газовые), м	I3 8500	006		I5	I5
5	т	I3 8500	I68		0,023	0,023
6						
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

Взам. инв. №

Подпись и дата 20.01.87

Инв. № подл. 9272

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-411.86 ЭП2.ВМ2

ГИП	Сорочайкин	
Н.контр.	Темкин	
Нач.отд.	Согонов	
Гл.спец.	Кузнецов	
Рук.гр.	Серов	
Вед.инж.	Головкина	

Двухсекционное РУ-10 кВ. Ведомость потребности в материалах для освещения

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГПИ ЭЛЕКТРОПРОЕКТ Куйбышев

25545-05 10

Альбом УП

Типовой проект 407-3-411.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные (всего), м	I3 8500	006		II	II
2	т	I3 8500	I68		0,0I7	0,0I7
3	Трубы сварные водогазопроводные					
4	(газовые), м	I3 8500	006		II	II
5	т	I3 8500	I68		0,0I7	0,0I7
6						
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

Взам. инв №

Подпись и дата 20.01.87

Инв. № подл. 9243

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-411.86 ЭП2.ВМ2

ГИП	Сорочайкин	
Н.контр	Темкин	
Нач.отд	Согонов	
Гл.спец	Кузнецов	
Рук.гр	Серов	
Вед.инж	Головкина	

Четырехсекционное РУ-10 кВ
Ведомость потребности в материалах для освещения

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ГПИ ЭЛЕКТРОПРОЕКТ Куйбышев

25545-05 11

Альбом УП

№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	–	3,93	3,93
2	Сортовой прокат обыкновенного					
3	качества т					
4	д=6мм т	0930040006	I68	–	0,0I	0,0I
5	д=8мм т	0930040008	I68	0,03	0,04	0,07
6	Итого по классу А-3 т	0930040099	I68	0,03	0,05	0,08
7	д=6мм т	0930090006	I68	–	0,0I	0,0I
8	Итого по классу А-I т	0930090099	I68	–	0,0I	0,0I
9	Итого сортового проката обыкно-					
10	венного качества т	0930980099	I68	0,03	0,06	0,09
11	Сталь сортовая т	0953099099	I68	0,I2	0,85	0,97
12	Прокат листовой рядовой т	0973099090	I68	0,04	0,32	0,36
13	Итого стали в натуральной					
14	массе т	0973099091	I68	0,I9	I,23	I,42
15	В т.ч.сталь крупносортная т	0973099092	I68	0,I2	0,69	0,8I
16	В т.ч.сталь среднесортная т	0973099093	I68	–	0,08	0,08
17	В т.ч. катанка т	0973099095	I68	0,03	0,06	0,09
18	В т.ч.сталь толстолистовая					
19	(от 4мм) т	0973099096	I68	0,04	0,26	0,30
20	В т.ч. сталь тонколистовая от					

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 407-3-411.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 3274

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-411.86 -АР.ВМ

ГИП	Дуженкова	
Н.конт.	Кацура	
Нач.СЭО	Кацура	
Гл.спец.	Фишкина	
Ст.инж.	Штивельсанд	
Ст.техн.	Гуськова	

2-х секционное РУ-I0кв
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

Промстройпроект

25545-05 12

Формат А4

Альбом УП

Типовой проект 407-3-411.86

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	I,9 до 3,9мм	т	0973099097	I68	-	0,02	0,02
2	в т.ч.балки и швелеры	т	0973099099	I68	-	0,I2	0,I2
3	Металлоизделий промышленного						
4	назначения	т	0973099099	I68	-	0,I2	0,I2
5	Проволока В-I	т	I2I3000000	I68	0,0I	-	0,0I
6	Проволока ВР-I	т	I2I4000000	I68	0,0I	-	0,0I
7	Сетка стальная сварная арматур-						
8	ная	т	I276000000	I68	-	0,03	0,03
9	Итого металлоизделий промышлен-						
10	ного назначения	т	I299990091	I68	0,0I	0,03	0,04
11	Итого стали приведенной к стали						
12	класса AI	т	I299990092	I68	0,06	0,I2	0,I8
13	Итого стали приведенной к стали						
14	класса С 38/23	т	I299990093	I68	0,I6	I,I7	I,33
15	Всего стали приведенной к клас-						
16	сам AI и С 38/23	т	I299990094	I68	0,22	I,29	I,5I
17	Сталь сортовая конструкционная						
18	Прокат из стали С 38/23	т	I299990973	I68	0,58	4,5I	5,09
19	Итого стали сортовой конструк-						
20	ционной в натуральной массе	т	I299990977	I68	0,58	4,5I	5,09
21	в т.ч. сталь среднесортная	т	I299990980	I68	-	0,0I	0,0I
22	в т.ч. катанка	т	I299990982	I68	-	0,04	0,04
23	в т.ч. сталь толстолистовая						
24	от 4мм	т	I299990983	I68	-	2,05	2,05

Взам. инв. №

Подпись и дата 20.04.87

Инв. № подл. 9844

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-411.86 -АР.ВМ

Лист 2

25545-05 13

Альбом УП

Типовой проект 407-3-411.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	в т.ч.сталь тонколистовая от					
2	I,9 до 3,9м т	I299990984	I68	-	0,0I	0,0I
3	в т.ч.сталь кровельная т	I299990986	I68	0,58	2,4I	2,99
4	Итого стали сортовой конструк-					
5	ционной приведенной к стали					
6	класса С 38/23 т	I299990987	I68	0,58	4,5I	5,09
7	Всего сортового проката обыкно-					
8	венного качества,стали сортовой					
9	конструкционной,листового про-					
10	ката,металлоизделий промышлен-					
11	ного назначения в натуральной					
12	массе т	I299990988	I68	0,78	5,77	6,55
13	в т.ч.балки и швеллеры т	I299990989	I68	-	0,I2	0,I2
14	в т.ч.сталь крупносортная т	I299990990	I68	0,I2	0,69	0,8I
15	в т.ч.сталь среднесортная т	I299990991	I68	-	0,09	0,09
16	в т.ч.катанка т	I299990993	I68	0,03	0,I2	0,I5
17	в т.ч.сталь толстолистовая от					
18	4мм т	I299990994	I68	0,04	2,30	2,34
19	в т.ч.сталь тонколистовая от					
20	I,9 до 3,9мм т	I299990995	I68	-	0,02	0,02
21	в т.ч.сталь кровельная т	I299990997	I68	0,58	2,4I	2,99
22	Всего приведенного стали к					
23	классам AI и С 38/23 т	I299990998	I68	0,80	5,80	6,60
24	в т.ч.на изготовление монолитных					

