ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

701-4-139.86

ХОЛОДИЛЬНИК ЕМКОСТЬЮ 400 ТОНН (С ВАРИАНТОМ ОХЛАЖДАЮЩИХ БАТАРЕЙ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ ТРУБ)

АЛЬБОМ УI

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

21414-06

				Привязан	
Инв.№					

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 599 Инв.№ 21414-06 тираж 120
Сдано в печать 25.12. 1986г цена 0-82

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

701-4-139.86

Холодильник емкостью 400 тонн
(с вариантом охлаждающих батарей
из стеклянных труб)

АЛЬБОМ УI

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан
проектным институтом
"ГИПРОХОЛОД"

Утвержден
Минторгом СССР
Приказ №47/Д-4
от 4.03.86
Введен в действие
Гипрохолодом
приказ № 19 от 2.04.86.

Директор института — Е.А.Кузнецов
Главный инженер института — В.В.Васитонич
Главный инженер проекта — Б.Я.Сморгонская

21414-06

				Привязан	
Инв.№					

Содержание альбома

Обозначение	Наименование	Стр.
АР.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного	
	комплекта марки АР	4
КЖ.ВМ1	ВМ по рабочим чертежам основного	
	комплекта марки КЖ	
	Монолитные конструкции	
	Вариант с батареями из стеклянных труб	9
КЖ.ВМ2	ВМ по рабочим чертежам основного	
	комплекта марки КЖ	
	Сборные конструкции	
	Вариант с батареями из металлических	
	труб	13
КЖ.ВМ3	ВМ по рабочим чертежам основного	
	комплекта марки КЖ	
	Монолитные конструкции	
	Вариант с батареями из металлических	
	труб	18
КЖ.ВМ4	ВМ по рабочим чертежам основного	
	комплекта марки КЖ	
	Сборные конструкции	
	Вариант с батареями из стеклянных труб	22

Содержание альбома

Обозначение	Наименование	Стр.
ТХ.ВМ1	ВМ по рабочим чертежам основного	
	комплекта марки ТХ	
	(Вариант с батареями из металлических	
	труб)	27
ТХ.ВМ2	ВМ по рабочим чертежам основного комп-	
	лекта марки ТХ	
	(Вариант с батареями из стеклянных труб	30
ОВ.ВМ	Ведомость потребности в материалах по	
	рабочим чертежам марки ОВ	33
ВК.ВМ	Ведомость потребности в материалах по	
	рабочим чертежам марки ВК	35
АТХ.ВМ	Ведомость потребности в материалах по	
	рабочим чертежам марки АТХ	37
ЭМ.ВМ	Ведомость потребности в материалах по	
	рабочим чертежам марки ЭМ	39
СС.ВМ	Ведомость потребности в материалах по	
	рабочим чертежам марки СС	41

Типовой проект 70I-4-139.86 Альбом VI

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые	0256000000	I68	-	I2.80	I2.80
2	Сортовой прокат обыкновенного					
3	качества					
4	Д=I2 мм	0930030012	I68	-	0,34	0,34
5	Итого по классу А-2	0930030099	I68	-	0,34	0,34
6	Д=8 мм	0930040008	I68	0,04	-	0,04
7	Д=I4 мм	0930040014	I68	0,05	-	0,05
8	Д=I8 мм	0930040018	I68	0,0I	-	0,0I
9	Итого по классу А-3	0930040099	I68	0,I0	-	0,I0
10	Д=6 мм	0930090006	I68	-	0,03	0,03
11	Д=8 мм	0930090008	I68	0,0I	0,09	0,I0
12	Д=I6 мм	0930090016	I68	-	0,03	0,03
13	Итого по классу А-I	0930090099	I68	0,0I	0,I5	0,I6
14	Итого сортового проката					
15	обыкновенного качества	0930980099	I68	0,II	0,49	0,60
16	Итого стали в натуральной массе	0973099091	I68	0,II	0,49	0,60
17	в т.ч.сталь мелкосортная	0973099094	I68	0,07	0,37	0,44
18	в т.ч.катанка	0973099095	I68	0,04	0,I2	0,I6
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения					

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. №

1985

ГИП	Сморгонская	
Н.контр.	Разина	
Нач.отд.	Дикарев	
Гл.арх.	Чернов	
Рук.бриг.	Ананьева	
Ст.инж.	Глизбург	

ТП 70I-4-I39.86 АР ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

Стадия	Лист	Листов
	I	5

ГИПРОХОЛОД Москва

21414-06

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Проволока В-I	I2I3000000	I68	0,0I	-	0,0I
2	Проволока ВР-I	I2I4000000	I68	0,03	-	0,03
3	Сетка стальная сварная арматур-	I276000000	I68	-	2,98	2,98
4	ная					
5	Итого металлоизделий промышлен-	I299990091	I68	0,04	2,98	3,02
6	ная					
7	Итого стали приведенной к стали	I299990092	I68	0,2I	4,7I	4,92
8	класса А I					
9	Всего стали приведенной к	I299990094	I68	0,2I	4,7I	4,92
10	классам А I и С38/23					
11	Сталь сортовая конструкционная					
12	Прокат из стали С38/23	I299990973	I68	-	I,7	I,7
13	Итого стали сортовой конструк-	I299990977	I68	-	I,7	I,7
14	ционной в натуральной массе					
15	в т.ч.балки и швеллеры	I299990978	I68	-	0,8	0,8
16	в т.ч.сталь крупносортная	I299990979	I68	-	0,34	0,34
17	в т.ч.сталь мелкосортная	I299990981	I68	-	0,I3	0,I3
18	в т.ч.сталь толстолистовая	I299990983	I68	-	0,II	0,II
19	от 4 мм					
20	в т.ч.сталь кровельная	I299990986	I68	-	0,32	0,32
21	Итого стали сортовой конструк-	I299990987	I68	-	I,7	I,7
22	ционной приведенной к стали					
23	класса С38/23					
24						

