

**ТИПОВОЙ ПРОЕКТ**

407-3-412.86

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

**ПОДСТАНЦИЯ 110-4-2x25-10(А-20)**

**АЛЬБОМ УП**

**ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ**

сф 743-07

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-412.86

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 110-4-2x25-10 (А-20)

АЛЬБОМ УП

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН  
Кузнецовским отделением  
ПИИ Электропроект

УТВЕРЖДЕН и введен в действие  
Минмонтажспецстроем СССР  
Протокол от 16 июля 1986г

Управляющий отделением

*Машков*

П.В.Мальцев

Главный инженер проекта

*Соро*

Н.Г.Сорочайкин

сф 743-07

Альбом УП

## Опись альбома

Обозначение	Наименование	Стр. альб.
ЭП1.БМ1	Ведомость потребности в материалах	4
ЭП1.БМ2	Ведомость потребности в материалах для освещения	6
ЭП2.БМ1	Двухсекционное РУ-10 кВ	7
ЭП2.БМ1	Ведомость потребности в материалах	
ЭП2.БМ1	Четырехсекционное РУ-10 кВ	8
ЭП2.БМ1	Ведомость потребности в материалах	
ЭП2.БМ2	Двухсекционное РУ-10 кВ	9
ЭП2.БМ2	Ведомость потребности в материалах для освещения	
ЭП2.БМ2	Четырехсекционное РУ-10 кВ	10
ЭП2.БМ2	Ведомость потребности в материалах для освещения	
АР.БМ	2-х секционное РУ-10 кВ	11
АР.БМ	Ведомость потребности в материалах	
АР.БМ	4-х секционное РУ-10 кВ	17
АР.БМ	Ведомость потребности в материалах	
КК1.БМ	Ведомость потребности в материалах	23
КК2.БМ	2-х секционное РУ-10 кВ	29
КК2.БМ	Ведомость потребности в материалах	
КК2.БМ	4-х секционное РУ-10 кВ	33
КК2.БМ	Ведомость потребности в материалах	

Уч. № 1/0001. Подпись и дата. М. 2001. № 1/0001.

ср 743-07





Альбом УП.

Типовой проект 407-3-412.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные (всего), м	ИЗ 0104	006		106	106
2	т	ИЗ 8500	168		0,332	0,332
3						
4	Бесшовные трубы холоднодефор-					
5	мированные (холоднокатанные и					
6	холоднотянутые), м	ИЗ 0104	006		3,0	3,0
7	т	ИЗ 0104	168		0,173	0,173
8	Трубы сварные водогазопроводные					
9	(газовые), м	ИЗ 8500	006		76	76
10	т	ИЗ 8500	168		0,159	0,159
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Имя, № подл. | Подпись и дата | Заам. инв. №

Привизан			
Имя, №			

ТИ 407-3-412.86      ЭИИ.ВМИ      Лист 2

сф 743-07

Альбом УД

Типовой проект 407-3-412.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат из стали углеродистой					
2	общего назначения с пределом					
3	текучести 0.02 МПа (23 кг/мм <sup>2</sup> ), т		168		0,022	0,022
4						
5	В том числе по укрупненному					
6	ассортименту:					
7	сталь малкосортная, т	09 3300	168		0,019	0,019
8	сталь тонколистовая рядовых	09 7100	168		0,003	0,003
9	марок (от 4 мм), т					
10						
11	Трубы стальные (всего), м	13 8500	006		130	130
12	т	13 8500	168		0,298	0,298
13	Трубы сварные водогазопроводные					
14	(газовые), м	13 8500	006		130	130
15	т	13 8500	168		0,298	0,298
16						
17						
18						
19						
20						

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

Приказан

Имя. №

ТП 407-3-412.86

ЭП. ВМ2

Г.И. Сорочайкин

Н. конт. Темкин

Нач. отд. Соколов

Г.И. свей. Кузнецов

Рук. тр. Серов

Вал. инж. Головкина

Ведомости потребности в материалах для освещения

Страниц	Лист	Листов
Р		1

ТП  
ЭЛЕКТРОПРОЕКТ  
Куйбышев

ср 743-07.

Альбом УИ

ТШОВОЙ проект 407-3-412.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат из стали углеродистой					
2	общего назначения с пределом					
3	текучести 0.02 МПа(23 кг/мм <sup>2</sup> )					
4	т		I68		0,300	0,300
5						
6	в том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	швеллеры , т	09 2500	I68		0,067	0,067
9	сталь крупносортная, т	09 3100	I68		0,024	0,024
10	сталь мелкосортная, т	09 3300	I68		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." - индивидуальные (нетиповых) конструкций и изделий

Имя, № подл. Подпись и дата	Взам. или №	Приказ			
		Имя, №			
		Имя, №			
		Имя, №			
		Имя, №			
		ТШ 407-3-412.86	ЭП2.ВМ1		
Имя, №		Двухсажонное РУ-10 кв.		Страницы	
Имя, №		Ведомость потребности в материалах		Лист	
Имя, №				Листов	
Имя, №				Р	
Имя, №				И	
Имя, №				ТШ ЭЛЕКТРОПРОЕКТ Куйбышев	

сф 743-07



Альбом УП

Технический проект 407-3-412.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные (всего), м	13 8500	006		15	15
2	т	13 8500	168		0,023	0,023
3	Трубы сварные водопроводные					
4	(газовые), м	13 8500	006		15	15
5	т	13 8500	168		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