Взам. инв. №

Подпись и дата 20.01.87

Инв. № подл. 9874

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-411.86 -АР.ВМ

Лист 3

25545-05 14

Альбом УП

Типовой проект 407-3-411.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ж/б и бетонных конструкций т	I29999II0I	I68	-	0,06	0,06
2	в т.ч.на изготовление сборных					
3	ж/б и бетонных конструкций т	I29999II02	I68	0,22	I,23	I,45
4	в т.ч.на производство работ т	I29999II06	I68	0,58	4,5I	5,09
5	Трубы стальные т					
6	Трубы тянутые (общего назна-					
7	чения) м	I344000000	6	-	0,20	0,20
8	Трубы тянутые (общего назначе-					
9	ния) т	I34400000I	I68	-	0,0I	0,0I
10	Прокат алюминия технического т	I8II000000	I68	0,09	-	0,09
11	Трубы из винипласта м	22482I0000	6	-	67,I4	67,I4
12	Материалы лакокрасочные кг					
13	Шпатлевки на природных смолах	23I2840000	I66	-	44,8I	44,8I
14	Эмали сополимерополивинилхло-					
15	ридные кг	23I3220000	I66	-	33,I9	33,I9
16	Краски поливинилацетатные кг	23I6I023I4	I66	-	336,4	336,44
17	Краски густотертые и готовые к					
18	применению кг	23I7000000	I66	-	8,09	8,09
19	Олифы кг	23I800275I	I66	-	3,I9	3,I9
20	Растворители кг	23I9I02986	I66	-	I0,26	I0,26
21	Средства клеящиеся кг	2385I00000	I66	-	8,55	8,55
22	Продукция лесозаготовительной					
23	и лесопильно-деревообрабатываю-					
24	щей промышленности м3					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 9874

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-411.86 -АР.ВМ

Лист 4

25545-05 15

Альбом УП

Типовой проект 407-3-411.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Пиломатериалы качественные м3	533I000000	II3	I,90	0,49	2,39
2	Блоки дверные в сборе (комплек-					
3	тно) м2	536II00000	55	20,69	5,84	26,53
4	Блоки оконные в сборе (комплек-					
5	тно) м2	536I300000	55	I3,50	-	I3,50
6	Плиты древесностружечные мягкие					
7	м2	5536I00000	55	-	II,I0	II,I0
8	Плиты древесноволокнистые твер-					
9	дые м2	5536220000	55	25,33	-	25,33
10	Итого лесоматериалов в услов-					
11	ном круглом лесе м3	5599990099	II3	3,36	0,96	4,32
12	Щебень м3	57III00000	II3	0,45	I30,4	I30,85
13	Гравий м3	57II200000	II3	-	2,6I	2,6I
14	Песок строительный природный м3	57II400000	II3	0,34	63,55	63,89
15	Заполнители пористые м3	57I2000000	II3	-	0,69	0,69
16	Асбест т	572I000000	I68	0,07	0,37	0,44
17	Цемент т					
18	Портландцемент 400 т	573II20000	I68	0,I2	9,7I	9.83
19	Портландцемент 500 т	573II30000	I68	0,08	-	0,08
20	Портландцемент 300 т	573I5I0000	I68	-	I0,30	I0,30
21	Цемент всего, приведенный к					
22	марке 400 т	5739990099	I68	0,2I	I8,98	I9,I9
23	в т.ч. на изготовление монолит-					
24	ных ж/б и бетонных конструк-					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-411.86 -АР.ВМ

Лист 5

25545-05 16

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	ций т	5739990III	I68	-	II,33	II,33
2	в т.ч. на изготовление сборных					
3	ж/б и бетонных конструкций т	5739990II2	I68	0,2I	-	0,2I
4	в т.ч. на растворы т	5739990II3	I68	-	7,65	7,65
5	Кирпич строительный (включая					
6	камни) I000 шт.	574I200000	798	-	4,I2	4,I2
7	Известь строительная т	5744I00000	I68	-	0,62	0,62
8	Плитки керамические глазурован-					
9	ные м2	5752I00000	55	-	I2,80	I2,80
I0	Плитки керамические для полов					
II	(метлахские) м2	5752400000	55	-	I7,24	I7,24
I2	Изделия минераловатные тепло-					
I3	и звукоизоляционные м3	5762000000	II3	-	II,65	II,65
I4	Линолеум (рулоны и плитки) м2	577I000000	55	-	I7,44	I7,44
I5	Рубероид м2	5774020000	55	-	I393,0	I393,0
I6	Толь кровельный и толь-кожа м2	5774040000	55	-	24,57	24,57
I7	Стекло строительное м2					
I8	Стекло оконное м2	59II200000	55	0,47	40,98	4I,45
I9	Стекло профильное строитель-					
20	ное м2	59I3I00000	55	-	52,20	52,20
2I						
22						
23						
24						

Альбом УП

Типовой проект 407-3-411.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 9474