Привязан

Инв №

Пист 2

ТП 70I-4-I39.86 АР ВМ

21414-06

Формат А4

5012-

ГОСТ 21.109—80 Форма 3 со штампом привязки

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего сортового проката обыкно-	I299990988	I68	0,I5	5,I7	5,32
2	венного качества, стали сортовой,					
3	конструкционной, листового про-					
4	ката, металлоизделий промышлен-					
5	ного назначения в натуральной					
6	массе					
7	в т.ч.балки и швеллеры	I299990989	I68	-	0,8	0,8
8	в т.ч.сталь крупносортная	I299990990	I68	-	0,34	0,34
9	в т.ч.сталь мелкосортная	I299990992	I68	0,07	0,5	0,57
10	в т.ч.катанка	I299990993	I68	0,04	0,I2	0,I6
11	в т.ч.сталь толстолистовая от	I299990994	I68	-	0,II	0,II
12	4 мм					
13	в т.ч.сталь кровельная	I299990997	I68	-	0,32	0,32
14	Всего приведенной стали к	I299990998	I68	0,2I	6,4	6,6I
15	классам AI и C38/23					
16	в т.ч.на изготовление монолитных	I29999II0I	I68	-	3,55	3,55
17	ж/б и бетонных конструкций					
18	в т.ч.на изготовление сборных	I29999II02	I68	0,2I	I,I6	I,37
19	ж/б и бетонных конструкций					
20	в т.ч.на строительные стальные	I29999II03	I68	-	I,7	I,7
21	конструкции					
22	Трубы стальные для строительства					
23	конструкций					
24	Пенопласт типа ПСБ	2244430000	II3	-	205,37	205,37

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 70I-4-I39.86 АР ВМ

Лист 3

21414-06

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Материалы лакокрасочные					
2	Краски водоэмульсионные	23I6000000	I66	-	637,50	637,50
3	Краски густотертые и готовые к	23I7000000	I66	-	I4I,50	I4I,50
4	применению					
5	Продукция лесозаготовительной					
6	и лесопильно-деревообрабатыва-					
7	ющей промышленности					
8	Пиломатериалы качественные	533I000000	II3	II,0I	I6,72	27,73
9	Блоки дверные в сборе (комплект-	536II00000	55	24,I2	-	24,I2
10	но)					
11	Блоки оконные в сборе (комплект-	536I300000	55	24,64	-	24,64
12	но)					
13	Плиты древесноволокнистые твер-	5536220000	55	37,37	-	37,37
14	дые					
15	Итого лесоматериалов в условном	5599990099	II3	I7,26	24,25	4I,5I
16	круглом лесе					
17	Щебень	57III00000	II3	3,08	I79,40	I82,48
18	Гравий	57II200000	II3	-	8,08	8,08
19	Песок строительный природный	57II400000	II3	2,32	2I2,20	2I4,52
20	Заполнители пористые	57I2000000	II3	-	208,40	208,40
21	Цемент					
22	Портландцемент 400	573II20000	I68	0,73	53,06	53,79
23	Портландцемент 500	573II30000	I68	-	I0,00	I0,00
24	Портландцемент 300	573I5I0000	I68	-	5,54	5,54

Привязан

Инв. №

21414-06

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Цемент всего, приведенный к	5739990099	I68	0,73	69,04	69,77
2	марке 400					
3	в т.ч.на изготовление монолит-	5739990III	I68	–	30,2I	30,2I
4	ных ж/б и бетонных конструкций					
5	в т.ч.на изготовление сборных	5739990II2	I68	0,73	II,00	II,73
6	ж/б и бетонных конструкций					
7	в т.ч. на растворы	5739990II3	I68	–	27,83	27,83
8	Кирпич строительный (включая	574I200000	798	–	68,00	68,00
9	камни)					
10	Известь строительная	5744I00000	I68	–	2,09	2,09
11	Плитки керамические глазуро-	5752I00000	55	–	I85,0	I85,0
12	ванные					
13	Перлитофосфогелевые плиты	5765250000	II3	–	I8,00	I8,00
14	Линолеум (рулоны и плитки)	577I000000	55	–	24,00	24,00
15	Пергамин	57743I2792	55	–	682,00	682,00
16	Гидроизол	5774340000	55	–	5773,0	5773,0
17	Листы асбестоцементные кровель-	578III0000	732	–	I,45	I,45
18	ные волнистые обыкновенного					
19	профиля					
20	Листы асбестоцементные усилен-	578I250000	732	–	I,03	I,03
21	ного профиля					
22	Стекло строительное					
23	Стекло оконное	59II200000	55	–	50,30	50,30
24	Блоки стеклянные пустотелые	59I3300000	55	–	3,06	3,06

АЛЬБОМ УI

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 70I-4-I39.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.70I-4-I39.86 АР.ВМ

Лист 5

21414-06

№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=10 мм	т	0930030010	168		0,02	0,02
4	д=12 мм	т	0930030012	168		0,24	0,24
5	д=14 мм	т	0930030014	168		0,38	0,38
6	Итого по классу А-2	т	0930030099	168		0,65	0,65
7	д=6 мм	т	0930040006	168		0,05	0,05
8	д=8 мм	т	0930040008	168		0,09	0,09
9	д=10 мм	т	0930040010	168		0,55	0,55
10	д=12 мм	т	0930040012	168		0,02	0,02
11	д=16 мм	т	0930040016	168		0,02	0,02
12	д=18 мм	т	0930040018	168		0,07	0,07
13	Итого по классу А-3	т	0930040099	168		0,80	0,80
14	д=6 мм	т	0930090006	168		0,06	0,06
15	д=8 мм	т	0930090008	168		1,00	1,00
16	д=10 мм	т	0930090010	168		0,01	0,01
17	д=12 мм	т	0930090012	168		0,02	0,02
18	д=16 мм	т	0930090016	168		0,11	0,11
19	д=22 мм	т	0930090022	168		0,06	0,06
20	Итого по классу А-1	т	0930090099	168		1,26	1,26

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. №

ГИП Сморгонская		1985
Н.конт Разина		
Нач.отд Дикарева		
Р.бриг.Ананьева		
Ст.инж.Гинзбург		
Инжен.Афанасьева		

ТП 701-4-139.86 КЖ ВМ I

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ Монолитные конструкции. Вариант с батареями из стеклянных труб