Имя, № подл.	Подпись и дата	Имя, №	Привязан	ТП 407-3-412.86	ЭП2.ВМ2	Студия	Лист	Листов
						Р	Г	Г
И.КОНТ. ГЕМКИН		Сорочайкин		Двухсекционное РУ-10 кВ		МПИ ЭЛЕКТРОПРОЕКТ Куйбышев		
Нач. отд. СОГОНОВ				Ведомость потребности в				
И.л. спец. КУЗНЕЦОВ				материалах для освещения				
Рук. гр. СЕРОВ								
Вед. инж. ОЛОВКИНА								

10749-07

Листом УП

Типовой проект 407-3-412.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные (всего), м	ИЗ 8500	006		II	II
2	Т	ИЗ 8500	168		0.017	0.017
3						
4	Трубы сварные водопроводные					
5	(газовые), м	ИЗ 8500	006		II	II
6	Т	ИЗ 8500	168		0.017	0.017
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 407-3-412.86

ЭП2.ВМ2

ГМП Сорочайкин  
Н. КОНТ. Темкин  
Нач. отд. Соконов  
Гл. спец. Кузнецов  
Рук. гр. Серов  
Вед. инж. Головкина

Четырехсекционное РУ-10 кВ  
Ведомость потребности в  
материалах для освещения

Стадия Лист Листов  
Р I I

ИП  
ЭЛЕКТРОПРОЕКТ  
Кудышов

ср 743-07

Альбом УП

Типовой проект 407-3-412.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего	
1	Битумы нефтяные и сланцевые	т	0256000000	168	-	3,93	3,93
2	Сортовой прокат обыкновенного						
3	качества	т					
4	д=6мм	т	0930040006	168	-	0,01	0,01
5	д=8мм	т	0930040008	168	0,03	0,04	0,07
6	Итого по классу А-3	т	0930040099	168	0,03	0,05	0,08
7	д=6мм	т	0930090006	168	-	0,01	0,01
8	Итого по классу А-I	т	0930090099	168	-	0,01	0,01
9	Итого сортового проката обыкновенного						
10	качества	т	0930980099	168	0,03	0,06	0,09
11	Сталь сортовая	т	0953099099	168	0,12	0,85	0,97
12	Прокат листовой рядовой	т	0973099090	168	0,04	0,32	0,36
13	Итого стали в натуральной						
14	массе	т	0973099091	168	0,19	1,23	1,42
15	в т.ч. сталь крупносортная	т	0973099092	168	0,12	0,69	0,81
16	в т.ч. сталь среднесортная	т	0973099093	168	-	0,08	0,08
17	в т.ч. катанка	т	0973099095	168	0,03	0,06	0,09
18	в т.ч. сталь толстолистовая						
19	(от 4 мм)	т	0973099096	168	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." - индивидуальные (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Имя, №

ТП 407-3-412.86

-АР.ВМ

И.И.П.

Дуженкова

И.Контр.

Капура

И.И.С.О.

Капура

И.Д.С.П.И.

Филикина

Ст. инж.

Штывельбан

Ст. техн.

Гуськова

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

Страница	Лист	Листов
Р	1	6

Промстройпроект

ср 743-07

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материал.	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	I,9 до 3,9 мм т	0973099097	I68	-	0,02	0,02
2	в т.ч. балки и швеллеры т	0973099099	I68	-	0,12	0,12
3	<b>Металлоизделия промышленного</b>					
4	назначения т	0973099099	I68	-	0,12	0,12
5	Проволока В-I т	I2I3000000	I68	0,01	-	0,01
6	Проволока ВР-I т	I2I4000000	I68	0,01	-	0,01
7	Сетка стальная сварная арма-					
8	турная т	I276000000	I68	-	0,03	0,03
9	<b>Итого металлоизделий промышлен-</b>					
10	ного назначения т	I29999009I	I68	0,01	0,03	0,04
11	<b>Итого стали приведенной к ста-</b>					
12	ли класса AI т	I299990092	I68	0,06	0,12	0,18
13	<b>Итого стали приведенной к ста-</b>					
14	ли класса С 38/23 т	I299990093	I68	0,16	1,17	1,33
15	<b>Всего стали приведенной к клас-</b>					
16	сам AI и С 38/23 т	I299990094	I68	0,22	1,29	1,51
17	<b>Сталь сортовая конструкционная</b>					
18	Прокат из стали С 38/23 т	I299990973	I68	0,58	4,51	5,09
19	<b>Итого стали сортовой конструк-</b>					
20	ционной в натуральной массе т	I299990977	I68	0,58	4,51	5,09
21	в т.ч. сталь среднесортная т	I299990980	I68	-	0,01	0,01
22	в т.ч. катанка т	I299990982	I68	-	0,04	0,04
23	<b>в т.ч. сталь толстолистовая</b>					
24	от 4 мм т	I299990983	I68	-	2,05	2,05

Альбом УП

Титулов проект 407-3-4/2 86

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

Приказан

Имя, №

ТП 407-3-412 86

-АР.ВМ

Лист

2

сф 743-07

Альбом УИ

Типовой проект 407-3-412.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материал	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	в т.ч. сталь тонколистовая от					
2	1,9 до 3,9 мм т	I299990984	I68	-	0,01	0,01
3	в т.ч. сталь кровельная т	I299990986	I68	0,58	2,41	2,99
4	Итого стали сортовой конструк-					
5	ционной приведенной к стали					
6	класса С 38/23 т	I299990987	I68	0,58	4,51	5,09
7	Всего сортового проката общно-					
8	венного качества, стали сорто-					
9	вой конструкционной, листового					
10	проката, металлоизделий промыш-					
11	ленного назначения в натураль-					
12	ной массе т	I299990988	I68	0,78	5,77	6,55
13	в т.ч. балки и швеллеры т	I299990989	I68	-	0,12	0,12
14	в т.ч. сталь крупносортная т	I299990990	I68	0,12	0,69	0,81
15	в т.ч. сталь среднесортная т	I299990991	I68		0,09	0,09
16	в т.ч. катанка т	I299990993	I68	0,03	0,12	0,15
17	в т.ч. сталь толстолистовая от					
18	4 мм т	I299990994	I68	0,04	2,30	2,34
19	в т.ч. сталь тонколистовая от					
20	1,9 до 3,9 мм т	I299990995	I68	-	0,02	0,02
21	в т.ч. сталь кровельная т	I299990997	I68	0,58	2,41	2,99
22	Всего приведенного стали к					
23	классам А1 и С 38/23 т	I299990998	I68	0,80	5,80	6,60
24	в т.ч. на изготовление монолит-					