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-411.86 -АР.ВМ

Лист 6

25545-05 17

Альбом УП

Типовой проект 407-3-411.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества т					
3	д=8мм т	0930040000	168	0,03	0,06	0,09
4	Итого по классу А-3 т	0930040099	168	0,03	0,06	0,09
5	д=6мм т	0930090006	168	-	0,01	0,01
6	Итого по классу А-I т	0930090099	168	-	0,01	0,01
7	Итого сортового проката обык-					
8	новенного качества т	0930980099	168	0,03	0,07	0,10
9	Сталь сортовая т	0953099099	168	0,11	0,97	1,08
10	Прокат листовой рядовой т	0973099090	168	0,04	0,32	0,36
11	Итого стали в натуральной мас-					
12	се т	0973099091	168	0,18	1,36	1,54
13	в т.ч. сталь крупносортная т	0973099092	168	0,11	0,78	0,89
14	в т.ч. сталь среднесортная т	0973099093	168	-	0,08	0,08
15	в т.ч. катанка т	0973099095	168	0,03	0,07	0,10
16	в т.ч. сталь толстолистовая					
17	(от 4 мм) т	0973099096	168	0,04	0,26	0,30
18	в т.ч. сталь тонколистовая от					
19	1,9 до 3,9 мм т	0973099097	168	-	0,02	0,02
20	в т.ч. балки и швеллеры т	0973099099	168	-	0,15	0,15

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 407-3-411.86 -АР.ВМ

ГИП	Дуженкова	
Н.контр	Капура	
Нач.СЭО	Капура	
Гл.спец	Фишкина	
Ст.инж	Штивельбанд	
Ст.тех	Гуськова	

4-х секционное РУ-10кв
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	6

Промстройпроект

25545-05 18

Альбом УП

Типовой проект 407-3-411.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения т					
3	Проволока В-I т	I2I3000000	I68	0,0I	-	0,0I
4	Проволока ВР-I т	I2I4000000	I68	0,0I	-	0,0I
5	Сетка стальная сварная арма-					
6	турная т	I276000000	I68	-	0,03	0,03
7	Итого металлоизделий промышлен-					
8	ного назначения т	I299990091	I68	0,0I	0,03	0,04
9	Итого стали приведенной к ста-					
10	ли класса AI т	I299990092	I68	0,05	0,I3	0,I8
11	Итого стали приведенной к стали					
12	класса С38/23 т	I299990093	I68	0,I5	I,29	I,44
13	Всего стали приведенной к клас-					
14	сам AI и С38/23 т	I299990094	I68	0,2I	I,42	I,63
15	Сталь сортовая конструкционная					
16	Прокат из стали С38/23 т	I299990973	I68	0,58	2,08	2,66
17	Итого стали сортовой конструк-					
18	ционной в натуральной массе т	I299990977	I68	0,58	2,08	2,66
19	в т.ч. сталь толстолистовая					
20	от 4 мм т	I299990983	I68	-	2,05	2,05
21	в т.ч. сталь кровельная т	I299990986	I68	0,58	0,03	0,6I
22	Итого стали сортовой конструк-					
23	ционной приведенной к стали					
24	класса С 38/23 т	I299990987	I68	0,58	2,08	2,66

Взам. инв. №

Подпись и дата 20.04.89

Инв. № подл. 1975

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-411.86 -АР.ВМ

Лист 2

25545-05 19

Альбом УП

Типовой проект 407-3-411.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего сортового проката обыкно-					
2	венного качества, стали сорто-					
3	вой конструкционной, листового					
4	проката, металлоизделий промыш-					
5	ленного назначения в натураль-					
6	ной массе т	I299990988	I68	0,77	3,46	4,23
7	в т.ч. балки и швеллеры т	I299990989	I68	-	0,I5	0,I5
8	в т.ч. сталь крупносортовая т	I299990990	I68	0,II	0,78	0,89
9	в т.ч. сталь среднесортная т	I299990991	I68	-	0,08	0,08
10	в т.ч. катанка т	I299990993	I68	0,03	0,07	0,10
11	в т.ч. сталь толстолистовая					
12	от 4 мм т	I299990994	I68	0,04	2,3I	2,35
13	в т.ч. сталь тонколистовая от					
14	I,9 до 3,9 мм т	I299990995	I68	-	0,02	0,02
15	в т.ч. сталь кровельная т	I299990997	I68	0,58	0,03	0,6I
16	Всего приведенной стали к клас-					
17	сам AI и C38/23 т	I299990998	I68	0,79	3,50	4,29
18	в т.ч.на изготовление монолит-					
19	ных ж/б и бетонных конструкций					
20	т	I29999II0I	I68	-	0,07	0,07
21	в т.ч. на изготовление сборных					
22	ж/б и бетонных конструкций т	I29999II02	I68	0,2I	I,35	I,56
23	в т.ч.на производство работ т	I29999II06	I68	0,58	2,08	2,66
24	Трубы стальные т					

Взам. инв. №

Подпись и дата 20.01.87

Инв. № подл. 9875

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-411.86 -АР.ВМ

Лист 3

Альбом УП

Типовой проект 407-3-411.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материал	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы тянутые (общего назначе-					
2	ния) м	1344000000	6	–	0,20	0,20
3	Трубы тянутые (общего назначе-					
4	ния) т	13440000 01	168	–	0,01	0,01
5	Прокат алюминия технического т	1811000000	168	0,09	–	0,09
6	Трубы из винипласта м	2248210000	6	–	97,08	97,08
7	Продукция лесозаготовительной					
8	и лесопильно-деревообрабатыва-					
9	ющей промышленности м3					
10	Пиломатериалы качественные м3	5331000000	113	1,90	0,49	2,39
11	Блоки дверные в сборе (комп-					
12	лектно) м2	5361100000	55	20,69	5,84	26,53
13	Блоки оконные в сборе (комп-					
14	лектно) м2	5361300000	55	13,50	–	13,50
15	Плиты древесностружечные мяг-					
16	кие м2	5536100000	55	–	11,10	11,10
17	Плиты древесноволокнистые					
18	твердые м2	5536220000	55	25,33	–	25,33
19	Итого лесоматериалов в условном					
20	круглом лесе м3	5599990099	113	3,36	0,96	4,32
21	Щебень м3	5711100000	113	0,45	–	0,45
22	Песок строительный природный м3	5711400000	113	0,34	0,04	0,38
23	Заполнители пористые м3	5712000000	113	–	0,01	0,01
24	Асбест т	5721000000	168	0,07	–	0,07