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

ГИПРОХОЛОД г.Москва

21414-06

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого сортового проката обыкно-						
2	венного качества	т	0930980099	I68		2,7I	2,7I
3	Сталь сортовая	т	0953099099	I68		0,33	0,33
4	Прокат листовой рядовой	т	0973099090	I68		0,I6	0,I6
5	Итого стали в натуральной мас-						
6	се	т	0973099091	I68		3,0I	3,0I
7	в т.ч.сталь крупносортная	т	0973099093	I68		0,I5	0,I5
8	в т.ч.сталь среднесортная	т	0973099093	I68		0,06	0,06
9	в т.ч.сталь мелкосортная	т	0973099094	I68		I,44	I,44
10	в т.ч.катанка	т	0973099095	I68		I,20	I,20
11	в т.ч.сталь толстолистовая						
12	(от 4 мм)	т	0973099096	I68		0,I6	0,I6
13	в т.ч.балки и шеллеры	т	0973099099	I68		0,I9	0,I9
14	Итого стали,приведенной к стали						
15	класса А-I	т	I299990092	I68		3,I9	3,I9
16	Итого стали приведенной к стали						
17	класса С38/23	т	I299990093	I68		0,50	0,50
18	Всего стали приведенной к стали						
19	класса А-I и С38/23	т	I299990094	I68		3,69	3,69
20							
21	Сталь сортовая конструкционная,	т					
22	Прокат из стали С38/23	т	I299990973	I68		I,I6	I,I6
23	Итого стали сортовой конструк-						
24	ционной в натуральной массе	т	I299990977	I68		I,I6	I,I6

Типовой проект 70I-4-I39.86 Альбом VI

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 70I-4-I39.86 КЖ ВМ I

Лист 2

21414-06

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	в т.ч.балки и швеллеры т	I299990978	I68		0,04	0,04
2	в т.ч.сталь крупносортная т	I299990979	I68		0,40	0,40
3	в т.ч.сталь среднесортная т	I299990980	I68		0,II	0,II
4	в т.ч.толстолистовая от 4мм т	I299990983	I68		0,72	0,72
5	Итого стали сортовой конструкци-					
6	онной приведенной к стали клас-					
7	са С 38/23 т	I299990987	I68		I,I6	I,I6
8						
9	Всего сортового проката обыкно-					
10	венного качества,стали сортовой					
11	конструкционной,листового прока-					
12	та,металлоизделий промышленного					
13	назначения в натуральной массе,т	I299990988	I68		4,48	4,48
14						
15	в т.ч.балки и швеллеры т	I299990989	I68		0,23	0,23
16	в т.ч.сталь крупносортная т	I299990990	I68		0,56	0,56
17	в т.ч.сталь среднесортная т	I299990991	I68		0,I7	0,I7
18	в т.ч.сталь мелкосортная т	I299990992	I68		I,44	I,44
19	в т.ч.катанка т	I299990993	I68		I,20	I,20
20	в т.ч.сталь толстолистовая					
21	от 4 мм т	I299990994	I68		0,88	0,88
22	Всего стали,приведенной к клас-					
23	сам А-I и С38/23 т	I299990998	I68		4,85	4,85
24						

Привязан

Инв. №

21414-06

Типовой проект 701-4-139.86 Альбом VI

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	в т.ч.на изготовление монолит-					
2	ных ж/б и бетонных конструк-					
3	ций т	I29999II0I	I68		3,69	3,69
4	в т.ч.на строительные стальные					
5	конструкции т	I29999II03	I68		I,I6	I,I6
6	Щебень $м^3$	57III00000	II3		6I,90	6I,90
7	Песок строительный природный $м^3$	57II400000	II3		46,43	46,43
8	Заполнители пористые $м^3$	57I2000000	II3		0,72	0,72
9						
10	Цемент т					
11	Портландцемент 400 т	573II20000	I68		20,57	20,57
12	Портландцемент 300 т	573I5I0000	I68		0,I4	0,I4
13	Цемент всего,приведенный к мар-					
14	ке 400 т	5739990099	I68		20,70	20,70
15	в т.ч.на изготовление монолитных					
16	ж/б и бетонных конструкций т	5739990III	I68		20,70	20,70
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 701-4-139.86 КЖ ВМ I

Лист 4

21414-06

Формат А4

№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=10 мм	т	0930030010	168	0,10		0,10
4	д=12 мм	т	0930030012	168	0,41		0,41
5	Итого по классу А-2	т	0930030099	168	0,51		0,51
6	д=6 мм	т	0930040006	168	0,52		0,52
7	д=8 мм	т	0930040008	168	0,94		0,94
8	д=10 мм	т	0930040010	168	1,00		1,00
9	д=12 мм	т	0930040012	168	0,07		0,07
10	д=14 мм	т	0930040014	168	0,98		0,98
11	д=16 мм	т	0930040016	168	0,11		0,11
12	д=22 мм	т	0930040022	168	0,14		0,14
13	Итого по классу А-3	т	0930040099	168	3,76		3,76
14	д=10 мм	т	0930060010	168	0,01		0,01
15	д=12 мм	т	0930060012	168	0,05		0,05
16	д=18 мм	т	0930060018	168	4,25		4,25
17	Итого по классу А-4	т	0930060099	168	4,31		4,31
18	д=14 мм	т	0930070014	168	0,73		0,73
19	Итого по классу АТ-5 и АТ-6	т	0930070099	168	0,73		0,73
20	д=6 мм	т	0930090006	168	8,57		8,57

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. №

ГИП	Сморгонская	1985
Н.контр	Разина	
н.отд.	Дикарев	
р.бриг	Ананьева	
ст.инж	Глизбург	
инженер	Афанасьева	

ТП 701-4-139.86 КЖ ВМ 2

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ.
Сборные конструкции
Вариант с батареями из металлических труб

Стадия	Лист	Листов
РП	1	5

ГИПРОХОЛОД Москва

21414-06

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	д=8 мм	т	0930090008	168	0,04		0,04
2	д=10 мм	т	0930090010	168	0,09		0,09
3	д=12 мм	т	0930090012	168	0,11		0,11
4	д=15 мм	т	0930090014	168	0,03		0,03
5	д=16 мм	т	0930090016	168	0,34		0,34
6	д=20 мм	т	0930090020	168	0,14		0,14
7	Итого по классу А-I	т	0930090099	168	9,32		9,32
8	Итого сортового проката обыкно-						
9	венного качества	т	0930980099	168	18,63		18,63
10	Сталь сортовая	т	0953099099	168	1,37		1,37
11	Прокат листовой рядовой	т	0973099090	168	1,1		1,1
12	Итого стали в натуральной						
13	массе	т	0973099091	168	21,1		21,1
14	в т.ч. сталь крупносортная	т	0973099092	168	1,37		1,37
15	в т.ч.сталь среднесортная	т	0973099093	168	0,28		0,28
16	в т.ч.сталь мелкосортная	т	0973099094	168	8,28		8,28
17	в т.ч.катанка	т	0973099095	168	10,07		10,07
18	в т.ч.сталь толстолистовая						
19	(от 4 мм)	т	0973099096	168	1,1		1,1
20							
21	Металлоизделия промышленного						
22	назначения	т					
23	Проволока В-I	т	1213000000	168	1,85		1,85
24	Проволока ВР-I	т	1214000000	168	0,48		0,48

