

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-224.86

Котельная с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и
тремя котлами КЕ-10-14С.

Открытая система теплоснабжения

Альбом 14.1

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Котельная

Отопление и вентиляция, водопровод и канализация,
тепловые сети.

21534-87

0-40

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г. Минск, ул. К. Маркса, 32

Сдано в печать 30.06.1987 г.

Заказ № 65 Тираж 60 экз.

Изд. № 21534/87

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-І-224.86

Котельная с тремя котлами КВ-ТС(В)-ІО и
тремя котлами КЕ-ІО-І4С.

Открытая система теплоснабжения

Альбом І4.І

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Котельная

Отопление и вентиляция, водопровод и канализация,
тепловые сети.

Разработан
проектным институтом
"Латгипропром"

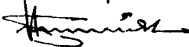
*Утвержден Госстроем СССР
Протокол №АЧ-29 от 20 мая 1986 г.*

Главный инженер института



В.Овчаров

Главный инженер проекта



Я.Нидбальский

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Типовой проект 905-1-224/86 Альбом 14.1

Лист	Наименование	Примечание
ОВ1.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ1 $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$	3
ОВ1.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ1 $t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$	7
ОВ1.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ1 $t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$	11
ВК.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	15
ТС2.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТС2	18

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	168		0,008	0,008
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок, т	025621	168		0,008	0,008
4	Металлоизделия промышленно-					
5	го назначения (метизы)					
6	Сталь сортовая конструкцион-					
7	ная					
8	Сталь прокатная угловая рав-					
9	нополочная ГОСТ 8509-72					
10	21113, т	093000	168		0,002	0,002
11	Сталь прокатная полосовая	093000	168		0,008	0,008
12	ГОСТ 103-76					
13	13110, т					
14	Прокат листовой рядовой и					
15	жесть, т	097000	168		2,495	2,495
16	Сталь листовая горячекатаная					
17	ГОСТ 19903-74, т	097000	168		0,145	0,145
18	Итого стали сортовой конст-					
19	рукционной в натуральной					
20	Массе, т		168		2,650	2,650

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	Идибальсон		ТН 903-1-224,86	ОВ.ВМ		
Нач. отд.	Поливанов					
Н. контр.	Лурье		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ $t_n = -20^{\circ}\text{C}$	Стадия	Лист	Листов
Гл. спец.	Межсартс			Р	1	4
Рук. гр.				ЛАТГИПРОПРОМ		
Инж.	Мартынов					

Альбом И4.1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип.	инд	всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,011	0,011
2	Сталь толстолистовая, т	097100	I68		0,106	0,106
3	Сталь тонколистовая толщиной					
4	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		1,605	1,605
5	Сталь тонколистовая толщиной					
6	от 1,0 до 1,8 мм, т	097300	I68		0,017	0,017
7	Сталь кровельная, т	097400	I68		0,912	0,912
8	Итого стали сортовой конструк-					
9	ционной, приведенной к стали					
10	класса С38/23, т		I68		2,650	2,650
11	Электроды сварочные нержавею-					
12	щие, т	I27300	I68		0,000	0,000
13	Изделия крепежные (машино-					
14	строительные), т	I28000	I68		0,690	0,690
15	Трубы стальные, м	I30000	006		1829,04	1829,04
16	Трубы стальные электросвар-					
17	ные прямошовные ГОСТ 10704-					
18	- 76, м	I37300	006		432,0	432,00
19	108x3,5, м	I37300	006		432,0	432,00
20	Трубы стальные водогазо-					
21	проводные (газовые) ГОСТ 3262-					
22	- 75, м	I38500	006		1397,04	1397,04
23	15x2,5, м	I38500	006		36,00	36,00
24	20x2,5, м	I38500	006		1204,00	1204,00
25	90x3,5 ОЦ, м	I38500	006		1,040	1,040
26	25x3,2, м	I38500	006		75,00	75,00

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

Привязан				
Иньв №				

ТН 903-I-224,86 t_н = -20°C ОВ.ВМ Лист 2

Альбом 14.1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Звукоизоляционные, м3	576200	II3		0,800	0,800
2	Плиты минераловатные					
3	мягкие, м3	576240	II3		0,094	0,094
4	Рубероид, м2	577410	055		15,70	15,70
5	Ткани и сетки стеклянные,					
6	тис.м2	59520I	058		0,00I	0,00I
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 903-I-224,86 $t_H = -20^{\circ}\text{C}$ ОБ. ВМ