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

Привязан				
Изм. №				

ТИ 407-3-412.86 -АР.ВМ

сф743-07

Альбом УП

Титульный проект 407-3-412.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материал	ед. изм.	тип	инд.	Всего	
1	ных ж/б и бетонных конструкций	т	I29999II01	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 назначе-						
7	ния)	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 винилпласта	м	22482I0000	6	-	67,14	67,14
12	Материалы лакокрасочные	кг					
13	Шпатлевки на природных смолах		23I2840000	I66	-	44,8I	44,8I
14	Эмали сополимерполивинилхло-						
15	ридные	кг	23I3220000	I66	-	33,19	33,19
16	Краски поливинилацетатные	кг	23I6I023I4	I66	-	336,4	336,4
17	Краски густотертые и готовые						
18	к применению	кг	23I7000000	I66	-	8,09	8,09
19	Олифы	кг	23I800275I	I66	-	3,19	3,19
20	Растворители	кг	23I9I02986	I66	-	10,26	10,26
21	Средства клеящиеся	кг	2385I00000	I66	-	8,55	8,55
22	Продукция лесозаготовительной						
23	и лесопильно-деревообрабатываю-						
24	щей промышленности	м3					

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

Привязан			
Имя, №			

ТП 407-3-412.86 -АР, ВМ

Лист 4

сф743-07

Альбом УП  
Типовой проект 407-3-412.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материал	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Пиломатериалы качественные м3	5331000000	II3	I,90	0,49	2,39
2	Блоки дверные в сборе (комплектно) м2	5361100000	55	20,69	5,84	26,53
4	Блоки оконные в сборе (комплектно) м2	5361300000	55	I3,50	-	I3,50
6	Плиты древесностружечные мягкие м2	5536100000	55	-	II,10	II,10
8	Плиты древесноволокнистые твердые м2	5536220000	55	25,33	-	25,33
10	Итого лесоматериалов в уловном круглом лесе м3	5599990099	II3	3,36	0,96	4,32
12	Щебень м3	5711100000	II3	0,45	I30,4	I30,85
13	Гравий м3	5711200000	II3	-	2,61	2,61
14	Песок строительный природный м3	5711400000	II3	0,34	63,55	63,89
15	Заполнители пористые м3	5712000000	II3	-	0,69	0,69
16	Асбест т	5721000000	I68	0,07	0,37	0,44
17	Цемент т					
18	Портландцемент 400 т	5731120000	I68	0,12	9,71	9,83
19	Портландцемент 500 т	5731130000	I68	0,08	-	0,08
20	Портландцемент 300 т	5731510000	I68	-	10,30	10,30
21	Цемент всего, приведенный к марке 400 т	5739990099	I68	0,21	18,98	19,19
22	в т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций					

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

Привязан			
Имя, №			

ср 743-07

Льбюк УП

Тиловой проект 407-3-412 в6

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материал	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	цпй 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) 1000 шт	574I200000	798	-	4,I2	4,I2
7	Известь строительная т	5744I00000	I68	-	0,62	0,62
8	Плитки керамические глазури-					
9	ванные м2	5752I00000	55	-	I2,80	I2,80
10	Плитки керамические для полов					
11	(метлахские) м2	5752400000	55	-	I7,24	I7,24
12	Изделия минераловатные тепло-					
13	и звукоизоляционные м3	5762000000	II3	-	II,65	II,65
14	Линолеум (рулоны и плитки) м2	577I000000	55	-	I7,44	I7,44
15	Рубероид м2	5774020000	55	-	I393,0	I393,0
16	Толь кровельный и толь-кожа м2	5774040000	55	-	24,57	24,57
17	Стекло строительное м2					
18	Стекло оконное м2	59II200000	55	0,47	40,98	4I,45
19	Стекло профильное строитель-					
20	ное м2	59I3I00000	55	-	52,20	52,20
21						
22						
23						
24						

Имя, № подл. Подпись и дата

Взаим. №

Привязан

Имя, №

ТП 407-3-412.86

-AP.BM

Лист

6

сб 743-07

Альбом УП

Типовой проект 407-3-412.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества т					
3	д=8мм т	0930040000	I68	0,03	0,06	0,09
4	Итого по классу А-3 т	0930040099	I68	0,03	0,06	0,09
5	д=6мм т	0930090006	I68	-	0,01	0,01
6	Итого по классу А-I т	0930090099	I68	-	0,01	0,01
7	Итого сортового проката обкновенного					
8	качества т	0930980099	I68	0,03	0,07	0,10
9	Сталь сортовая т	0953099099	I68	0,11	0,97	1,08
10	Прокат листовой рядовой т	0973099090	I68	0,04	0,32	0,36
11	Итого стали в натуральной мас-					
12	се т	0973099091	I68	0,18	1,36	1,54
13	в т.ч.сталь крупнорортная т	0973099092	I68	0,11	0,78	0,89
14	в т.ч.сталь среднорортная т	0973099093	I68	-	0,08	0,08
15	в т.ч.катанка т	0973099095	I68	0,03	0,07	0,10
16	в т.ч.сталь толстолистовая (от					
17	4мм) т	0973099096	I68	0,04	0,26	0,30
18	в т.ч.сталь тонколистовая от					
19	1,9 до 3,9мм т	0973099097	I68	-	0,02	0,02
20	в т.ч.балки и швеллеры т	0973099099	I68	-	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