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

21414-06

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сетка стальная сварная арматур-					
2	ная т	I276000000	I68	0,0I		0,0I
3	Итого металлоизделий промышлен-					
4	ного назначения т	I299990091	I68	2,34		2,34
5	Итого стали приведенной к стали					
6	класса А-I т	I299990092	I68	28,64		28,64
7	Итого стали приведенной к стали					
8	класса С38/23 т	I299990093	I68	2,47		2,47
9	Всего стали приведенной к клас-					
10	сам А-I и С38/23 т	I299990094	I68	3I,II		3I,II
11						
12	Всего сортового проката обыкно-					
13	венного качества, стали сортовой					
14	конструкционной, листового прока-					
15	та, металлоизделий промышленного					
16	назначения в натуральной мас-					
17	се т	I299990988	I68	23,9		23,9
18	в т.ч. сталь крупносортная т	I299990990	I68	I,37		I,37
19	в т.ч. сталь среднесортная т	I299990991	I68	0,28		0,28
20	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	8,28		8,28
21	в т.ч. катанка т	I299990993	I68	9,7		9,7
22	в т.ч. сталь толстолистовая					
23	от 4 мм т	I299990994	I68	I,I		I,I
24						

Привязан

Инв. №

21414-06

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего приведенной стали к клас-					
2	сам А-I и С38/23 т	I299990998	I68	3I,II		3I,II
3	в т.ч.на изготовление сборных					
4	ж/б и бетонных конструкций т	I29999II02	I68	3I,II		3I,II
5						
6	Трубы стальные для строительст-					
7	ва конструкций т					
8						
9	Продукция лесозаготовительной и					
10	лесопильно-деревообрабатывающей					
11	промышленности м3					
12	Пиломатериалы качественные м3	533I000000	II3	6,92		6,92
13	Итого лесоматериалов в условном					
14	круглом лесе м3	5599990099	II3	I0,39		I0,39
15	Щебень м3	57III00000	II3	92,60		92,60
16	Песок строительный природный м3	57II400000	II3	69,45		69,45
17	Заполнители пористые м3	57I2000000	II3	II8,34		II8,34
18						
19	Цемент т					
20	Портландцемент 400 т	573II20000	I68	38,79		38,79
21	Портландцемент 500 т	573II30000	I68	I5,28		I5,28
22	Портландцемент 600 т	573II50000	I68	I0,67		I0,67
23	Портландцемент 300 т	573I5I0000	I68	4,25		4,25
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 70I-4-I39.86 КЖ ВМ 2 Лист 4

21414-06

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Цемент всего,приведенный к мар-					
2	ке 400 т	5739990099	168	72,23		72,23
3	в т.ч.на изготовление сборных					
4	ж/б и бетонных конструкций т	5739990112	168	72,23		72,23
5	Изделия ПСБ-С тепло- и звуко-					
6	изоляционные $м^3$	5762000000	113	52,63		52,63
7	Листы асбестоцементные усилен-					
8	ного профиля 1000у.п.	5781250000	732	3,91		3,91
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	Сортовой прокат обыкновенного						
2	качества	т					
3	д=I0 мм	т	0930030010	I68	-	0,02	0,02
4	д=I2 мм	т	0930030012	I68	-	0,24	0,24
5	д=I4 мм	т	0930030014	I68	-	0,38	0,38
6	Итого по классу А-2	т	0930030099	I68	-	0,65	0,65
7	д=6 мм	т	0930040006	I68	-	0,05	0,05
8	д=8 мм	т	0930040008	I68	-	0,09	0,09
9	д=I0 мм	т	0930040010	I68	-	0,58	0,58
I0	д=I2 мм	т	0930040012	I68	-	0,02	0,02
II	д=I6 мм	т	0930040016	I68	-	0,02	0,02
I2	д=I8 мм	т	0930040018	I68	-	0,07	0,07
I3	Итого по классу А-3	т	0930040099	I68	-	0,83	0,83
I4	д=6 мм	т	0930090006	I68	-	0,06	0,06
I5	д=8 мм	т	0930090008	I68	-	I,2I	I,2I
I6	д=I0 мм	т	0930090010	I68	-	0,0I	0,0I
I7	д=I2 мм	т	0930090012	I68	-	0,02	0,02
I8	д=I6 мм	т	0930090016	I68	-	0,36	0,36
I9	д=22 мм	т	0930090022	I68	-	0,06	0,06
20	Итого по классу А-I	т	0930090099	I68	-	I,73	I,73

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. №

ГИП	Сморгонская	I985
Н.конт.	Разина	
Нач.отд.	Дикарев	
Гл.конс.	Картанов	
Р.бриг.	Ананьева	
Ст.инж.	Глизбург	
Инжен.	Афанасьева	

ТП 70I-4-I39.86 КЖ ВМ 3

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ Монолитные конструкции. Вариант с батареями из металлических труб

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

ГИПРОХОЛОД г.Москва

21414-06

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого сортового проката обыкно-					
2	венного качества т	0930980099	I68	-	3,20	3,20
3	Сталь сортовая т	0953099099	I68	-	0,33	0,33
4	Прокат листовой рядовой т	0973099090	I68	-	0,I6	0,I6
5	Итого стали в натуральной мас-					
6	се т	0973099091	I68	-	3,50	3,50
7	в т.ч.сталь крупносортная т	0973099092	I68	-	0,I5	0,I5
8	в т.ч.сталь среднесортная т	0973099093	I68	-	0,06	0,06
9	в т.ч.сталь мелкосортная т	0973099094	I68	-	I,73	I,73
10	в т.ч.катанка т	0973099095	I68	-	I,4I	I,4I
11	в т.ч.сталь толстолистовая					
12	(от 4 мм) т	0973099096	I68	-	0,I6	0,I6
13	в т.ч.балки и швеллеры т	0973099099	I68	-	0,I9	0,I9
14	Итого стали приведенной к стали					
15	класса А-I т	I299990092	I68	-	3,69	3,69
16	Итого стали приведенной к стали					
17	класса С38/23 т	I299990093	I68	-	0,50	0,50
18	Всего стали приведенной к клас-					
19	сам А-I и С38/23 т	I299990094	I68	-	4,I9	4,I9
20						
21	Сталь сортовая конструкцион-					
22	ная т					
23	Прокат из стали С38/23 т	I299990973	I68	-	I,64	I,64
24						