Взам. инв. №

Подпись и дата 20.01.87

Инв. № подл. 92 45

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-411.86 -АР.ВМ

Лист 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Цемент т					
2	Портландцемент 400 т	5731120000	168	0,12	10,68	10,80
3	Портландцемент 500 т	5731130000	168	0,08	-	0,08
4	Портландцемент 300 т	5731510000	168	-	10,30	10,30
5	Цемент, всего приведенный к					
6	марке 400 т	5739990099	168	0,21	19,95	20,16
7	в т.ч. на изготовление монолит-					
8	ных ж/б и бетонных конструк-					
9	ций т	5739990111	168	-	12,30	12,30
10	в т.ч. на изготовление сборных					
11	ж/б и бетонных конструкций т	5739990112	168	0,21	-	0,21
12	в т.ч. на растворы т	5739990113	168	-	7,65	7,65
13	Изделия минераловатные тепло-					
14	и звукоизоляционные м3	5762000000	113	-	13,38	13,38
15	Стекло строительное м2					
16	Стекло оконное м2	5911200000	55	0,47	-	0,47
17	Кирпич строительный (включая					
18	камни) 1000шт.	5741200000	798	-	4,12	4,12
19	Известь строительная т	5744100000	168	-	0,62	0,62
20	Плитки керамические глазуро-					
21	ванные м2	5752100000	55	-	12,80	12,80
22	Плитки керамические для полов					
23	(метлахские) м2	5752400000	55	-	17,24	17,24
24	Линолеум (рулоны и плитки) м2	5771000000	55	-	17,44	17,44

Альбом УП

Типовой проект 407-3-411.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 98 75

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-411.86 -АР.ВМ

Лист 5

Альбом УП

Типовой проект 407-3-411.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материал.	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Рубероид м2	5774020000	55	-	I3930	I393.0
2	Толь кровельный и толь-кожа м2	5774040000	55	-	24,57	24,57
3	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	I68	-	3,93	3,93
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата 30.01.87

Инв. № подл. 9875

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-411.86 -АР.ВМ

Лист 6

25545-05 23

Альбом УП

Типовой проект 407-3-411.86

№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	0,02	-	0,02
6	д=16мм т	0930030016	168	0,06	-	0,06
7	Итого по классу А-2 т	0930030099	168	0,09	-	0,09
8	д=6мм т	0930040006	168	0,12	0,04	0,16
9	д=8мм т	0930040008	168	0,37	0,25	0,62
10	д=10мм т	0930040010	168	0,46	0,15	0,61
11	д=12мм т	0930040012	168	0,44	0,03	0,47
12	д=14мм т	0930040014	168	0,37	0,04	0,41
13	д=16мм т	0930040016	168	0,21	-	0,21
14	д=18мм т	0930040018	168	0,15	-	0,15
15	д=20мм т	0930040020	168	1,14	-	1,14
16	Д=25мм т	0930040025	168	0,75	-	0,75
17	Итого по классу А-3 т	0930040099	168	4,01	0,52	4,53
18	д=22мм т	0930060022	168	0,07	-	0,07
19	Итого по классу А-4 т	0930060099	168	0,07	-	0,07
20	д=12мм т	0930080012	168	1,06	-	1,06

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 20.01.84

Инв. № подл. 9246

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-411.86 КЖ1.ВМ

ГИП	Дуженкова	
Н.конр	Кацура	
Нач.СЭО	Кацура	
Гл.спец.	Фишкина	
Ст.инж.	Штивельбанд	
Ст.техн.	Гуськова	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	6

Промстройпроект

25545-05 24

Альбом УП

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	д=16мм	т	0930080016	168	2,11	-	2,11
2	Итого по классу А-5	т	0930080099	168	3,17	-	3,17
3	д=6мм	т	0930090006	168	0,16	0,01	0,17
4	д=8мм	т	0930090008	168	0,22	-	0,22
5	д=10мм	т	0930090010	168	0,72	-	0,72
6	д=12мм	т	0930090012	168	0,07	-	0,07
7	д=16мм	т	0930090016	168	0,07	-	0,07
8	д=20мм	т	0930090020	168	0,02	-	0,02
9	Итого по классу А-I	т	0930090099	168	1,26	0,01	1,27
10	Итого сортового проката обыкно-						
11	венного качества	т	0930980099	168	8,60	0,52	9,12
12	Сталь сортовая	т	0953099099	168	3,07	0,31	3,38
13	Прокат листовой рядовой	т	0973099090	168	1,12	0,01	1,13
14	Итого стали в натуральной мас-						
15	се	т	0973099091	168	12,79	0,83	13,62
16	в т.ч.сталь крупносортная	т	0973099092	168	1,61	0,31	1,92
17	в т.ч.сталь среднесортная	т	0973099093	168	3,42	-	3,42
18	в т.ч.сталь мелкосортная	т	0973099094	168	5,75	0,22	5,97
19	в т.ч.катанка	т	0973099095	168	0,87	0,30	1,17
20	в т.ч.сталь толстолистовая (от						
21	4мм)	т	0973099096	168	1,07	-	1,07
22	в т.ч.балки и швеллеры	т	0973099099	168	0,07	-	0,07
23	Металлоизделия промышленного						
24	назначения	т					

