

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

701-4-139.86

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

АЛЬБОМ У1

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ

В МАТЕРИАЛАХ

21414-06

				ПРИВЯЗКА	
ЛИСТ №					

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

70I-4-139.86

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

АЛЬБОМ У1

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан

проектным институтом

"ТИПРОХОЛОД"

Утвержден

Минторгом СССР

Приказ №47/П-4
от 4.03.86

Введен в действие

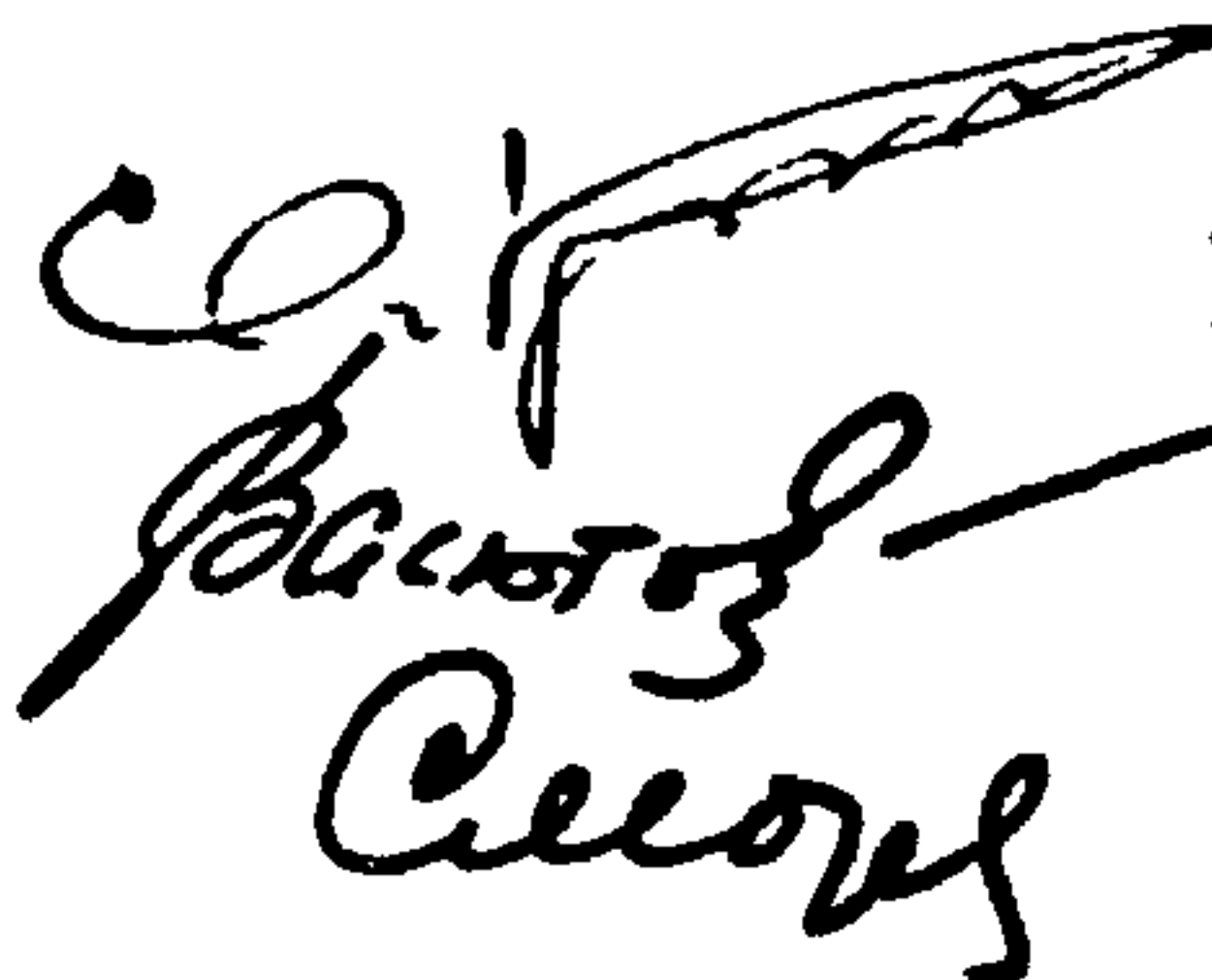
Типрохолодом

приказ № 19 от 2.04.86.