Привязан

Инв. №

21414-06

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали сортовой конструк-					
2	ционной в натуральной массе т	I299990977	I68	-	I,64	I,64
3	в т.ч.балки и швеллеры т	I299990978	I68	-	0,03	0,03
4	в т.ч.сталь крупносортная т	I299990979	I68	-	I,I3	I,I3
5	в т.ч.сталь среднесортная т	I299990980	I68	-	0,II	0,II
6	в т.ч.сталь толстолистовая					
7	от 4 мм т	I299990983	I68	-	0,5I	0,5I
8	Итого стали сортовой конструк-					
9	ционной ,приведенной к стали					
10	класса С38/23 т	I299990987	I68	-	I,64	I,64
11						
12	Всего сортового проката обыкно-					
13	венного качества,стали сортовой					
14	конструкционной,листового про-					
15	ката,металлоизделий промышлен-					
16	ного назначения в натуральной					
17	массе т	I299990988	I68	-	5,49	5,49
18	в т.ч.балки и швеллеры т	I299990989	I68	-	0,22	0,22
19	в т.ч.сталь крупносортная т	I299990990	I68	-	I,28	I,28
20	в т.ч.сталь среднесортная т	I299990991	I68	-	0,I7	0,I7
21	в т.ч.сталь мелкосортная т	I299990992	I68	-	I,73	I,73
22	в т.ч.катанка т	I299990993	I68	-	I,4I	I,4I
23	в т.ч.сталь толстолистовая					
24	от 4 мм т	I299990994	I68	-	0,67	0,67

АЛЬБОМ VI

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 70I-4-I39.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 70I-4-I39.86 КЖ ВМ 3

Лист 3

21414-06

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего стали,приведенной к клас-					
2	сам А-I и С38/23 т	I29990998	I68	-	5,83	5,83
3	в т.ч.на изготовление монолит-					
4	ных ж/б и бетонных конструк-					
5	ций т	I29999II0I	I68	-	4,I9	4,I9
6	в т.ч.на строительные стальные					
7	конструкции т	I29999II03	I68	-	I,64	I,64
8	Щебень м3	57III00000	II3	-	63,I0	63,I0
9	Песок строительный природный м3	57II400000	II3	-	47,33	47,33
10	Заполнители пористые м3	57I2000000	II3	-	0,72	0,72
11						
12	Цемент т					
13	Портландцемент 400 т	573II20000	I68	-	20,97	20,97
14	Портландцемент 300 т	573I5I0000	I68	-	0,I4	0,I4
15	Цемент всего,приведенный к мар-					
16	ке 400 т	5739990099	I68	-	2I,I0	2I,I0
17	в т.ч.на изготовление монолит-					
18	ных ж/б и бетонных конструк-					
19	ций т	5739990III	I68	-	2I,I0	2I,I0
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

Типовой проект 701-4-139.86 Альбом VI

№ 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=10 мм	т	0930030010	168	0,10		0,10
4	д=12 мм	т	0930030012	168	0,41		0,41
5	Итого по классу А-2	т	0930030099	168	0,51		0,51
6	д=6 мм	т	0930040006	168	0,52		0,52
7	д=8 мм	т	0930040008	168	0,94		0,94
8	д=10 мм	т	0930040010	168	1,00		1,00
9	д=12 мм	т	0930040012	168	0,07		0,07
10	д=14 мм	т	0930040014	168	0,98		0,98
11	д=16 мм	т	0930040016	168	0,11		0,11
12	д=22 мм	т	0930040022	168	0,14		0,14
13	Итого по классу А-3	т	0930040099	168	3,76		3,76
14	д=10 мм	т	0930060010	168	0,01		0,01
15	д=12 мм	т	0930060012	168	0,05		0,05
16	д=18 мм	т	0930060018	168	4,25		4,25
17	Итого по классу А-4	т	0930060099	168	4,31		4,31
18	д=14 мм	т	0930070014	168	0,73		0,73
19	Итого по классу АТ-5 и АТ-6	т	0930070099	168	0,73		0,73
20	д=6мм	т	0930090006	168	8,57		8,57

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

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Сморгонская	1985
н.конт	Разина	
н.отд.	Дикарев	
р.бриг	Ананьева	
ст.инж	Глизбург	
инженер	Афанасьева	

Привязан

ТП 701-4-139.86 КЖ ВМ 4

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ
Сборные конструкции
Вариант с батареями из стеклянных труб

Стадия	Лист	Листов
РП	1	5

ГИПРОХОЛОД
Москва

21414-06

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	д=8 мм	т	0930090008	I68	0,04		0,04
2	д=I0 мм	т	0930090I0	I68	0,09		0,09
3	д=I2 мм	т	0930090I2	I68	0,II		0,II
4	д=I4 мм	т	0930090I4	I68	0,03		0,03
5	д=I6 мм	т	0930090I6	I68	0,34		0,34
6	д=20 мм	т	0930090099	I68	0,I4		0,I4
7	Итого по классу А-I	т	0930090099	I68	9,32		9,32
8	Итого сортового проката обыкно-						
9	венного качества	т	0930980099	I68	I8,63		I8,63
10	Сталь сортовая	т	0953099099	I68	I,37		I,37
11	Прокат листовой рядовой	т	0973099090	I68	I,I		I,I
12	Итого стали в натуральной мас-						
13	се	т	0973099091	I68	2I,I		2I,I
14	в т.ч.сталь крупносортная	т	0973099092	I68	I,37		I,37
15	в т.ч.сталь среднесортная	т	0973099093	I68	0,28		0,28
16	в т.ч.сталь мелкосортная	т	0973099094	I68	8,28		8,28
17	в т.ч. катанка	т	0973099095	I68	I0,07		I0,07
18	в т.ч.сталь толстолистовая						
19	(от 4 мм)	т	0973099096	I68	I,I		I,I
20							
21	Металлоизделия промышленного						
22	назначения						
23	Проволока В-I	т	I2I3000000	I68	I,85		I,85
24	Проволока ВР-I	т	I2I4000000	I68	0,48		0,48