Типовой проект 407-3-411.86

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

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-411.86 -КЖ1.ВМ

Лист 2

Альбом УП

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Проволока В-I т	I2I3000000	I68	0,7I	-	0,7I
2	Проволока ВР-I т	I2I4000000	I68	0,04	0,04	0,08
3	Сетка стальная сварная арматур-					
4	ная т	I276000000	I68	0,30	0,05	0,35
5	Итого металлоизделия промышлен-					
6	ного назначения т	I299990091	I68	I,05	0,09	I,I4
7	Итого стали приведенной к ста-					
8	ли класса AI т	I299990092	I68	I5,68	0,87	I6,55
9	Итого стали приведенной к стали					
10	класса С 38/23 т	I299990093	I68	4,I9	0,3I	4,50
11	Всего стали приведенной к клас-					
12	сам AI и С38/23 т	I299990094	I68	I9,87	I,I8	2I,05
13	Прокат из стали С38/23 т	I299990973	I68	0,28	-	0,28
14	Итого стали сортовой конструк-					
15	ционной в натуральной массе т	I299990977	I68	0,28	-	0,28
16	в т.ч.сталь мелкосортная т	I299990981	I68	0,28	-	0,28
17	Итого стали сортовой конструк-					
18	ционной приведенной к стали					
19	класса С38/23 т	I299990987	I68	0,28	-	0,28
20	Всего сортового проката обыкно-					
21	венного качества, стали сорто-					
22	вой конструкционной, листового					
23	проката, металлоизделий промыш-					
24	ленного назначения в натураль-					

Типовой проект 407-3-411.86

Инв. № подл. 9876 | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-411.86 -КЖI.ВМ

Лист 3

Альбом УП

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ной массе	т	I299990988	I68	I4,I2	0,92	I5,04
2	в т.ч.балки и швеллеры	т	I299990989	I68	0,07	-	0,07
3	в т.ч.сталь крупносттная	т	I299990990	I68	I,6I	0,3I	I,92
4	в т.ч.сталь среднесортная	т	I29999099I	I68	3,42	-	3,42
5	в т.ч.сталь мелкосортная	т	I299990992	I68	6,03	0,22	6,25
6	в т.ч.катанка	т	I299990993	I68	0,87	0,30	I,I7
7	в т.ч.сталь толстолистовая						
8	от 4мм	т	I299990994	I68	I,07	-	I,07
9	Всего приведенной стали к клас-						
10	сам AI и C38/23	т	I299990998	I68	20,I5	I,I8	2I,33
11	В т.ч. на изготовление монолит-						
12	ных ж/б и бетонных конструкций		I29999II0I	I68	-	0,74	0,74
13	в т.ч.на изготовление сборных						
14	ж/б и бетонных конструкций	т	I29999II02	I68	I9,87	0,45	20,32
15	в т.ч. на производство работ	т	I29999II06	I68	0,28	-	0,28
16	Трубы стальные для строитель-						
17	ства конструкций	т					
18	Трубы стальные для строитель-						
19	ства конструкций	т	I299996000	I68	0,0I	-	0,0I
20	в т.ч.трубы стальные для ж/б						
21	конструкций	т	I29999600I	I68	0,0I	-	0,0I
22	Трубы стальные	т					
23	Трубы тянутые (общего назна-						
24	чения)	м	I344000000	6	-	I8,00	I8,00

Типовой проект 407-3-411.86

Взам. инв. №

Подпись и дата 10.01.87

Инв. № подл. 9246

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-411.86 -КЖI.ВМ

Лист 4

Альбом УП

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы тянутые (общего назначе-					
2	ния) т	134400000I	I68	–	0,I8	0,I8
3	Трубы сварные водогазопроводные					
4	м	I385000000	6	5,52	–	5,52
5	Трубы сварные водогазопроводные					
6	т	I38500000I	I68	0,0I	–	0,0I
7	Материалы лакокрасочные кг					
8	Эмали синтетические кг	23I0003400	I66	–	25,00	25,00
9	Эмали сополимерополивинилхлорид-					
10	ные кг	23I3220000	I66	–	5,58	5,58
11	Растворители кг	23I9I02986	I66	–	I5,09	I5,09
12	Продукция лесозаготовительной и					
13	лесопильно-деревообрабатывающей					
14	промышленности м3					
15	Пиломатериалы качественные м3	533I000000	II3	–	0,54	0,54
16	Итого лесоматериалов в условном					
17	круглом лесе м3	5599990099	II3	–	0,8I	0,8I
18	Щебень м3	57III00000	II3	60,89	52,00	II2,89
19	Песок строительный природный м3	57II400000	II3	45,67	37,7I	85,43
20	Цемент т					
21	Портландцемент 400 т	573II20000	I68	I2,45	3,72	I6,I7
22	Портландцемент 500 т	573II30000	I68	9,2I	–	9,2I
23	Портландцемент 600 т	573II50000	I68	I,87	–	I,87
24	Портландцемент 300 т	573I5I0000	I68	2,27	I,33	3,60

Типовой проект 407-3-411.86

Привязан

Инв. №

Инв. № подл. 9246 | Подпись и дата Дата 20.01.87 | Взам. инв. №

ТП 407-3-411.86 -КЖI.ВМ

Лист 5

25545-05 28

Формат А4

Альбом УП

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Цемент всего, приведенный к					
2	марке 400 т	5739990099	168	26,87	4,92	31,79
3	в т.ч.на изготовление монолитных					
4	ж/б и бетонных конструкций т	5739990111	168	-	3,28	3,28
5	в т.ч.на изготовление сборных					
6	ж/б и бетонных конструкций т	5739990112	168	26,87	-	26,87
7	в т.ч.на растворы т	5739990113	168	-	1,64	1,64
8	Кирпич строительный (включая					
9	камни) 1000шт.	5741200000	798	-	0,66	0,66
10	Трубы и муфты асбестоцементные					
11	напорные м.у.тр.	5786100000		-	0,86	0,86
12	Трубы и муфты асбестоцементные					
13	безнапорные м.у.тр.	5786300000		-	0,58	0,58
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Типовой проект 407-3-411.86