Директор института

Главный инженер института

Главный инженер проекта



Е.А.Кузнецов

В.В.Васютонич

Б.Я.Сморгонская

21414-06

				ПРОВЕРКА	
ЛНБ №					

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

Альбом VII

Тыловой проект 701-Н-139.86

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 комплекта 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 ТП-4-139.86 ЖЛББМ-У

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые	0256000000	168	-	12.80	12.80
2	Сортовой прокат обыкновенного					
3	качества					
4	Д=12 мм	0930030012	168	-	0,34	0,34
5	Итого по классу А-2	0930030099	168	-	0,34	0,34
6	Д=8 мм	0930040008	168	0,04	-	0,04
7	Д=14 мм	0930040014	168	0,05	-	0,05
8	Д=18 мм	0930040018	168	0,01	-	0,01
9	Итого по классу А-3	0930040099	168	0,10	-	0,10
10	Д=6 мм	0930090006	168	-	0,03	0,03
11	Д=8 мм	0930090008	168	0,01	0,09	0,10
12	Д=16 мм	0930090016	168	-	0,03	0,03
13	Итого по классу А-1	0930090099	168	0,01	0,15	0,16
14	Итого сортового проката					
15	обыкновенного качества	0930980099	168	0,11	0,49	0,60
16	Итого стали в натуральной массе	0973099091	168	0,11	0,49	0,60
17	в т.ч. сталь мелкосортная	0973099094	168	0,07	0,37	0,44
18	в т.ч. катанка	0973099095	168	0,04	0,12	0,16
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. №				Привязан			
Инв. №							
			1985				
Инв. № подл. Подпись и дата	ГИП	Сморгонская		ТП 701-4-139.86	АР ВМ		
	Н.контр	Разина					
	Нач.отд.	Дикарев					
	Гл.арх.	Чернов					
	Рук.бриг.	Ананьева					
	Ст.инж.	Глизбург					
				ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	Стадия	Лист	Листов
						I	5
					ГИПРОХОЛОД Москва		

21414-06

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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-	I29999009I	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 крупносортовая	I299990979	I68	-	0,34	0,34
17	в т.ч. сталь мелкосортовая	I29999098I	I68	-	0,13	0,13
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 №

ТП 70I-4- I39.86

АР ВМ

Лист

2

21414-06

Формат А4

Типовой проект 701-У-139.86 Альбом VI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего сортового проката обычно-	I299990988	I68	0,15	5,17	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 крупносортовая	I299990990	I68	-	0,34	0,34
9	в т.ч. сталь мелкосортовая	I299990992	I68	0,07	0,5	0,57
10	в т.ч. катанка	I299990993	I68	0,04	0,12	0,16
11	в т.ч. сталь толстолистовая от	I299990994	I68	-	0,11	0,11
12	4 мм					
13	в т.ч. сталь кровельная	I299990997	I68	-	0,32	0,32
14	Всего приведенной стали к	I299990998	I68	0,21	6,4	6,61
15	классам А1 и С38/23					
16	в т.ч. на изготовление монолитных	I299991101	I68	-	3,55	3,55
17	ж/б и бетонных конструкций					
18	в т.ч. на изготовление сборных	I299991102	I68	0,21	1,16	1,37
19	ж/б и бетонных конструкций					
20	в т.ч. на строительные стальные	I299991103	I68	-	1,7	1,7
21	конструкции					
22	Трубы стальные для строительства					
23	конструкций					
24	Пенопласт типа ПСБ	2244430000	113	-	205,37	205,37

Име. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Име. №			

21414-06

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Материалы лакокрасочные					
2	Краски водоземulsionные	23I6000000	I66	-	637,50	637,50
3	Краски густотертые и готовые к	23I7000000	I66	-	141,50	141,50
4	применению					
5	Продукция лесозаготовительной					
6	и лесопильно-деревообрабатываю-					
7	щей 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	-	10,00	10,00
24	Портландцемент 300	573I5I0000	I68	-	5,54	5,54

Привязан

Име. №

ТП 70I-4-I39.86

АР ВМ

Лист

4

21414-06

АЛЬБОМ УГ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 701-4-139.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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 глазури-	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