Привязан

Инв. №

21414-06

Формат А4

Типовой проект 701-4- I39.86 Альбом VI

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сетка стальная сварная арматур-					
2	ная т	I276000000	I68	0,0I		0,0I
3	Итого металлоизделий промышлен-					
4	ного назначения т	I299990091	I68	2,34		2,34
5	Итого стали приведенной к стали					
6	класса А-I т	I299990092	I68	28,64		2864
7	Итого стали приведенной к стали					
8	класса С38/23 т	I299990093	I68	2,47		2,47
9	Всего стали приведенной к клас-					
10	су А-I и С38/23 т	I299990094	I68	3I,II		3I,II
11						
12	Всего сортового проката обыкно-					
13	венного качества,стали сортовой					
14	конструкционной,листового про-					
15	ката,металлоизделий промышлен-					
16	ного назначения в натуральной					
17	массе т	I299990988	I68	23,9		23,9
18	в т.ч.сталь крупносортная т	I299990990	I68	I,37		I,37
19	в т.ч.сталь среднесортная т	I299990991	I68	0,28		0,28
20	в т.ч.сталь мелкосортная т	I299990992	I68	8,28		8,28
21	в т.ч.катанка т	I299990993	I68	9,7		9,7
22	в т.ч.сталь толстолистовая					
23	от 4 мм т	I299990994	I68	I,I		I,I
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 70I-4-I39.86 КЖ ВМ 4

Лист 3

21414-06

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего приведенной стали к клас-						
2	сам А-I и С38/23	т	I29999098	I68	3I,II		3I,II
3	в т.ч.на изготовление сборных						
4	ж/б и бетонных конструкций	т	I29999II02	I68	3I,II		3I,II
5							
6	Трубы стальные для строитель-						
7	ства конструкций	т					
8							
9	Продукция лесозаготовительной						
10	и лесопильно-деревообрабатыва-						
11	щей промышленности	м3					
12	Пиломатериалы качественные	м3	533I000000	II3	6,92		6,92
13	Итого лесоматериалов в условном						
14	круглом лесе	м3	5599990099	II3	I0,39		I0,39
15	Щебень	м3	57III00000	II3	92,60		92,60
16	Песок строительный природный	м3	57II400000	II3	69,45		69,45
17	Заполнители пористые	м3	57I2000000	II3	II834		II8,34
18							
19	Цемент	т					
20	Портландцемент 400	т	573II20000	I68	38,79		38,79
21	Портландцемент 500	т	573II30000	I68	I5,28		I5,28
22	Портландцемент 600	т	573II50000	I68	I0,67		I0,67
23	Портландцемент 300	т	573I5I0000	I68	4,25		4,25
24							

Привязан

Инв. №

ТП 70I-4- I39.86 КЖ ВМ 4 Лист 4

21414-06

Альбом V/

Типовой проект 701-У-139.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Цемент всего, приведенный к мар-					
2	ке 400 т	57399990099	168	72,23		72,23
3	в т.ч. на изготовление сборных					
4	ж/б и бетонных конструкций т	5739990112	168	72,23		72,23
5	Изделия ПСБ-С тепло- и звуко-					
6	изоляционные $м^3$	5762000000	113	52,63		52,63
7	Листы асбестоцементные усилен-					
8	ного профиля 1000у.п.	5781250000	732	3,91		3,91
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 701-4-139.86 КК ВМ 4

Лист 5

21414-06

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые	025600				
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок т	025621	168		0,583	0,583
4	Сталь сортовая, прокат листо-					
5	вой т	093000				
6	Сталь сортовая конструкцион-	095000				
7	ная т	097000				
8	Итого стали сортовой,проката					
9	листового,стали сортовой конст-					
10	рукционной в натуральной мас-					
11	се т		168		7,80	7,80
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	Сталь крупносортная т	093100,				
15		095100	168		1,48	1,48
16	Сталь среднесортная т	093200,				
17		095200	168		0,135	0,135
18	Сталь мелкосортная т	093300,				
19		095300	168		0,06	0,06
20	Катанка т	093400	168		0,065	0,065

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 701-4-139.86 ТХ.ВМ I

ГИП	Сморгонская		1985
Н.контр	Разина		
Нач.отд	Коган		
Гл.спец	Котляр		
Р.бриг.	Алпаткина		
Вед.инж	Фердман		

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ

Вариант с батареями из металлических труб

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

ГИПРОХОЛОД г.Москва

21414-06

АЛЬБОМ УТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 70I-4-I39.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	Сталь толстолистовая рядовых					
2	марок (от 4 мм) т	097I00	I68		0,04	0,04
3	Сталь тонколистовая толщиной					
4	от I,9 до 3,9 мм т	097200	I68			
5	Сталь тонколистовая толщиной					
6	от I до I,8 мм т	097300	I68		4,5	4,5
7	Сталь кровельная т	097400	I68		I,52	I,52
8	Всего стали сортовой, проката					
9	листового, стали сортовой конст					
I0	рукционной, приведенной к стали					
II	С38/23 т		I68		8,I95	8,I95
I2	В том числе:					
I3	на теплоизоляцию промышленного					
I4	оборудования и трубопроводов, т		I68		I,42	I,42
I5	на изготовление и крепление					
I6	технологических трубопроводов,					
I7	узлов и аппаратов т		I68		6,775	6,775
I8	Трубы стальные (всего) м	I30I03,				
I9		I30I04	006		I953	I953
20	т	I30300				
2I		I38500	I68		6,37	6,37
22	Трубы стальные бесшовные холод-					
23	нодеформированные м	I30I04	006		458	458
24	т	I30I04	I68		I,08	I,08

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 70I-4- I39.86 ТХ.ВМ I

Лист 2

21414-06

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные бесшовные горяче-					
2	деформированные м	I30I03	006		I363	I363
3	т	I30I03	I68		4,56	4,56
4	Трубы стальные электросварные, м	I30300	006		I0I	I0I
5	т	I30300	I68		0,689	0,689
6	Трубы сварные водогазопровод-					
7	ные м	I38500	006		35	35
8	т	I38500	I68		0,04I	0,04I
9	Материалы лакокрасочные	23I000,				
10	пигменты кг	232000	I66		54	54
11	Пиломатериалы качественные, $м^3$	533I00	II3		2	2
12	Расход пиломатериалов в круглом					
13	лесе $м^3$		II3		3	3
14	Материалы тепло- и звукоизоля-					
15	ционные	576000				
16	Изделия минераловатные тепло-					
17	и звукоизоляционные $м^3$	576200	II3		22,3	22,3
18	Рубероид м2	577402	055		670	670
19	Паронит м2	257500	055		6	6
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