Взам. инв. №

Подпись и дата 20.01.87

Инв. № подл. 9276

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-411.86 КЖ1.ВМ

Лист 6

Альбом УП

Типовой проект 407-3-411.86

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного						
2	качества	т					
3	д=10мм	т	0930030010	168	0,03	–	0,03
4	д=12мм	т	0930030012	168	0,05	0,29	0,34
5	Итого по классу А-2	т	0930030099	168	0,08	0,29	0,37
6	д=6мм	т	0930040006	168	–	0,01	0,01
7	д=8мм	т	0930040008	168	0,09	0,05	0,14
8	д=10мм	т	0930040010	168	–	0,02	0,02
9	д=12мм	т	0930040012	168	0,01	–	0,01
10	д=16мм	т	0930040016	168	–	0,05	0,05
11	Итого по классу А-3	т	0930040099	168	0,10	0,13	0,23
12	д=10мм	т	0930070010	168	0,12	–	0,12
13	д=12мм	т	0930070012	168	0,35	–	0,35
14	Итого по классу АТ-5 и АТ-6	т	0930070099	168	0,47	–	0,47
15	д=6мм	т	0930090006	168	0,01	0,06	0,07
16	д=8мм	т	0930090008	168	0,02	0,03	0,05
17	д=10мм	т	0930090010	168	0,75	–	0,75
18	д=12мм	т	0930090012	168	0,18	–	0,18
19	д=14мм	т	0930090014	168	0,12	–	0,12
20	д=16мм	т	0930090016	168	0,35	–	0,35

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 20.01.87

Инв. № подл. 9847

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-411.86 -КЖ2.ВМ

ГИП	Дуженкова	
Н.конт	Кацура	
Нач.СЭО	Кацура	
Гл.спец.	Фишкина	
Ст.инж.	Штивельсанд	
Ст.техн.	Гуськова	

2-х секционное РУ-10кв
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Промстройпроект

Альбом УП

Типовой проект 407-3-411.86

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материал.	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого по классу А-I	т	0930090099	168	1,43	0,10	1,53
2	Итого сортового проката обыкно-						
3	венного качества	т	0930980099	168	2,08	0,52	2,60
4	Сталь сортовая	т	0953099099	168	-	0,58	0,58
5	Прокат листовой рядовой	т	0973099090	168	0,41	0,06	0,47
6	Итого стали в натуральной массе		0973099091	168	2,49	1,16	3,65
7	в т.ч. сталь крупносортная	т	0973099092	168	0,39	0,21	0,60
8	в т.ч. сталь мелкосортная	т	0973099094	168	1,96	0,36	2,32
9	в т.ч. катанка	т	0973099095	168	0,12	0,16	0,28
10	в т.ч. сталь толстолистовая						
11	(от 4 мм)	т	0973099096	168	0,02	-	0,02
12	в т.ч. балки и швеллеры	т	0973099099	168	-	0,43	0,43
13	Металлоизделия промышленного						
14	назначения						
15	Проволока В-I	т	1213000000	168	0,71	-	0,71
16	Проволока ВР-I	т	1214000000	168	0,15	0,02	0,17
17	Итого металлоизделий промыш-						
18	ленного назначения	т	1299990091	168	0,86	0,02	0,88
19	Итого стали приведенной к стали						
20	класса AI	т	1299990092	168	3,91	0,66	4,57
21	Итого стали приведенной к стали						
22	С 38/23		1299990093	168	0,41	0,64	1,05
23	Всего стали приведенной к клас-						
24	сам AI и С 38/23	т	1299990094	168	4,32	1,30	5,62

Инв. № подл. 92 77 | Подпись и дата 20.01.87 | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-411.86 КЖ2.ВМ

Лист 2

Альбом УП

Типовой проект 407-3-411.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материал.	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего сортового проката обыкно-					
2	венного качества, стали сортовой					
3	конструкционной, листового про-					
4	ката, металлоизделий промышлен-					
5	ного назначения в натуральной					
6	массе т	I299990988	I68	3,35	I,I8	4,53
7	в т.ч. балки и швеллеры т	I299990989	I68	-	0,43	0,43
8	в т.ч. сталь крупносортная т	I299990990	I68	0,39	0,2I	0,60
9	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	I,96	0,36	2,32
10	в т.ч. катанка т	I299990993	I68	0,I2	0,I6	0,28
11	в т.ч. сталь толстолистовая					
12	от 4 мм т	I299990994	I68	0,02	-	0,02
13	Всего приведенной стали к клас-					
14	сам AI и С 38/23 т	I299990998	I68	4,32	I,30	5,62
15	в т.ч. на изготовление монолит-					
16	ных ж/б и бетонных конструкций т	I29999II0I	I68	-	0,5I	0,5I
17	в т.ч. на изготовление сборных					
18	ж/б и бетонных конструкций т	I29999II02	I68	4,32	0,79	5,II
19	Трубы стальные для строительст-					
20	ва конструкций т					
21	Трубы стальные т					
22	Трубы сварные водогазопровод-					
23	ные м	I385000000	6	-	20,98	20,98
24	Трубы сварные водогазопровод-					

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

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-411.86 -КЖ2.ВМ

Лист 3

25545-05 32

Альбом УП

Типовой проект 407-3-411.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материал.	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ные т	I385000001	I68	-	0,I8	0,I8
2	Щебень м3	57III00000	II3	64,96	-	64,96
3	Песок строительный природный м3	57II400000	II3	62,06	-	62,06
4	Заполнители пористые м3	57I2000000	II3	96,I5	-	96,I5
5	Цемент т					
6	Портландцемент 400 т	573II20000	I68	37,03	-	37,03
7	Портландцемент 300 т	573I50I0000	I68	II,76	-	II,76
8	Цемент всего, приведенный к					
9	марке 400 т	5739990099	I68	47,6I	-	47,6I
10	в т.ч. на изготовление монолит-					
11	ных к/б и бетонных конструк-					
12	ций т	5739990III	I68	25,64	-	25,64
13	в т.ч. на изготовление сборных					
14	к/б и бетонных конструкций т	5739990II2	I68	I8,29	-	I8,29
15	в т.ч. на растворы т	5739990II3	I68	3,68	-	3,68
16	Трубы и муфты асбестоцементные					
17	безнапорные м.у.тр.	5786300000		-	34.97	34.97
18	Продукция лесозаготовительной и					
19	лесопильно-деревообрабатывающей					
20	промышленности м3					
21	Пиломатериалы качественные м3	533I000000	II3	-	2,08	2,08
22	Итого лесоматериалов в условном					
23	круглом лесе м3	5599990099	II3	-	3,I2	3,I2
24						