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

Привязан			
Инд. №			

Т.П. 701-4-139.86

АР.ВМ

Лист
5

21414-06

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества т					
3	д=10 мм т	0930030010	I68		0,02	0,02
4	д=12 мм т	0930030012	I68		0,24	0,24
5	д=14 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=10 мм т	0930040010	I68		0,55	0,55
10	д=12 мм т	0930040012	I68		0,02	0,02
11	д=16 мм т	0930040016	I68		0,02	0,02
12	д=18 мм т	0930040018	I68		0,07	0,07
13	Итого по классу А-3 т	0930040099	I68		0,80	0,80
14	д=6 мм т	0930090006	I68		0,06	0,06
15	д=8 мм т	0930090008	I68		1,00	1,00
16	д=10 мм т	0930090010	I68		0,01	0,01
17	д=12 мм т	0930090012	I68		0,02	0,02
18	д=16 мм т	0930090016	I68		0,11	0,11
19	д=22 мм т	0930090022	I68		0,06	0,06
20	Итого по классу А-I т	0930090099	I68		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. №						
ГМН Сморгонская	Смирн	1985	ТП 70I-4-139.86			КЖ ВМ I
Н.конт. Разина	Рази					
Нач.отд. Дикарев	Дикар					
Р.бриг. Ананьева	Ана					
Ст.инж. Глизбург	Глиз					
Инжен. Афанасьева	Афан					
			ЗМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ Монолитные конструкции. Вариант с батареями из стеклянных труб	Стадия	Лист	Листов
				РП	I	4
				ГИПРОХОЛОД г.Москва		

Альбом VI
 Типовой проект 701-У -139.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого сортового проката обычно-					
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		0,16	0,16
5	Итого стали в натуральной мас-					
6	се т	097309909I	I68		3,0I	3,0I
7	в т.ч.сталь крупносортная т	0973099093	I68		0,15	0,15
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		0,16	0,16
13	в т.ч.балки и швеллеры т	0973099099	I68		0,19	0,19
14	Итого стали, приведенной к стали					
15	класса А-I т	I299990092	I68		3,19	3,19
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,16	I,16
23	Итого стали сортовой конструк-					
24	ционной в натуральной массе т	I299990977	I68		I,16	I,16

Взам. инв. №

Инв. № подл. Подпись и дата

Привязан

Инв. №

ТИ 701-4- I39.86

КХ ВМ I

Лист

2

21414-06

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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		0,11	0,11
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		1,16	1,16
8						
9	Всего сортового проката обычно-					
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		0,17	0,17
18	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68		1,44	1,44
19	в т.ч. катанка т	I299990993	I68		1,20	1,20
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-І и С38/23 т	I299990998	I68		4,85	4,85
24						

Привязан			
Име. №			

ТП 701-4-139.86	КХ ВМ І	Лист 3
-----------------	---------	-----------

2144-06

Льбом VI

Типовой проект 701-4-139.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	в т.ч. на изготовление монолит-					
2	ных ж/б и бетонных конструк-					
3	ций т	I299991101	I68		3,69	3,69
4	в т.ч. на строительные стальные					
5	конструкции т	I299991103	I68		1,16	1,16
6	Щебень м ³	5711100000	113		61,90	61,90
7	Песок строительный природный м ³	5711400000	113		46,43	46,43
8	Заполнители пористые м ³	5712000000	113		0,72	0,72
9						
10	Цемент т					
11	Портландцемент 400 т	5731120000	I68		20,57	20,57
12	Портландцемент 300 т	5731510000	I68		0,14	0,14
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	5739990111	I68		20,70	20,70
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Инд. №			

ТИ 701-4-139.86 КЖ ВМ I Лист 4

21414-06

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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. №					
ТИП	Сморгонская Стор. 1985		ТП 701-4-139.86		КЖ ВМ 2
Н.контр.	Разина				
Н.отд.	Дикарев				
Р.бриг.	Ананьева				
Ст.инж.	Глизбург				
Инженер	Афанасьева				
			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные конструкции вариант с батареями из металлических труб	Стадия РП	Лист I
					Листов 5
				ТИПРОХОЛОД Москва	