Альбом 14.1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	168		0,008	0,008
2	Битумы нефтяные строитель-					
3	ные твердых марок, т	025621	168		0,008	0,008
4	Металлоизделия промышленного					
5	назначения (метизы)					
6	Сталь сортовая конструкцион-					
7	ная					
8	Сталь прокатная угловая рав-					
9	нополочная ГОСТ 8509-72					
10	2113, т	093000	168		0,002	0,002
11	Сталь прокатная полосовая					
12	ГОСТ 103-76					
13	1310, т	093000	168		0,008	0,008
14	Прокат листовой рядовой и					
15	жесть, т	097000	168		2,488	2,488
16	Сталь листовая горячеката-					
17	ная ГОСТ 19903-74, т	097000	168		0,145	0,145
18	Итого стали сортовой конст-					
19	рукционной в натуральной					
20	массе, т		168		2,644	2,644

Примечание В графе «тип» указано количество материалов потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе «инд» - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

				Привязан		
Имя №						
ГИП	Нидальский			III 903-I-224, 86	ОВ.ВМ	
Нач. отд.	Поливанов			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ $t_H = -30^{\circ}C$	Стадия	
Н. контр.	Дурье				Р	Лист
Гл. спец.	Межсартс				Т	Листов
Рук. гр.					4	
Инж.	Мартынова				ЛАТГИПРОПРОМ	

Альбом I4.1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,011	0,011
2	Сталь толстолистовая, т	097100	I68		0,099	0,099
3	Сталь тонколистовая толщиной					
4	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		1,606	1,606
5	Сталь тонколистовая толщиной					
6	от 1,0 до 1,8, т	097300	I68		0,017	0,017
7	Сталь кровельная, т	097400	I68		0,912	0,912
8	Итого стали сортовой конст-					
9	рукционной, приведенной к					
10	стали класса С38/23, т		I68		2,644	2,644
11	Электроды сварочные нержаве-					
12	ющие, т	I27300	I68		0,000	0,000
13	Изделия крепежные (машинно-					
14	строительные), т	I28000	I68		0,717	0,717
15	Трубы стальные, м	I30000	006		1829,04	1829,04
16	Трубы стальные электросвар-					
17	ные прямошовные ГОСТ 10704-					
18	- 76, м	I37300	006		3,000	3,000
19	I08x3,5, м	I37300	006		3,000	3,000
20	Трубы стальные электросвар-					
21	ные прямошовные ГОСТ 10704-					
22	- 76 (диам.от 114 мм до					
23	480 мм), м	I38300	006		429,0	429,00
24	I33x3,5, м	I38300	006		429,0	429,00
25	Трубы стальные водогазопро-					
26	водные (газовые) ГОСТ 3262-75	I38500	006		1397,04	1397,04

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Привязан				
Инд. №				

ТВ 903-I-224.86 $t_H = -30^{\circ}C$ ОВ.ВМ Лист 2

Альбом 14. I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	15х2,5, М	I38500	006		36,00	36,00
2	20х2,5, М	I38500	006		1144,00	1144,00
3	90х3,5 ОЦ, М	I38500	006		1,040	1,040
4	25х3,2, М	I38500	006		125,0	125,00
5	32х3,2, М	I38500	006		81,00	81,00
6	40х3,5, М	I38500	006		10,00	10,000
7	Трубы стальные, Т	I30000	I68		7,212	7,212
8	Трубы стальные электросвар-					
9	ные прямошовные ГОСТ 10704-					
10	- 76					
11	9430, Т	I37300	I68		0,027	0,027
12	108х3,5, Т	I37300	I68		0,027	0,027
13	Трубы стальные электросвар-					
14	ные прямошовные ГОСТ 10704-76					
15	9430, Т	I38300	I68		4,838	4,838
16	133х3,5, Т	I38300	I68		4,796	4,796
17	159х4,5, Т	I38300	I68		0,010	0,010
18	219х4,5, Т	I38300	I68		0,032	0,032
19	Трубы стальные водогазопро-					
20	водные (газовые) ГОСТ 3262-75					
21	9400, Т	I38500	I68		2,347	2,347
22	15х2,5, Т	I38500	I68		0,042	0,042
23	20х2,5, Т	I38500	I68		1,716	1,716
24	20х2,8, Т	I38500	I68		0,000	0,000
25	25х3,2, Т	I38500	I68		0,299	0,299
26	32х3,2, Т	I38500	I68		0,251	0,251