Привязан

Имя №

ТП 407-3-412.86

-АР.ВМ

ТИП Дуженкова

Н.КОРТ Кацуря

Нач.СЭО Кацуря

Л.Л.спед. Фишкина

Ст.инж. Штигельман

Ст.техн. Гувькова

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

Стация Лист Листов

Р I Б

Промстройпроект

сф743-07

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материал.	ед. изм.	тип	инд.	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 арматур-					
6	ная т	I276000000	I68	-	0,03	0,03
7	Итого металлоизделий промышлен-					
8	ного назначения т	I29999009I	I68	0,0I	0,03	0,04
9	Итого стали приведенной к ста-					
10	ли класса AI т	I299990092	I68	0,05	0,13	0,18
11	Итого стали приведенной к ста-					
12	ли класса С38/23 т	I299990093	I68	0,15	1,29	1,44
13	Всего стали приведенной к клас-					
14	сам AI и С38/23 т	I299990094	I68	0,2I	1,42	1,63
15	Сталь сортовая конструкционная					
16	Прокат из стали С 38/23 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 от					
20	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

Привязан

Имя №

ТП 407-3-412.86

-АР.ВМ

Лист

2

сф 743-07

Альбом УП

Типовой проект 407-3-412.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Имя, № год.

Альбом УП

Технический проект 407-3-412.86

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материал	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего сортового проката обычно-					
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	-	0,15	0,15
8	в т.ч. сталь крупносортовая т	I299990990	I68	0,11	0,78	0,89
9	в т.ч. сталь среднесортовая 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 от					
12	4 мм т	I299990994	I68	0,04	2,31	2,35
13	в т.ч. сталь тонколистовая от					
14	1,9 до 3,9 мм т	I299990995	I68	-	0,02	0,02
15	в т.ч. сталь кровельная т	I299990997	I68	0,58	0,03	0,61
16	Всего приведенной стали к клас-					
17	сам А1 и С 38/23 т	I299990998	I68	0,79	3,50	4,29
18	в т.ч. на изготовление монолит-					
19	ных ж/б и бетонных конструк-					
20	ций т	I299991101	I68	-	0,07	0,07
21	в т.ч. на изготовление сборных					
22	ж/б и бетонных конструкций т	I299991102	I68	0,21	1,35	1,56
23	в т.ч. на производство работ т	I299991106	I68	0,58	2,08	2,66
24	Трубы стальные т					

Привязан				
Име. №				

сф 743-07

Альбом УП

Титуловый проект 407-3-412 86

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материал	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы тянутые (общего назначе-					
2	ния) м	I344000000	6	-	0,20	0,20
3	Трубы тянутые (общего назначе-					
4	ния) т	I34400000I	I68	-	0,0I	0,0I
5	Прокат алюминия технического т	I8II000000	I68	0,09	-	0,09
6	Трубы из винилпласта м	22482I0000	6	-	97,08	97,08
7	Продукция лесозаготовительной					
8	и лесопильно-деревообрабатыва-					
9	ющей промышленности м3					
10	Пиломатериалы качественные м3	533I000000	II3	I,90	0,49	2,39
11	Блоки дверные в сборе (комп-					
12	лектно) м2	536II00000	55	20,69	5,84	26,53
13	Блоки оконные в сборе (комп-					
14	лектно) м2	536I300000	55	I3,50	-	I3,50
15	Плиты древесностружечные мяг-					
16	кие м2	5536I00000	55	-	II,IO	II,IO
17	Плиты древесноволокнистые					
18	твердые м2	5536220000	55	25,33	-	25,33
19	Итого лесоматериалов в условном					
20	круглом лесе м3	5599990099	II3	3,36	0,96	4,32
21	Щебень м3	57II000000	II3	0,45	-	0,45
22	Песок строительный природный м3	57II400000	II3	0,34	0,04	0,38
23	Заполнители пористые м3	57I2000000	II3	-	0,0I	0,0I
24	Асбест т	572I000000	I68	0,07	-	0,07

Привязан

Имя. №

ТП 407-3-412, 86

-АР.ВМ

Лист

4

сф 743-07

Альбом УП

Типовой проект 407-3-412.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материал	ед. изм.	тип	инд.	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) 1000 шт	5741200000	798	-	4,12	4,12
19	Известь строительная т	5744100000	168	-	0,62	0,62
20	Плитки керамические глазури-					
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

Име. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Име. №			

ТП 407-3-412.86

-АР.ВМ

Лист  
5

ср 743-07

Альбом УП  
Типовой проект 407-3-412 66

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материал	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Рубероид м2	5774020000	55	-	1393,0	1393,0
2	Толь кровельный и толь-рожа м2	5774040000	55	-	24,57	24,57
3	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	168	-	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						