21444-06

АЛЬБОМ УI

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 70I-4-I39.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые	025600				
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок т	02562I	I68		0,583	0,583
4	Сталь сортовая,прокат листовой,т	093000				
5	Сталь сортовая конструкционная	095000,				
6		097000				
7	Итого стали сортовой,проката					
8	листового,стали сортовой конструк-					
9	ционной в натуральной массе, т		I68		3,50	3,50
10	В том числе по укрупненному					
11	сортаменту:					
12	Сталь крупносортная т	093I00,				
13		095I00	I68		I,44	I,44
14	Сталь среднесортная т	093200,				
15		095200	I68		0,I35	0,I35
16	Сталь мелкосортная т	093300,				
17		095300	I68		0,348	0,348
18	Катанка т	093400	I68		0,0I5	0,0I5
19	Сталь толстолистовая рядовых					
20	марок (от 4 мм) т	097I00	I68		0,04	0,04

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. №

Инв. № подл.

Привязан

ТП 70I-4-I39.86 ТХ.ВМ 2

ГИП	Сморгонская		I985
Н.конт	Разина		
Нач.отд	Коган		
Гл.спц	Котляр		
Р.бриг.	Алпаткина		
В.инж.	Фердман		

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ

Вариант с батареями из стеклянных труб

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

ГИПРОХОЛОД г.Москва

21414-06

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь тонколистовая толщиной					
2	от I,9 до 3,9 мм т	097200	I68			
3	Сталь тонколистовая толщиной					
4	от I до I,8 мм т	097300	I68			
5	Сталь кровельная т	097400	I68		I,52	I,52
6	Всего стали сортовой,проката					
7	листового, стали сортовой кон-					
8	струкционной приведенной к ста-					
9	ли С38/23 т		I68		4,00	4,00
10	В том числе:					
11	на теплоизоляцию промышленного					
12	оборудования и трубопроводов т		I68		I,42	I,42
13	на изготовление и крепление					
14	технологических трубопроводов,					
15	узлов и аппаратов т		I68		2,58	2,58
16	Трубы стальные (всего) м	I30I03,				
17		I30I04	006		9,82	982
18	т	I30300,				
19		I38500	I68		4,5I	4,5I
20	Трубы стальные бесшовные холод-					
21	нодеформированные м	I30I04	006		429	429
22	т	I30I04	I68		0,994	0,994
23	Трубы стальные бесшовные горя-м	I30I03	006		422	422
24	чедеформированные т	I30I03	I68		2,79	2,79

Привязан

Инв. №

21414-06

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные электросварные м	I30300	006		I0I	I0I
2	т	I30300	I68		0,689	0,689
3	Трубы сварные водогазопровод-					
4	ные м	I38500	006		35	35
5	т	I38500	I68		0,04I	0,04I
6	Трубы стеклянные и фасонные					
7	части к ним Ду 50 м	592500	006		3462	3462
8	Материалы лакокрасочные	23I000,				
9	пигменты кг	232000	I66		54	54
10	Пиломатериалы качественные, $м^3$	533I00	II3		2	2
11	Расход пиломатериалов в круглом					
12	лесе $м^3$		II3		3	3
13	Материалы тепло- и звукоизоля-					
14	ционные	576000				
15	Изделия минераловатные тепло-					
16	и звукоизоляционные $м^3$	576200	II3		22,3	22,3
17	Рубероид м2	577402	055		670	670
18	Паронит м2	257500	055		6	6
19						
20						
21						
22						
23						
24						

АЛЬБОМ УI

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 70I-4-I39.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 70I-4-I39.86 ТХ.ВМ 2

Лист 3

21414-06

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	и прокат листовой в натураль-					
3	ной массе, т		168	0,717	-	0,717
4	В том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	сталь крупносортная, т	1299990979	168	0,052	-	0,052
7	сталь среднесортная, т	1299990980	168	0,080	-	0,080
8	сталь мелкосортная, т	129999098I	168	0,166	-	0,166
9	сталь толстолистовая 4мм, т	1299990983	168	0,084	-	0,084
10	сталь тонколистовая от					
11	1,9 до 3,9м, т	1299990984	168	0,127	-	0,127
12	сталь кровельная, т	1299990985	168	0,208	-	0,208
13	Трубы стальные					
14	Трубы сварные водогазопровод-					
15	ные, м	1385000000	6	130	-	130
16	т	138500000I	168	0,175	-	0,175
17	Трубы нефтепроводные бесшовные,					
18	м	1317000000	6	18	-	18
19	т	131700000I	168	0,044	-	0,044
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. №

ГИП	Сморгонская	1985
Н.конт	Разина	
Н.отд.	Дементьев	
Р.бриг	Валяев	
Р.бриг	Гафитулина	
Ст.инж	Иванова	

ТП 701-4- 139.86 ОВВМ

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ГИПРОХОЛОД Москва

21414-06

АЛЬБОМ УI

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 701-4-139.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы тонкостенные электро-					
2	сварные углеродистые (диаметром					
3	до 114 мм), м	1373000000	6	35	-	35
4	т	137300000I	168	0,225	-	0,225
5	Трубы катаные (общего назначения					
6	м	1319000000	6	I	-	I
7	т	131900000I	168	0,005	-	0,005
8	Конвекторы отопительные	493520	084	10,71	-	10,71
9	Изделия минераловатные тепло-					
10	и звукоизоляционные, м3	5762000000	113	0,82	-	0,82
11	Листы асбестоцементные усилен-					
12	ного профиля, 100 усл.плиток	5781250000	732	284	-	284
13	Ткани стеклянные, 100м2	5952403123	56	0,027	-	0,027
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 701-4-139.86 ОВВМ

Лист 2

21414-06

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного						
2	качества						
3	Сталь толстолистовая рядовых						
4	марок (от 4мм)	т	097100	168	0,0005		0,0005
5	Сталь тонколистовая толщиной						
6	от 1,9 до 3,9мм	т	097200	168	0,0008		0,0008
7	Сталь сортовая	т		168	0,0062		0,0068
8	Итого стали толстолистовой,						
9	тонколистовой и сортовой в на-						
10	туральной массе	т		168	0,0075		0,0075
11	Итого стали толстолистовой и						
12	тонколистовой в виде приведенном						
13	к стали класса						
14	С.38/23	т		168	0,0075		0,0075
15	Трубы стальные - всего	м	130001	006		37,0	37,0
16		т		168		0,09	0,09
17	Трубы стальные электросварные,	м	137000	006		2,0	2,0
18		т	137000	168		0,03	0,03
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. №