Приказ				
Имя №				

ТН 908-I-224,86
 $t_H = -30^{\circ}\text{C}$
 ОБ.ЕМ
 Лист 3

Альбом 14.1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	40x3,5, т	I38500	I68		0,038	0,038
2	Краска БТ-177, кг	23I282	I66		5,500	5,500
3	Краска масляная, кг	23I720	I66		289,20	289,20
4	Лакостеклоткань, тыс.м2	349I34	058		0,040	0,040
5	Радиаторы отопительные, экм	4935I0	084		78,40	78,40
6	Изделия минераловатные тепло-					
7	звукоизоляционные, м3	576200	II3		0,800	0,800
8	Плиты минераловатные					
9	мягкие, м3	576240	II3		0,094	0,094
10	Рубероид, м2	5774I0	055		I5,70	I5,70
11	Ткани и сетки стеклянные,					
12	тыс.м2	59520I	058		0,00I	0,00I
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
				Привязан		
				Имя №		
				ТП 903-I-224.86 $t_H = -30^{\circ}\text{C}$ ОВ.ВМ		
				Лист		
				4		

Альбом 1.4-1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	168		0,008	0,008
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок, т	025621	168		0,008	0,008
4	Металлоизделия промышленного					
5	назначения (метизы)					
6	Сталь сортовая конструкционная					
7	Сталь прокатная угловая равно-					
8	полочная ГОСТ 8509-72					
9	21113, т	093000	168		0,002	0,002
10	Сталь прокатная полосовая					
11	ГОСТ 103-76					
12	13110, т	093000	168		0,008	0,008
13	Прокат листовой рядовой и					
14	жесть, т	097000	168		2,495	2,495
15	Сталь листовая горячекатаная					
16	ГОСТ 19903-74, т	097000	168		0,145	0,145
17	Итого стали сортовой конст-					
18	рукционной в натуральной					
19	массе, т		168		2,651	2,651
20	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,011	0,011

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 №							
				ТН 903-1-224,86	ОВ.ВМ		
ГИП	Нидальский			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ $t_H = -40^{\circ}C$	Стадия		
Нач. отд.	Поливанов				Лист		
Н. контр.	Лурье				Листов		
Гл. спец.	Нежаргс				Р	Т	4
Рук. гр.					ЛАТГИПРОПРОМ		
ИИЖ.	Мартынов						

Альбом И4.1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Сталь толстолистовая, т	097100	I68		0,105	0,105
2	Сталь тонколистовая толщиной					
3	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		1,606	1,606
4	Сталь тонколистовая толщиной					
5	от 1,0 до 1,8, т	097300	I68		0,017	0,017
6	Сталь кровельная, т	097400	I68		0,912	0,912
7	Итого стали сортовой конструк-					
8	ционной, приведенной к стали					
9	класса С38/23, т		I68		2,651	2,651
10	Электроды сварочные нержавею-					
11	щие, т	I27300	I68		0,000	0,000
12	Изделия крепежные (машиност-					
13	роительные), т	I28000	I68		0,690	0,690
14	Трубы стальные, м	I30000	006		1854,04	1854,04
15	Трубы стальные электросвар-					
16	ные прямошовные ГОСТ 10704-					
17	- 76, м	I37300	006		1,000	1,000
18	108x3,5, м	I37300	006		1,000	1,000
19	Трубы стальные электросвар-					
20	ные прямошовные ГОСТ 10704-					
21	- 76 (диам.от 114 мм до					
22	480 мм), м	I38300	006		426,0	426,00
23	133x3,5, м	I38300	006		426,0	426,00
24	Трубы стальные водогазопро-					
25	водные (газовые) ГОСТ 3262-					
26	- 75, м	I38500	006		1427,04	1427,04