Примечан

Имя, №

ТП 407-3-412.86

-АР.ВМ

Лист

6

Ср 743-07

Альбом УП  
 Типовой проект 407-3-412.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего	
1	Рельсы железнодорожные широкой						
2	колеи	Т	0921003007	168	0,72	-	0,72
3	Сортовой прокат обыкновенного						
4	качества	Т					
5	Д=10 мм	Т	0930030010	168	0,02	-	0,02
6	Д=16 мм	Т	0930030016	168	0,06	-	0,06
7	Итого по классу А-2	Т	0930030099	168	0,09	-	0,09
8	Д=6 мм	Т	0930040006	168	0,12	0,04	0,16
9	Д=8 мм	Т	0930040008	168	0,43	0,25	0,68
10	Д=10 мм	Т	0930040010	168	0,46	0,15	0,61
11	Д=12 мм	Т	0930040012	168	0,44	0,03	0,47
12	Д=14 мм	Т	0930040014	168	0,37	0,04	0,41
13	Д=16 мм	Т	0930040016	168	0,21	-	0,21
14	Д=18 мм	Т	0930040018	168	0,15	-	0,15
15	Д=20 мм	Т	0930040020	168	1,34	-	1,34
16	Д=25 мм	Т	0930040025	168	0,75	-	0,75
17	Итого по классу А-3	Т	0930040099	168	4,28	0,52	4,80
18	Д=22 мм	Т	0930060022	168	0,07	-	0,07
19	Итого по классу А-4	Т	0930060099	168	0,07	-	0,07
20	Д=12 мм	Т	0930080012	168	1,06	-	1,06

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

Имя, № гос. регистрации и дата выдачи спец. №	Имя, №				
	Имя, №				
Имя, № гос. регистрации и дата выдачи спец. №	Имя, №				
	Имя, №				
	Имя, №				
	Имя, №				

Привязан			
ТИ 407-3-412.86			
-КЖ.И.ВМ			
Ведомость потребности в материалах	Страниц	Лист	Листов
	Р	1	6
Промстройпроект			

опр. 743-07

Альбом УП

Типовой проект 407-3-412.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	т	Код		Количество		
			материал	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	д=16 мм	т	0930080016	168	2, II	-	2, II
2	Итого по классу А-5	т	0930080099	168	3, I7	-	3, I7
3	д=6 мм	т	0930090006	168	0, I8	0, 0I	0, I9
4	д=8 мм	т	0930090008	168	0, 22	-	0, 22
5	д=10 мм	т	0930090010	168	0, 8I	-	0, 8I
6	д=12 мм	т	0930090012	168	0, 08	-	0, 08
7	д=16 мм	т	0930090016	168	0, 07	-	0, 07
8	д=20 мм	т	0930090020	168	0, 02	-	0, 02
9	Итого по классу А-I	т	0930090099	168	1, 38	0, 0I	1, 39
10	Итого сортового проката обь-						
11	новенного качества	т	0930980099	168	8, 99	0, 52	9, 5I
12	Сталь сортовая	т	0953099099	168	3, I7	0, 3I	3, 48
13	Прокат листовой рядовой	т	0973099090	168	1, I4	0, 0I	1, I5
14	Итого стали в натуральной						
15	массе	т	0973099091	168	I3, 30	0, 84	I4, I4
16	в т.ч. сталь крупносортная	т	0973099092	168	1, 63	0, 32	1, 95
17	в т.ч. сталь среднесортная	т	0973099093	168	3, 7I	-	3, 7I
18	в т.ч. сталь мелкосортная	т	0973099094	168	5, 85	0, 22	6, 07
19	в т.ч. катанка	т	0973099095	168	0, 95	0, 30	1, 25
20	в т.ч. сталь толстолистовая						
21	(от 4 мм)	т	0973099096	168	1, 09	-	1, 09
22	в т.ч. балки и швеллеры	т	0973099099	168	0, 07	-	0, 07
23	Металлоизделия промышленного						
24	назначения						

Имя № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

ТП 407-3-412.86

-КСЖ.ВМ

Лист

2

ср 743-07

Альбом УП  
Туповой проект 407-3 - 412.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материал	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Проволока В-I т	I2I3000000	I68	0,78	-	0,78
2	Проволока ВР-I т	I2I4000000	I68	0,04	0,04	0,08
3	Сетка стальная сварная арматур-					
4	ная т	I276000000	I68	0,33	0,05	0,38
5	Итого металлоизделия промышлен-					
6	ного назначения т	I299990091	I68	1,14	0,09	1,23
7	Итого стали приведенной к стали					
8	класса А1 т	I299990092	I68	16,31	0,87	17,18
9	Итого стали приведенной к стали					
10	класса С 38/23 т	I299990093	I68	4,32	0,32	4,64
11	Всего стали приведенной к клас-					
12	сам А1 и С 38/23 т	I299990094	I68	20,62	1,19	21,81
13	Прокат из стали С 38/23 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 С 38/23 т	I299990987	I68	0,28	-	0,28
20	Всего сортового проката обычно-					
21	венного качества, стали сортовой					
22	конструкционной, листового прока-					
23	та, металлоизделий промышленного					
24	назначения в натуральной массе т	I299990988	I68	14,73	0,93	15,66