Типовой проект 701-4- I39.86 АЛЬБОМ VI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	д=8 мм Т	0930090008	I68	0,04		0,04
2	д=10 мм Т	0930090010	I68	0,09		0,09
3	д=12 мм Т	0930090012	I68	0,11		0,11
4	д=15 мм Т	0930090014	I68	0,03		0,03
5	д=16 мм Т	0930090016	I68	0,34		0,34
6	д=20 мм Т	0930090020	I68	0,14		0,14
7	Итого по классу А-I Т	0930090099	I68	9,32		9,32
8	Итого сортового проката обькно-					
9	венного качества Т	0930980099	I68	18,63		18,63
10	Сталь сортовая Т	0953099099	I68	1,37		1,37
11	Прокат листовой рядовой Т	0973099090	I68	1,1		1,1
12	Итого стали в натуральной					
13	массе Т	0973099091	I68	21,1		21,1
14	в т.ч. сталь крупносортная Т	0973099092	I68	1,37		1,37
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	10,07		10,07
18	в т.ч. сталь толстолистовая					
19	(от 4 мм) Т	0973099096	I68	1,1		1,1
20						
21	Металлоизделия промышленного					
22	назначения Т					
23	Проволока В-I Т	I2I3000000	I68	1,85		1,85
24	Проволока ВР-I Т	I2I4000000	I68	0,48		0,48

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

Привязан			
Изм. №			

2144-06

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сетка стальная сварная арматур-					
2	ная т	I276000000	I68	0,01		0,01
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	31,11		31,11
11						
12	Всего сортового проката обычно-					
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	1,37		1,37
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	1,1		1,1
24						

Привязан

Инв. №

III 701-4- I39.86

КЖ ВМ 2

Лист

3

21414-06

Львов VI

Типовой проект 701-У-139.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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	I299991102	I68	3I, II		3I, II
5						
6	Трубы стальные для строитель-					
7	ва конструкций т					
8						
9	Продукция лесозаготовительной и					
10	лесообделочно-деревообрабатывающей					
11	промышленности м3					
12	Лесоматериалы качественные м3	533I000000	II3	6,92		6,92
13	Итого лесоматериалов в условном					
14	круглом лесе м3	5599990099	II3	10,39		10,39
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	118,34		118,34
18						
19	Цемент т					
20	Портландцемент 400 т	573II20000	I68	38,79		38,79
21	Портландцемент 500 т	573II30000	I68	15,28		15,28
22	Портландцемент 600 т	573II50000	I68	10,67		10,67
23	Портландцемент 300 т	573I5I0000	I68	4,25		4,25
24						

Взам инв. №

Инв. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Инв. №			

Инв. № подл. Подпись и дата

Инв. №

Лист 4

III 701-4-139.86

КХ ВМ 2

21414-06

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Цемент всего, приведенный к мар-					
2	кв 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. №			

ТП 701-4-139.86	КЖ ВМ 2	Лист 5
-----------------	---------	-----------

21414-06

Альбом VI

Типовой проект 70I-4-139.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества Т					
3	д=10 мм Т	0930030010	I68	-	0,02	0,02
4	д=12 мм Т	0930030012	I68	-	0,24	0,24
5	д=14 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=10 мм Т	0930040010	I68	-	0,58	0,58
10	д=12 мм Т	0930040012	I68	-	0,02	0,02
11	д=16 мм Т	0930040016	I68	-	0,02	0,02
12	д=18 мм Т	0930040018	I68	-	0,07	0,07
13	Итого по классу А-3 Т	0930040099	I68	-	0,83	0,83
14	д=6 мм Т	0930090006	I68	-	0,06	0,06
15	д=8 мм Т	0930090008	I68	-	1,21	1,21
16	д=10 мм Т	0930090010	I68	-	0,01	0,01
17	д=12 мм Т	0930090012	I68	-	0,02	0,02
18	д=16 мм Т	0930090016	I68	-	0,36	0,36
19	д=22 мм Т	0930090022	I68	-	0,06	0,06
20	Итого по классу А-I Т	0930090099	I68	-	1,73	1,73

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. №				Привязан		
Имя. №						
Имя. № подл.	Гипр. Смиргопская	Смиргопская	1985	ТП 70I-4-139.86	КЖ ВМ 3	
Подпись и дата	Н. конт. Разина	Разина				
	Нач. отд. Дикарев	Дикарев		ВМ по рабочим чертежам ос-	Стадия	Лист
	Гл. конст. Карганов	Карганов		новного комплекта марки КЖ	РП	I
	Р. бриг. Ананьева	Ананьева		Монолитные конструкции.		Листов
	Ст. инж. Глизбург	Глизбург		Вариант с батареями из		4
	Инжен. Фанасьева	Фанасьева		металлических труб	ГИПРОХОЛОД г. Москва	