ГИП	Сморгонская	
Н.контр.	Разина	
Н.отд.	Романова	
Гл.спец.	Хвальковская	
Ст.инж.	Саркисова	

ТП 701-4-139.86 ВКВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ГИПРОХОЛОД Москва

21414-06

АЛЬБОМ УI

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 70I-4-I39.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Трубы стальные водогазопровод-					
2	ные оцинкованные легкие м	I3850I	006		35,0	35,0
3	т	I3850I	I68		0,06	0,06
4	Трубы чугунные напорные					
5	водопроводные м	I46I0I	006		5,0	5,0
6	т	I46I0I	I68		0,06	0,06
7	Трубы чугунные канализационные					
8	и фасонные части к ним м	492500	006		I8,0	I8,0
9	т	492500	I68		0,I84	0,I84
10	Трубы и детали трубопроводов					
11	из полиэтилена м	224811	006		I7,0	I7,0
12	т	224811	I68		0,043	0,043
13	Оборудование санитарно-техни-					
14	ческое	490000				
15	Умывальники	496233	796	I		I
16	Унитазы	4965I3	796	I		I
17	Трапы ТК Ду 50		796	I		I
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 70I-4-I39.86 ВКВМ Лист 2

21414-06

Формат А4

ЦИТП 54 50194 ГОСТ 21.109—80 Форма 2 со штампом привязки по форме 2

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов для						
2	трасс						
3	Уголок равнополочный						
4	Б-50х50х3	т	093100	168	-	0,02	0,02
5	Лист Б-ПН-1	т	097300	168	-	0,015	0,015
6	Полоса 4х16,	т	093300	168	-	0,010	0,010
7							
8	Прокат черных металлов для						
9	установки приборов и средств						
10	автоматизации						
11	Лист Б3	т	097200	168	-	0,02	0,02
12	Лист Б-ПН-1	т	097300	168	-	0,005	0,005
13	Полоса 4х16	т	093300	168	-	0,01	0,01
14	Итого в натуральном виде с						
15	учетом отходов (3,7%)			168	-	00825	0,0825
16	Всего натуральной стали класса						
17	С38/23 в том числе:						
18	по укрупненному сортаменту:						
19	сталь крупносортовая	т	093100	168	-	00225	0,0225
20	сталь мелкосортовая	т	093300	168	-	00225	0,0225

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. №

Т.П. 701-4-139.86 АТХ.ВМ

ГИП	Сморгонская	1985
н.контр	Разина	
н.отд.	Жилкин	
рук.бр.	Иоффе	
ст.инж	Марусова	

Ведомости потребности в МАТЕРИАЛАХ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ГИПРОХОЛОД Москва

21414-06

АЛЬБОМ VI

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 701-4-139.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	сталь тонколистовая т	097200и	168	-	0,0425	0,0425
2						
3	Трубы защитные для электро-					
4	проводок					
5						
6	Труба винипластовая усиленная					
7	ТУ6-19-051-249-79					
8	25х1,5 м	224821	006	-	25	25
9	т	224821	168	-	0,0047	0,0047
10						
11	Труба пластмассовая из поли-					
12	этилена высокой плотности					
13	ГОСТ 18599-73*					
14	25х2,3 м	224811	006	-	170	170
15	т	224811	168	-	0,0287	0,0287
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

21414-06

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов						
2	Уголок равнополочный						
3	50х50х5	т	093200	I68		02262	0,2262
4	63х63х6	т	093200	I68		00572	0,0572
5	Полоса						
6	4х25	т	093300	I68		0,079	0,079
7	4х40	т	093300	I68		00315	0,0315
8	Итого в натуральном виде с						
9	учетом отходов (3,7%)	т		I68		04076	0,4076
10	В том числе по укрупненному						
11	сортаменту						
12	Сталь среднесортная,	т	093200	I68		02834	0,2834
13	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68		01105	0,1105
14	Трубы стальные						
15	Труба водогазопроводная с ци-						
16	линдрической короткой резьбой,						
17	муфтой легкая						
18	ДДМ 25	м	I38500	006		30	30
19		т	I38500	I68		0,064	0,064
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. №

Т.П.70I-4- I39.86 ЭМ.ВМ

ГИП	Сморгонская	
н.контр	Разина	
н.отд.	Жилкин	
рук.гр	Игнатьева	
ст.инж	Астахова	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

ГИПРОХОЛОД Москва

21414-06

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ЛЦМ 50	м	I38500	006		5	5
2		т	I38500	I68		0,02II	0,02II
3	обыкновенная:						
4	ЦМ 80	м	I38500	006		5	5
5		т	I38500	I68		0,042	0,042
6	Трубы пластмассовые						
7	Труба винипластовая из вторич-						
8	ного сырья, усиленного типа:						
9	∅ 32	м	22482I	006		70	70
10		т	22482I	I68		0,0I98	0,0I98
11	Труба полиэтиленовая, низкого						
12	давления, среднего типа:						
13	∅ 32С	м	2248II	006		30	30
14		т	2248II	I68		0,0059	0,0059
15	∅ 63С	м	2248II	006		I5	I5
16		т	2248II	I68		0,0I04	0,0I04
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

АЛЬБОМ VI

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 70I-4-139.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.70I-4-I39.86 ЭМ.ВМ

Лист 2

21414-06

Формат А4

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

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные						
2	Труба легкая, неоцинкованная						
3	с условным проходом I5 мм,						
4	без резьбы и муфты						
5	2I,3 х 2,5	м	I385000000	006	-	3	3
6		т	I385000000	I68	-	0,004	0,004
7							
8	То же, с условным проходом						
9	20 мм						
10	26,8 х 2,5	м	I385000000	006	-	3	3
11		т	I385000000	I68	-	0,005	0,005
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. №

Т.П.70I-4- I39.86 СС.ВМ

ГИП	Сморгонская	
Н.контр	Разина	
Н.отд.	Жилкин	
р.бриг	Говорухина	
ст.инж.	Мясникова	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

ГИПРОХОЛОД Москва

21414-06

gost.e-ecolog.ru