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

Приказ			
Име. №			

ТП 407-3 - 412.86 -КЖТ.ВМ Лист 3

сф 743-07

Альбом УП

Типовой проект 407-3-412.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	т	Код		Количество		
			материал	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	в т.ч. балки и швеллеры	т	I299990989	I68	0,07	-	0,07
2	в т.ч. сталь крупносортная	т	I299990990	I68	1,63	0,32	1,95
3	в т.ч. сталь среднесортная	т	I299990991	I68	3,71	-	3,71
4	в т.ч. сталь мелкосортная	т	I299990992	I68	6,13	0,22	6,35
5	в т.ч. катанка	т	I299990993	I68	0,95	0,30	1,25
6	в т.ч. сталь толстолистовая от						
7	4 мм	т	I299990994	I68	1,09	-	1,09
8	Всего приведенной стали 6 клас-						
9	сам А1 и С 38/23	т	I299990998	I68	20,90	1,19	22,09
10	в т.ч. на изготовление монолит-						
11	ных ж/б и бетонных конструкций	т	I299991101	I68	-	0,74	0,74
12	в т.ч. на изготовление сборных						
13	ж/б и бетонных конструкций	т	I299991102	I68	20,62	0,45	21,07
14	в т.ч. на производство работ	т	I299991106	I68	0,28	-	0,28
15	Трубы стальные для строительства						
16	конструкций	т					
17	Трубы стальные для строительства						
18	конструкций	т	I299996000	I68	0,01	-	0,01
19	в т.ч. трубы стальные для ж/б						
20	конструкций	т	I299996001	I68	0,01	-	0,01
21	Трубы стальные	т					
22	Трубы тянутые (общего назначе-						
23	ния)	т	I344000000	6	-	18,00	18,00
24	Трубы тянутые (общего назначе-						

Привязан

Имя. №

ТП 407-3-412.86

-КЖ.ВМ

Лист

4

сф 743-07

Имя. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Альбом УП

Типовой проект 407-3-412.86

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

№ строки	Наименование материал: и единица измерения	Код		Количество		
		материал.	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	нкя) т	I34400000I	I68	-	0,18	0,18
2	Трубы сварные водогазопровод-					
3	ные м	I385000000	6	7,32	-	7,32
4	Трубы сварные водогазопровод-					
5	ные т	I38500000I	I68	0,02	-	0,02
6	Материалы лакокрасочные кг					
7	Эмали синтетические кг	23I0003400	I66	-	25,00	25,00
8	Эмали сополимерополивинилхло-					
9	ридные кг	23I3220000	I66	-	5,96	5,96
10	Растворители кг	23I9I02986	I66	-	15,59	15,59
11	Продукция лесозаготовительной и					
12	лесопильно-деревообрабатывающей					
13	промышленности м3					
14	Пиломатериалы качественные м3	533I000000	II3	-	0,54	0,54
15	Итого лесоматериалов в условном					
16	круглом лесе м3	5599990099	II3	-	0,8I	0,8I
17	Щебень м3	57IIII00000	II3	63,62	54,05	117,67
18	Песок строительный природный м3	57II400000	II3	47,72	37,7I	85,43
19	Цемент т					
20	Портландцемент 400 т	573II20000	I68	I3,50	3,72	17,22
21	Портландцемент 500 т	573II30000	I68	9,2I	-	9,2I
22	Портландцемент 600 т	573II50000	I68	I,87	-	I,87
23	Портландцемент 300 т	573I5I0000	I68	2,27	I,79	4,06
24	Цемент всего, приведенный к					

Привязан

Изм. №

ТП 407-3-412.86

-КЖ.ВМ

Лист  
5

сф 743-07

Альбом УП  
Типовой проект 407-3 - 412.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материал	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	марке 400 т	5739990099	I68	27,92	5,33	33,25
2	в т.ч. на изготовление монолит-					
3	ных ж/б и бетонных конструк-					
4	ций т	5739990III	I68	-	3,69	3,69
5	в т.ч. на изготовление сборных					
6	ж/б и бетонных конструкций т	5739990II2	I68	27,92	-	27,92
7	в т.ч. на растворы т	5739990II3	I68	-	1,64	1,64
8	Кирпич строительный (включая					
9	камни) 1000 шт	5741200000	798	-	0,67	0,67
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						

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

Привязан			
Изм. №			

ТП 407-3 - 412.86 -КХИ.ВМ 6

сф 743-02

Альбом УП

Типовой проект 407-3-412.86

№ строки	Наименование матери- и единицы измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего	
1	Сортовой прокат обьяковенного						
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." - индивидуальные (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Имя. №

ТП 407-3-412.86

-ЮЕ2.ВМ

И.И. Душенко  
Н.конт. Капура  
Нач.СЭФ Капура  
Гл.сл.Ф. Фишкина  
Ст.инж. Штирельбан  
Ст.тех. Губкова

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

Стенда	Лист	Листов
Р	1	4

Промстройпроект

сф 743-01

Альбом УП

№ строки	Наименование материала и единица измерения	т	Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого по классу А-I	т	0930090099	I68	I,43	0,10	I,53
2	Итого сортового проката обычно-						
3	венного качества	т	0930980099	I68	2,08	0,52	2,60
4	Сталь сортовая	т	0953099099	I68	-	0,58	0,58
5	Прокат листовой рядовой	т	0973099090	I68	0,41	0,06	0,47
6	Итого стали в натуральной массе		0973099091	I68	2,49	I,16	3,65
7	в т.ч. сталь крупносортовая	т	0973099092	I68	0,39	0,21	0,60
8	в т.ч. сталь мелкосортовая	т	0973099094	I68	I,96	0,36	2,32
9	в т.ч. катанка	т	0973099095	I68	0,12	0,16	0,28
10	в т.ч. сталь толстолистовая						
11	(от 4мм)	т	0973099096	I68	0,02	-	0,02
12	в т.ч. балки и швелеры	т	0973099099	I68	-	0,43	0,43
13	Металлоизделия промышленного						
14	назначения						
15	Проволока В-I	т	I213000000	I68	0,71	-	0,71
16	Проволока ВР-I	т	I214000000	I68	0,15	0,02	0,17
17	Итого металлоизделий промышлен-						
18	ного назначения	т	I299990091	I68	0,86	0,02	0,88
19	Итого стали приведенной к стали						
20	класса АI	т	I299990092	I68	3,91	0,66	4,57
21	Итого стали приведенной к стали						
22	С 38/23	т	I299990093	I68	0,41	0,64	I,05
23	Всего стали приведенной к						
24	классам АI и С 38/23	т	I299990094	I68	4,32	I,30	5,62