21414-06

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого сортового проката обычно-					
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	-	0,16	0,16
5	Итого стали в натуральной мас-					
6	се т	0973099091	I68	-	3,50	3,50
7	в т.ч.сталь крупносортная т	0973099092	I68	-	0,15	0,15
8	в т.ч.сталь среднесортная т	0973099093	I68	-	0,06	0,06
9	в т.ч.сталь мелкосортная т	0973099094	I68	-	1,73	1,73
10	в т.ч.катанка т	0973099095	I68	-	1,41	1,41
11	в т.ч.сталь толстолистовая					
12	(от 4 мм) т	0973099096	I68	-	0,16	0,16
13	в т.ч.балки и швеллеры т	0973099099	I68	-	0,19	0,19
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	-	4,19	4,19
20						
21	Сталь сортовая конструкцион-					
22	ная т					
23	Прокат из стали С38/23 т	I299990973	I68	-	1,64	1,64
24						

Привязан

Инв. №

ТП 701-4-139.86

КХ ВМ 3

Лист

2

21414-06

АЛЬБОМ У1

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 70I-4-I39.86

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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,13	I,13
5	в т.ч.сталь среднесортная т	I299990980	I68	-	0,11	0,11
6	в т.ч.сталь толстолистовая					
7	от 4 мм т	I299990983	I68	-	0,51	0,51
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	-	0,17	0,17
21	в т.ч.сталь мелкосортная т	I299990992	I68	-	I,73	I,73
22	в т.ч.катанка т	I299990993	I68	-	I,41	I,41
23	в т.ч.сталь толстолистовая					
24	от 4 мм т	I299990994	I68	-	0,67	0,67

Привязан

Инв. №

ТП 70I-4-I39.86

КХ ВМ 3

Лист

3

21414-06

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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	I299991101	I68	-	4,19	4,19
6	в т.ч. на строительные стальные					
7	конструкции т	I299991103	I68	-	1,64	1,64
8	Щебень м ³	5711100000	113	-	63,10	63,10
9	Песок строительный природный м ³	5711400000	113	-	47,33	47,33
10	Заполнители пористые м ³	5712000000	113	-	0,72	0,72
11						
12	Цемент т					
13	Портландцемент 400 т	5731120000	I68	-	20,97	20,97
14	Портландцемент 300 т	5731510000	I68	-	0,14	0,14
15	Цемент всего, приведенный к мар-					
16	ке 400 т	5739990099	I68	-	21,10	21,10
17	в т.ч. на изготовление монолит-					
18	ных ж/б и бетонных конструк-					
19	ций т	5739990111	I68	-	21,10	21,10
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП 701-4-139.86

КЖ ВМЗ

Лист

4

21414-06

Типовой проект 701-4-139.86 Альбом VI

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

Привязан

Имя. №	Имя. №							
	ИМ	Смолгонская	Сур	1987				
Подпись и дата	И. КОИТ	Разина			ТШ 701-4-139.86	КЭ ВМ 4		
	И. СТД.	Декарев						
Имя. № подл.	Д. ОНИГ	Ананьева			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЭ Сборные конструкции Вариант с батареями из стеклянных труб	Стадия	Лист	Листов
	СТ. ИИИ	Глиэбург				РП	1	5
	ИИКЕН	Афанасьева				ТИПРОХОЛОД Москва		

21414-06

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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=14 мм Т	0930090014	168	0,03		0,03
5	д=16 мм Т	0930090016	168	0,34		0,34
6	д=20 мм Т	0930090099	168	0,14		0,14
7	Итого по классу А-I Т	0930090099	168	9,32		9,32
8	Итого сортового проката обычно-					
9	венного качества Т	0930980099	168	18,63		18,63
10	Сталь сортав Т	0953099099	168	1,37		1,37
11	Прокат листовой рядовой Т	0973099090	168	1,1		1,1
12	Итого стали в натуральной мас-					
13	се 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					
23	Проволока В-I Т	1213000000	168	1,85		1,85
24	Проволока ВР-I Т	1214000000	168	0,48		0,48

Привязан

Имя. №

ТН 701-4- 139.86

КЖ ВМ 4

Лист

2

21414-06

ЛЮБОВЬ VI

Типовой проект № 701-4-139.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сетка стальная сварная арматур-					
2	ная т	I276000000	I68	0,01		0,01
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	су А-I и С38/23 т	I299990094	I68	31,11		31,11
11						
12	Всего сортового проката обькно-					
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	1,37		1,37
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	1,1		1,1
24						

Инд. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

Инд. № подл. Подпись и дата

Инд. №

ТШ 701-4-139.86

КЖ ВМ 4

Лист 3

21414-06

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего приведенной стали к клас-					
2	сам А-I в 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	10,39		10,39
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	15,28		15,28
22	Портландцемент 600 т	573II50000	I68	10,67		10,67
23	Портландцемент 300 т	573I5I0000	I68	4,25		4,25
24						