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

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-411.86 -КЖ2.ВМ

Лист 4

Альбом УП

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного						
2	качества	т					
3	д=10мм	т	0930030010	168	0,03	–	0,03
4	д=12мм	т	0930030012	168	0,05	0,29	0,34
5	Итого по классу А-2	т	0930030099	168	0,09	0,29	0,38
6	д=6мм	т	0930040006	168	–	0,01	0,01
7	д=8мм	т	0930040008	168	0,09	0,05	0,14
8	д=10мм	т	0930040010	168	–	0,02	0,02
9	д=12мм	т	0930040012	168	0,01	–	0,01
10	д=16мм	т	0930040016	168	–	0,05	0,05
11	Итого по классу А-3	т	0930040099	168	0,10	0,13	0,23
12	д=10мм	т	0930070010	168	0,12	–	0,12
13	д=12мм	т	0930070012	168	0,35	–	0,35
14	Итого по классу АТ-5 и АТ-6	т	0930070099	168	0,47	–	0,47
15	д=6мм	т	0930090006	168	0,01	0,06	0,07
16	д=8мм	т	0930090008	168	0,02	0,03	0,05
17	д=10мм	т	0930090010	168	0,75	–	0,75
18	д=12мм	т	0930090012	168	0,19	–	0,19
19	д=14мм	т	0930090014	168	0,12	–	0,12
20	д=16мм	т	0930090016	168	0,33	–	0,33

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 407-3-411.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 9278

Инв. №

Привязан

ТП 407-3-411.86 -КЖ2.ВМ

ГИП	Луженкова	
Н.контр	Капура	
Нач.СЭО	Капура	
Гл.спец	Фишкина	
Ст.инж	Штивельбанд	
Ст.тех	Туськова	

4-х секционное РУ-10кв
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Промстройпроект

25545-05 34

Альбом УП

Типовой проект 407-3-411.86

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материал	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого по классу А-I	т	0930090099	I68	I,42	0,I0	I,52
2	Итого сортового проката обык-						
3	новенного качества	т	0930980099	I68	2,07	0,52	2,59
4	Сталь сортовая	т	0953099099	I68	-	0,58	0,58
5	Прокат листовой рядовой	т	0973099090	I68	0,2I	0,06	0,27
6	Итого стали в натуральной мас-						
7	се	т	0973099091	I68	2,28	I,I6	3,44
8	в т.ч. сталь крупносортная	т	0973099092	I68	0,I9	0,2I	0,40
9	в т.ч. сталь мелкосортная	т	0973099094	I68	I,95	0,36	2,3I
10	в т.ч. катанка	т	0973099095	I68	0,I2	0,I6	0,28
11	в т.ч. сталь толстолистовая						
12	(от 4 мм)	т	0973099096	I68	0,02	-	0,02
13	в т.ч. балки и швеллеры	т	0973099099	I68	-	0,43	0,43
14	Металлоизделия промышленного						
15	назначения	т					
16	Проволока В-I	т	I2I3000000	I68	0,72	-	0,72
17	Проволока ВР-I	т	I2I4000000	I68	0,I5	0,02	0,I7
18	Итого металлоизделий промышлен-						
19	ного назначения	т	I299990091	I68	0,87	0,02	0,89
20	Итого стали приведенной к стали						
21	класса AI	т	I299990092	I68	3,93	0,66	4,59
22	Итого стали приведенной к стали						
23	класса С38/23	т	I299990093	I68	0,2I	0,64	0,85
24	Всего стали приведенной к клас-						

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

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-411.86 -КЖ2.ВМ. Лист 2

Альбом УП

Типовой проект 407-3-411.86

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материал.	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	сам AI и С38/23	т	I299990094	I68	4,I4	I,30	5,44
2	Всего сортового проката обыкно-						
3	венного качества, стали сорто-						
4	вой конструкционной, листового						
5	проката, металлоизделий промыш-						
6	ленного назначения в натураль-						
7	ной массе	т	I299990988	I68	3,I6	I,I8	4,34
8	в т.ч. балки и швеллеры	т	I299990989	I68	-	0,43	0,43
9	в т.ч. сталь крупносортная	т	I299990990	I68	0,I9	0,2I	0,40
10	в т.ч. сталь мелкосортная	т	I299990992	I68	I,95	0,36	2,3I
11	в т.ч. катанка	т	I299990993	I68	0,I2	0,I6	0,28
12	в т.ч. сталь толстолистовая от						
13	4 мм	т	I299990994	I68	0,02	-	0,02
14	Всего приведенной к классам AI						
15	и С38/23	т	I299990998	I68	4,I4	I,30	5,44
16	в т.ч.на изготовление монолитных						
17	ж/б и бетонных конструкций	т	I29999II0I	I68	-	0,5I	0,5I
18	в т.ч.на изготовление сборных						
19	ж/б и бетонных конструкций	т	I29999II02	I68	4,I4	0,79	4,93
20	Трубы стальные для строитель-						
21	ства конструкций	т					
22	Трубы стальные	т					
23	Трубы сварные водогазопровод-						
24	ные	м	I385000000	6	-	20,98	20,98