Типовой проект 407-3-412.86

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 407-3-412.86

КМ2.ВМ

Лист

2

сф 743-07

Альбом УП

Типовой проект 407-3-412.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего сортового проката обычно-					
2	венного качества, стали сортовой					
3	конструкционной, листового проката,					
4	металлоизделий промышленного					
5	назначения в натуральной массе т	I299990988	I68	3,35	I, IB	4,53
6	в т.ч. балки и швелеры т	I299990989	I68	-	0,43	0,43
7	в т.ч. сталь крупносортовая т	I299990990	I68	0,39	0,2I	0,60
8	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	I,96	0,36	2,32
9	в т.ч. катанка т	I299990993	I68	0,12	0,16	0,28
10	в т.ч. сталь толстолистовая					
11	от 4мм т	I299990994	I68	0,02	-	0,02
12	Всего приведенной стали к класс-					
13	сам А1 и С 38/23 т	I299990998	I68	4,32	I,30	5,62
14	в т.ч. на изготовление монолит-					
15	ных ж/б и бетонных конструкций т	I299991101	I68	-	0,5I	0,5I
16	в т.ч. на изготовление сборных					
17	ж/б и бетонных конструкций т	I299991102	I68	4,32	0,79	5,11
18	Трубы стальные для строительства					
19	конструкций т					
20	Трубы стальные т					
21	Трубы сварные водогазопровод-					
22	ные м	I385000000	6	-	20,98	20,98
23	Трубы сварные водогазопровод-					
24	ные т	I385000001	I68	-	0,18	0,18

Привязан

Имя. №

ТП 407-3-412.86

-ЖК2.ВМ

Лист

3

ср 743-07

Имя. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Альбом УП

Типовой проект 407-3-412.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материал	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Щебень м3	5711100000	II3	64,96	-	64,96
2	Песок строительный природный м3	5711400000	II3	62,06	-	62,06
3	Заполнители пористые м3	5712000000	II3	96,15	-	96,15
4	Цемент т					
5	Портландцемент 400 т	5731120000	I68	37,03	-	37,03
6	Портландцемент 300 т	5731510000	I68	11,76	-	11,76
7	Цемент всего, приведенный к					
8	марке 400 т	5739990099	I68	47,61	-	46,71
9	в т.ч. на изготовление монолит-					
10	ных ж/б и бетонных конструк-					
11	ций т	5739990111	I68	25,64	-	25,64
12	в т.ч. на изготовление сборных					
13	ж/б и бетонных конструкций т	5739990112	I68	18,29	-	18,29
14	в т.ч. на растворы т	5739990113	I68	3,68	-	3,68
15	Трубы и муфты асбестоцементные					
16	безнапорные м.у.тр.	5786300000		-	34,97	34,97
17	Продукция лесозаготовительной					
18	и лесопильно-деревообрабатыва-					
19	ющей промышленности м3					
20	Лесоматериалы качественные м3	5331000000	II3	-	2,08	2,08
21	Итого лесоматериалов в услов-					
22	ном круглом лесе м3	5399990099	II3	-	3,12	3,12
23						
24						

Привезен

Имя №

ТП 407-3-412.86

-КВ2.ВМ

Лист

4

сб 243-07

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

Альбом УП

Типовой проект 407-3 - 412.86

Постройки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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 материала, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Имя. №

ТП 407-3 - 412.86

-КЖ2.ВМ

ТИП Дуженков

Н. конт. Капура

Нач. СЭ Капура

Гл. спец. Фяшкина

Ст. инж. Штительбад

Ст. тех. Луэкова

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

Стенда Пист Пистов

Р I 4

Промстройпроект

сф 743-07

АЛЬБОМ УП

Типовой проект 407-3-412 86

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материал	ед. изм.	тип	инд.	Всего	
1	Итого по классу А-I	т	0930090099	I, 68	I, 42	0, 10	I, 52
2	Итого сортового проката обычно-						
3	венного 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, 21	0, 06	0, 27
6	Итого стали в натуральной мас-						
7	се	т	0973099091	I68	2, 28	I, 16	3, 44
8	в т.ч. сталь крупнорортная	т	0973099092	I68	0, 19	0, 21	0, 40
9	в т.ч. сталь мелкосортная	т	0973099094	I68	I, 95	0, 36	2, 31
10	в т.ч. катанка	т	0973099095	I68	0, 12	0, 16	0, 28
11	в т.ч. сталь толстолистовая (от						
12	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, 15	0, 02	0, 17
18	Итого металлоизделий промышлен-						
19	ного назначения	т	I299990091	I68	0, 87	0, 02	0, 89
20	Итого стали приведенной к стали						
21	класса А-I	т	I299990092	I68	3, 93	0, 66	4, 59
22	Итого стали приведенной к стали						
23	класса С 38/23	т	I299990093	I68	0, 21	0, 64	0, 85
24	Всего стали приведенной к клас-						