Привязан

Инв. №

ТН 70I-4- I39.86

КЖ ВМ 4

Лист

4

21414-06

Львов VI

Типовой проект 701-У - I39.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Цемент всего, приведенный к мар-					
2	кв 400 т	57399990099	I68	72,23		72,23
3	в т.ч. на изготовление сборных					
4	ж/б и бетонных конструкций т	5739990112	I68	72,23		72,23
5	Изделия ПСБ-С тепло- и звуко-					
6	изоляционные м ³	5762000000	II3	52,63		52,63
7	Листы асбестоцементные усилен-					
8	ного профиля I000у.п.	5781250000	732	3,9I		3,9I
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Име. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Име. №			

ТИ 701-4- I39.86		КЖ ВМ 4	Лист
			5

21414-06

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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 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		I68		7,80	7,80
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	Сталь крупносортная т	093I00,				
15		095I00	I68		I,48	I,48
16	Сталь среднесортная т	093200,				
17		095200	I68		0,135	0,135
18	Сталь мелкосортная т	093300,				
19		095300	I68		0,06	0,06
20	Катанка т	093400	I68		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

Имя. №

ТП 70I-4- I39.86

ТХ.ВМ I

ГИП Сморгонская *Сморгон* I985

Н.конт Разина *Разин*

Нач. отд Коган *Коган*

Гл. спец Котляр *Котляр*

Р.бриг. Алпаткина *Алпаткина*

Вед. инж Фердман *Фердман*

ВМ по рабочим чертежам ос-
новного комплекта марки ТХ

Вариант с батареями из
металлических труб

Стадия Лист Листов
PII I 3

ГИПРОХОЛОД
г. Москва

21414-06

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь толстолистовая рядовых					
2	марок (от 4 мм) т	097100	168		0,04	0,04
3	Сталь тонколистовая толщиной					
4	от 1,9 до 3,9 мм т	097200	168			
5	Сталь тонколистовая толщиной					
6	от 1 до 1,8 мм т	097300	168		4,5	4,5
7	Сталь кровельная т	097400	168		1,52	1,52
8	Всего стали сортовой, проката					
9	листового, стали сортовой конст					
10	рукционной, приведенной к стали					
11	С38/23 т		168		8,195	8,195
12	В том числе:					
13	на теплоизоляцию промышленного					
14	оборудования и трубопроводов, т		168		1,42	1,42
15	на изготовление и крепление					
16	технологических трубопроводов,					
17	узлов и аппаратов т		168		6,775	6,775
18	Трубы стальные (всего) м	I30103,				
19		I30104	006		1953	1953
20		I30300				
21		I38500	168		6,37	6,37
22	Трубы стальные бесшовные холод-					
23	нодеформированные м	I30104	006		458	458
24		I30104	168		1,08	1,08

Привязан

Инд. №

ТШ 701-4- I39.86

ТХ.ВМ I

Лист

2

21414-06

АЛЬБОМ УГ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 701-4-I39.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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 водопровод-					
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 м ²	577402	055		670	670
19	Паронит м ²	257500	055		6	6
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

Ш 70I-4- I39.86

ТХ.ВМ I

Лист

3

2144-06

АЛЬБОМ У1

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 701-4-139.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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		0,135	0,135
16	Сталь мелкосортная т	093300,				
17		095300	I68		0,348	0,348
18	Катанка т	093400	I68		0,015	0,015
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. №				Привязан		
Подпись и дата						
Инв. № подл.				ТП 701-4-139.86		ТХ.ВМ 2
	ГИП Сморгонская	Сидор	1985			
	Н.конт. Разина	Розина		ВМ по рабочим чертежам ос-	Стадия	Лист
	Нач.отд. Коган	Коган		новного комплекта марки ТХ	РП	1
	Гл.спц. Котляр	Котляр		Вариант с батареями из		Листов
			стеклянных труб		3	
	Р.бриг. Алпаткина	Алпаткина			ГИПРОХОЛОД	
	В.инж. Фердман	Фердман			г.Москва	

21414-06

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь тонколистовая толщиной					
2	от 1,9 до 3,9 мм т	097200	I68			
3	Сталь тонколистовая толщиной					
4	от 1 до 1,8 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		I30300,				
19		I38500	I68		4,5I	4,5I
20	Трубы стальные бесшовные холод-					
21	нодеформированные м	I30I04	006		429	429
22		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. №