Взам. инв. №

Подпись и дата 20.01.87

Инв. № подл. 9878

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-411.86 -КЖ.2.ВМ

Лист 3

Альбом УП

Типовой проект 407-3-411.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные водогазопровод-					
2	ные т	1385000001	168	-	0,18	0,18
3	Щебень м3	5711110000	113	64,98	-	64,98
4	Песок строительный природный м3	5711400000	113	61,96	-	61,96
5	Заполнители пористые м3	5712000000	113	94,61	-	94,61
6	Цемент т					
7	Портландцемент 400 т	5731120000	168	35,58	-	35,58
8	Портландцемент 300 т	5731510000	168	11,76	-	11,76
9	Цемент всего, приведенный к мар-					
10	ке 400 т	5739990099	168	47,17	-	47,17
11	в т.ч.на изготовление монолит-					
12	ных ж/б и бетонных конструкций т	5739990111	168	25,23	-	25,23
13	в т.ч.на изготовление сборных					
14	ж/б и бетонных конструкций т	5739990112	168	18,29	-	18,29
15	в т.ч. на растворы т	5739990113	168	3,64	-	3,64
16	Трубы и муфты асбестоцементные					
17	безнапорные м.у.тр.	5786300000		-	34,97	34,97
18	Продукция лесозаготовительной					
19	и лесопильно-деревообрабатываю-					
20	щей промышленности м3					
21	Пиломатериалы качественные м3	5331000000	113	-	2,08	2,08
22	Итого лесоматериалов в услов-					
23	ном круглом лесе м3	5599990099	113	-	3,12	3,12
24						

Инв. № подл. 9848 | Подпись и дата Май 20.01.87 | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-411.86 -КЖ2.ВМ

Лист 4

Альбом УП

Типовой проект 407-3-411.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая, т	09 3200		0,036	0,044	0,080
2		09 3300	168	0,058	0,070	0,128
3	Прокат листовой рядовой, т	09 7100		0,028	0,044	0,072
4		09 7300		0,064		0,064
5		09 7400	168	0,112	0,012	0,124
6	Итого стали, т		168	0,298	0,170	0,468
7	В том числе по укрупненному					
8	сортаменту:					
9	Сталь мелкосортная, т	09 3300	168	0,058	0,070	0,128
10	Сталь среднесортовая, т	09 3200	168	0,036	0,044	0,080
11	Сталь кровельная, т	09 7400	168	0,112	0,012	0,124
12	Сталь тонколистовая					
13	$S = 0,9 \div 1,8$ мм т	09 7300	168	0,064		0,064
14	Сталь толстолистовая рядовых					
15	марок 4 мм, т	09 7100	168	0,028	0,044	0,072
16	Итого стали, приведенной					
17	к стали класса С38/23, т		168	0,298	0,170	0,468
18	Трубы стальные (всего):	13 8500			132	132
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 20.01.87

Инв. № подл. 99 49

Инв. №

ГИП	Данилова	
Н.контр.	Кулешов	
Нач.отд.	Степанов	
Гл.спец.	Доронина	
Рук.гр.	Грачева	
Инженер	Сайфутдинова	

Привязан

ТП 407-3-411.86 ОВ.ВМ

Ведомость потребности в материалах для систем отопления и вентиляции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

САНТЕХПРОЕКТ

Альбом УП

Типовой проект 407-3-411.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1		I3 7300			76	76
2	м		006		208	208
3	т		I68		0,736	0,736
4	Трубы сварные водогазопро-					
5	водные (газовые) м	I3 8500	006		I32	I32
6	т		I68		0,I84	0,I84
7	Трубы тонкостенные электро-					
8	сварные углеродистые м	I3 7300	006		76	76
9	(диаметром до II4 мм)					
10	т		I68		0,552	0,552
11	Материалы лакокрасочные	23 I000				
12	Лаки битумные, кг	23 II20	II6		7	7
13	Краски битумные, кг	23 I720	II6		7	7
14						
15	Материалы тепло и звуко-					
16	изоляционные					
17	Пухшнур из минеральной					
18	ваты, $м^3$	57 6295	II3		0,075	0,075
19	Рубероид, $м^2$	57 7402	055		4,05	4,05
20	Стеклопластики и изделия					
21	из них, $м^2$	22 00I5	055		4,95	4,95
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата 20.01.87

Инв. № подл. 92 79

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-411 86 ОВ.ВМ

Лист 2

Формат А4

Альбом УП

Типовой проект 407-3-411.86

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные						
2	(всего)	м	I3850I	006		8	8
3		т	I3850I	I68		0,02	0,02
4	Трубы чугунные водопроводные						
5	(всего)	м	I46I00	006		5	5
6		т	I46I00	I68		0,5	0,5
7	Трубы полиэтиленовые канали-						
8	зационные						
9	(всего)	м	224811	006		7	7
10		т	224811	I68		0,008	0,008
11	Растворитель	кг		II6		30	30
12	Грунт ГФ-02I	кг		II6		I50	I50
13	Серебрянка Бт-I77	кг		II6		0,27	0,27
14	Сталь мелкосортная	т	093300	I68		0,00I	0,00I
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 30.01.89

Инв. № подл. 93 80

Привязан

Инв. №

ГИП	Данилова	
Н.контр.	Гаубе	
Нач.отд.	Каган	
Гл.спец.	Янин	
Рук.гр.	Барабанова	
Вед.инж.	Растортуева	
Инженер	Авилова	

Т.п. 407-3-411.86 ВК, ВМ

Ведомость потребности в материалах систем водопровода и канализации

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

САНТЕХПРОЕКТ

Формат А4

Альбом УП

Типовой проект 407-3-411.86

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы из полиэтилена низкого						
2	давления тип С						
3	(всего)	м	224811	006		47	47
4		т	224811	168		0,4	0,4
5							
6							
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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

ГИП	Данилова	
Н.контр.	Гаубе	
Нач.отд.	Каган	
Гл.спец.	Янин	
Рук.гр.	Барабанова	
	Асторгуева	
Инженер	Авилова	

Т.п. 407-3-411.86 НВК.ВМ

Ведомость потребности в материалах системы производственно-дождевой канализации

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

САНТЕХПРОЕКТ

gost.e-ecolog.ru