Привязан

Име. №

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

ТП 407-3-412.86

-КЖ2.ВМ

Лист

2

сф 743-07

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материал	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	сам А1 и С 38/23 т	I299990094	I68	4,14	1,30	5,44
2	Всего сортового проката обикно-					
3	венного качества, стали сорто-					
4	вой конструкционной, листового					
5	проката, металлоизделий промыш-					
6	ленного назначения в натураль-					
7	ной массе т	I299990988	I68	3,16	1,18	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	0,19	0,21	0,40
10	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	1,95	0,36	2,31
11	в т.ч. катанка т	I299990993	I68	0,12	0,16	0,28
12	в т.ч. сталь толстолистовая от					
13	4 мм т	I299990994	I68	0,02	-	0,02
14	Всего приведенной к классам А1					
15	и С 38/23 т	I299990998	I68	4,14	1,30	5,44
16	в т.ч. на изготовление монолит-					
17	ных ж/б и бетонных конструкций т	I299991101	I68	-	0,51	0,51
18	в т.ч. на изготовление сборных					
19	ж/б и бетонных конструкций т	I299991102	I68	4,14	0,79	4,93
20	Трубы стальные для строительст-					
21	ва конструкций т					
22	Трубы стальные т					
23	Трубы сварные водопровод-					
24	ные м	I385000000	6	-	20,98	20,98

Альбом УП

Листовой проект 407-3-412.86

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

Приняван

Имя, №

ТП 407-3-412.86

-КВ2.ВМ

Лист

3

ср 743-07

Альбом УП

Типовой проект 407-3-412.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материал	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные водогазопровод-					
2	ные т	I38500000I	I68	-	0,18	0,18
3	Щебень м3	5711100000	II3	64,98	-	64,98
4	Песок строительный природный м3	5711400000	II3	61,96	-	61,96
5	Заполнители пористые м3	5712000000	II3	94,61	-	94,61
6	Цемент т					
7	Портландцемент 400 т	5731120000	I68	36,58	-	36,58
8	Портландцемент 300 т	5731510000	I68	11,76	-	11,76
9	Цемент всего, приведенный к					
10	марке 400 т	5739990099	I68	47,17	-	47,17
11	в т.ч. на изготовление монолит-					
12	ных ж/б и бетонных конструкций т	5739990111	I68	25,23	-	25,23
13	в т.ч. на изготовление сборных					
14	ж/б и бетонных конструкций т	5739990112	I68	18,29	-	18,29
15	в т.ч. на растворы т	5739990113	I68	3,64	-	3,64
16	Трубы и муфты асбестоцементные					
17	безнапорные м.у.тр.	5786300000		-	34,97	34,97
18	Продукция лесопильно-пиломатериальной					
19	и лесопильно-деревообрабатыва-					
20	ющей промышленности м3					
21	Пиломатериалы качественные м3	5331000000	II3	-	2,08	2,08
22	Итого лесоматериалов в условном					
23	круглом лесе м3	5399990099	II3	-	3,12	3,12
24						

Принят

Или. №

ТП 407-3-412.86

-КЖ2.ВМ

Лист

4

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

Альбом УП

Типовой проект 407-Б-412.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая, т	09 3200		0,036	0,044	0,080
2		09 3300		0,058	0,070	0,128
3	Прокат листовый 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 межсортовая, 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

Привязан

Имя. №

ГИП Данилова

Н. КОЕВ. Кулешов

Нач. отд. Степанов

Гл. спец. Доронина

Рук. гр. Грачева

Инженер Сайдуллин

ТП 407-Б-412.86

ОБ.ВМ

Ведомость потребности  
в материалах для систем  
отопления и вентиляции

Стация	Лист	Листов
Р	1	2

САНТЕХПРОЕКТ.

сф 743-07

Альбом УД

Типовой проект 407-3-412.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1		I37300			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		0,184	0,184
7	Трубы тонкостенные электро-					
8	сварные углеродистые					
9	(диаметром до 114 мм)	м	I3 7300	006	76	76
10	т		I68		0,552	0,552
11	<u>Материалы лакокрасочные</u>		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	Пухшур из минеральной ваты, м <sup>3</sup>	57 6295	II3		0,075	0,075
18	Рубероид,	м <sup>2</sup>	57 7402	055	4,05	4,05
19	Стеклопластики и изделия					
20	из них,	м <sup>2</sup>	22 0015	055	4,95	4,95
21						
22						
23						
24						

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Приняван

Инд. №

ТИ 407-3-412.86

Об.ВМ

Лист  
2

ср 743-07

Альбом УП

Типовой проект 407-3-412.86

№ строки	Наименование материала и единица измерений	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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 канализа-					
8	ционные					
9	(всего) м	2248II	006		7	7
10	т	2248II	I68		0,008	0,008
11	Растворитель			II6	30	30
12	Грунт ГВ-02I			II6	I50	I50
13	Серебрянка БТ-177			II6	0,27	0,27
14	Сталь мелкоорбитная			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

Приказан

Имя. №

УИП Данилова *Д. Данилова*Н. контр. Гаубе *Н. Гаубе*Нач. отд. Каган *Каган*Гл. спец. Янин *Янин*Рук. отд. Барановская *Барановская*Бед. инж. Растопыгина *Растопыгина*Инженер Авилова *Авилова*

Т.п. 407-3-412.86

-ВК.ВМ.

Ведомость потребности в материалах систем водопровода и канализации

Страниц Лист Листов

Р I I

САНТЕХПРОЕКТ

сф748-17

Альбом УП

Типовой проект 407-3-412.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы из полиэтилена низкого					
2	давления тип С					
3	(всего) м	2248П	006		53	53
4	г	2248П	168		0,5	0,5
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

Имя, № Подпись и дата

Имя, №	Подпись	Дата
ТИП	Давылова	2000
Н. КОВТ	Гаубе	2000
нач. отд.	Каган	2000
Г.Л. ОПЕР.	Янин	2000
рук. гр.	Барсабанова	2000
вед. инж.	Гасторгуева	2000
инженер	Авилова	2000

Привязан	
Т.д. 407-3-412.86	
НВК.ВМ	
Ведомость потребности в материалах системы производства водоственно-ливневой канализации	Стация Р
	Лист I
	Листов I
САНТЕХПРОЕКТ	

сф 743-07