Ш 70I-4- I39.86

ТХ.ВМ 2

Лист

2

21414-06

АЛЬБОМ УГ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 701-4-139.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные электросварные м	I30300	006		101	101
2	т	I30300	I68		0,689	0,689
3	Трубы сварные водопровод-					
4	ные м	I38500	006		35	35
5	т	I38500	I68		0,041	0,041
6	Трубы стеклянные и фасонные					
7	части к ним Ду 50 м	592500	006		3462	3462
8	Материалы лакокрасочные	231000,				
9	пигменты кг	232000	I66		54	54
10	Пиломатериалы качественные, м ³	533100	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 м ²	577402	055		670	670
18	Паронит м ²	257500	055		6	6
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТИ 701-4-139.86

ТХ.ВМ 2

Лист

3

21414-06

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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	I299990979	168	0,052	-	0,052
7	сталь среднесортная, т	I299990980	168	0,080	-	0,080
8	сталь мелкосортная, т	I299990981	168	0,166	-	0,166
9	сталь толстолистовая 4мм, т	I299990983	168	0,084	-	0,084
10	сталь тонколистовая от					
11	1,9 до 3,9м, т	I299990984	168	0,127	-	0,127
12	сталь кровельная, т	I299990985	168	0,208	-	0,208
13	Трубы стальные					
14	Трубы сварные водопровод-					
15	ные, м	I385000000	6	130	-	130
16	т	I385000001	168	0,175	-	0,175
17	Трубы неагрегатные бесшовные,					
18	м	I317000000	6	18	-	18
19	т	I317000001	168	0,044	-	0,044
20						
<p>Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий</p>						
				Привязан		
Инв. №						
ИИЦ	Сморгонская	См.	1985			
Н.контр	Разина	Разина		ТН 701-4- 139.86		ОВВМ
Н.отд.	Дементьев	Дементьев				
Р.бриг	Валев	Валев				
Р.бриг	Гафитулина	Гафитулина				
Ст.инж	Иванова	Иванова				
				Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам марки ОВ	Стадия Р	Лист I
						Листов 2
					ИИПРОХОЛОД Москва	

АЛБОМ УГ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 701-4- I39.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы тонкостенные электро-					
2	сварные углеродистые (диаметром					
3	до 114 мм), м	I373000000	6	35	-	35
4	т	I37300000I	I68	0,225	-	0,225
5	Трубы катаные (общего назначения)					
6	м	I3I9000000	6	I	-	I
7	т	I3I900000I	I68	0,005	-	0,005
8	Конвекторы отопительные	493520	084	10,7I	-	10,7I
9	Изделия минераловатные тепло-					
10	и звукоизоляционные, м3	5762000000	II3	0,82	-	0,82
11	Листы асбестоцементные усилен-					
12	ного профиля, 100 усл. плиток	578I250000	732	284	-	284
13	Ткани стеклянные, 100м2	5952403I23	56	0,027	-	0,027
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам инв №

Подпись и дата

Имя. № подл.

Привязан			
Имя. №			

III 701-4- I39.86		ОБВМ	Лист 2
-------------------	--	------	-----------

21414-06

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества					
3	Сталь толстолистовая рядовых					
4	марок (от 4мм) т	097100	168	0,0008		0,0008
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		0,0062
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	I3000I	006		37,0	37,0
16	т		168		0,09	0,09
17	Трубы стальные электросварные, м	I37000	006		2,0	2,0
18	т	I37000	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		
Имя. №						
ТИП	Сморгонская			Ш 701-4-139.86		ВКВМ
И.контр	Разина					
И.отд.	Романова					
гл. спец	Хвальковская			ВМ по рабочим чертежам	Стадия	Лист
ст. инж.	Саркисова			основного комплекта мар-	Р	1
				ки ВК		2
					ТИПРОХОЛОД Москва	

АЛБОМ УІ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 701-4- I39.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Трубы стальные водопровод-					
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		18,0	18,0
9	Т	492500	I68		0,184	0,184
10	Трубы и детали трубопроводов					
11	из полиэтилена М	2248II	006		17,0	17,0
12	Т	2248II	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						

Имв. № подл. Подпись и дата

Взам инв. №

Привязан

Имв. №

ТИ 701-4- I39.86

ВКВМ

Лист

2

21414-06

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего	
1	Прокат черных металлов для						
2	трасс						
3	Уголок равнополочный						
4	Б-50x50x3 т	093100	168	-	0,02	0,02	
5	Лист Б-ПН-I т	097300	168	-	0,015	0,015	
6	Полоса 4x16, т	093300	168	-	0,010	0,010	
7							
8	Прокат черных металлов для						
9	установки приборов и средств						
10	автоматизации						
11	Лист БЗ т	097200	168	-	0,02	0,02	
12	Лист Б-ПН-I т	097300	168	-	0,005	0,005	
13	Полоса 4x16 т	093300	168	-	0,01	0,01	
14	Итого в натуральном виде с						
15	учетом отходов (3,7%)		168	-	0,0825	0,0825	
16	Всего натуральной стали класса						
17	С38/23 в том числе:						
18	по укрупненному сортаменту:						
19	сталь крупносортная т	093100	168	-	0,0225	0,0225	
20	сталь мелкосортная т	093300	168	-	0,0225	0,0225	
<p>Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий</p>							
Привязан							
Инв. №							
Т.П. 70I-4-139.86							
АТХ.ВМ							
ИИП	Сморгонская Сель 1985				Стадия	Лист	Листов
Н.КОНТ.	Разина	Ведомости потребности в МАТЕРИАЛАХ			Р	I	2
Н.ОТД.	Милкин						
РУК.БР.	Иоффе						
СТ.ИНЖ.	Марусова						
					ГИПРОХОЛОД Москва		

21414-06

АЛББОМ УГ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 70I-4-139.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ Т	097200Ж	I68	-	0,0425	0,0425
2						
3	Трубы защитные для электро-					
4	проводок					
5						
6	Труба винилпластовая усиленная					
7	ТУ6-19-05I-249-79					
8	25xI,5 М	22482I	006	-	25	25
9	Т	22482I	I68	-	0,0047	0,0047
10						
11	Труба пластмассовая из поли-					
12	этилена высокой плотности					
13	ГОСТ 18599-73 ^Ж .					
14	25x2,3 М	2248II	006	-	I70	I70
15	Т	2248II	I68	-	0,0287	0,0287
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Име. №

Т.П.70I-4-139.86

АТХ.ВМ

Лист

2

21414-06

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Уголок равнополочный					
3	50x50x5 т	093200	I68		02262	0,2262
4	63x63x6 т	093200	I68		00572	0,0572
5	Полоса					
6	4x25 т	093300	I68		0,079	0,079
7	4x40 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 водопроводная с ци-					
16	линдрической короткой резьбой,					
17	муфтой легкая					
18	ЛЦМ 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			
Име. №							
ИИЦ	Сморгонская			Т.П.701-4- I39.86		ЭМ.ВМ	
Н.КОНЦ	Разина	<i>Раза</i>		Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
Н.ОТД.	Зилкин	<i>Зилкин</i>			РП	I	2
рук.гр	Игнатъева	<i>Игнатъева</i>			ТИПРОХОЛОД Москва		
ст.инж	Астахова	<i>Астахова</i>					

2144-06

АЛББОМ УІ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 701-4-139.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	ЛЦМ 50 М	I38500	006		5	5
2	Т	I38500	I68		0,0211	0,0211
3	обыкновенная:					
4	ЦМ 80 М	I38500	006		5	5
5	Т	I38500	I68		0,042	0,042
6	Трубы пластмассовые					
7	Труба винилпластовая из вторич-					
8	ного сырья, усиленного типа:					
9	∅ 32 М	22482I	006		70	70
10	Т	22482I	I68		0,0198	0,0198
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		15	15
16	Т	2248II	I68		0,0104	0,0104
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Изм. №			

Т.П.701-4- I39.86 ЭМ.ВМ Лист 2

21414-06

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные					
2	Труба легкая, неоцинкованная					
3	с условным проходом 15 мм,					
4	без резьбы и муфты					
5	21,3 x 2,5 м	I385000000	006	-	3	3
6		I385000000	I68	-	0,004	0,004
7						
8	То же, с условным проходом					
9	20 мм					
10	26,8 x 2,5 м	I385000000	006	-	3	3
11		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.701-4- I39.86		СС.ВМ	
ТИП	Сморгонская						
Н.контр	Разина			Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
Н.отд.	Билкин				РП	I	I
Р.бриг	Говорухина				ТИПРОХОЛОД Москва		
СТ.ИНЖ.	Мясникова						

21414-06