Имя № подл. Подпись и дата Вып. инв №

Привязан				
Имя №				

ТП 903-I-224.86 $t_H = -40^{\circ}\text{C}$	ОВ.ВМ	Лист 2
--	-------	-----------

Альбом 14.1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	15х2,5, м	I38500	006		36,00	36,00
2	20х2,5, м	I38500	006		1154,00	1154,00
3	90х3,5 ОЦ, м	I38500	006		1,040	1,040
4	25х3,2, м	I38500	006		155,0	155,00
5	32х3,2, м	I38500	006		43,00	43,00
6	40х3,5, м	I38500	006		38,00	38,00
7	Трубы стальные, т	I30000	I68		7,237	7,237
8	Трубы стальные электросварные					
9	прямошовные ГОСТ 10704-76					
10	9430, т	I37300	I68		0,009	0,009
11	108х3,5, т	I37300	I68		0,009	0,009
12	Трубы стальные электросвар-					
13	ные прямошовные ГОСТ 10704-					
14	- 76					
15	9430, т	I38300	I68		4,805	4,805
16	133х3,5, т	I38300	I68		4,763	4,763
17	159х4,5, т	I38300	I68		0,010	0,010
18	219х4,5, т	I38300	I68		0,032	0,032
19	Трубы стальные водогазопро-					
20	водные (газовые) ГОСТ 3262-75					
21	9400, т	I38500	I68		2,423	2,423
22	15х2,5, т	I38500	I68		0,042	0,042
23	20х2,5, т	I38500	I68		1,731	1,731
24	20х2,8, т	I38500	I68		0,000	0,000
25	25х3,2, т	I38500	I68		0,370	0,370
26	32х3,2, т	I38500	I68		0,134	0,134

Привязан				
Инв №				

ТН 903-I-224, 86 $t_H = -40^{\circ}\text{C}$ ОВ.ВМ Лист 3

Аг.бон. I.А. I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	40х3,5, т	I38500	I68		0, I46	0, I46
2	Краска БТ-177, кг	23I282	I66		5,500	5,500
3	Краска масляная, кг	23I720	I66		286,50	286,50
4	Лакостеклоткань, тыс.м2	349I34	058		0,040	0,040
5	Радиаторы отопительные, экм	4935I0	084		59,85	59,85
6	Изделия минераловатные тепло-					
7	звукоизоляционные, м3	576200	II3		0,800	0,800
8	Плиты минераловатные					
9	мягкие, м3	576240	II3		0,094	0,094
10	Рубероид, м2	5774I0	055		I5,70	I5,70
11	Ткани и сетки стеклянные,					
12	тыс.м2	59520I	058		0,00I	0,00I
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привязан

Инва №

ТН 903-I-224.86 $t_H = -40^{\circ}C$ ОВ.ВМ Лист 4

Альбом 14.1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Трубы стальные, м	I30000	006		5I7,0	5I7,00
2	Трубы стальные водогазопро-					
3	водные (газовые) ГОСТ 3262-75	I38500	006		5I7,0	5I7,00
4	15x2,5 ОЦ, м	I38500	006		97,00	97,00
5	20x2,5 ОЦ, м	I38500	006		20,00	20,00
6	25x2,8 ОЦ, м	I38500	006		76,00	76,00
7	32x2,8 ОЦ, м	I38500	006		25,00	25,00
8	40x3,0 ОЦ, м	I38500	006		25,00	25,00
9	50x3,0 ОЦ, м	I38500	006		I60,0	I60,00
10	∅ 65x3,2 ОЦ, м	I38500	006		2I,00	2I,00
11	80x3,5 ОЦ, м	I38500	006		I,00	I,00
12	I00x4,0 ОЦ, м	I38500	006		92,00	92,00
13	Трубы стальные, т	I30000	I68		2,255	2,255
14	Трубы стальные водогазопро-					
15	водные (газовые) ГОСТ 3262-					
16	- 75, т	I38500	I68		2,255	2,255
17	15x2,5 ОЦ, т	I38500	I68		0,II3	0,II3
18	20x2,5 ОЦ, т	I38500	I68		0,030	0,030
19	25x2,8 ОЦ, т	I38500	I68		0,16I	0,16I
20	32x2,8 ОЦ, т	I38500	I68		0,068	0,068

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. №						
				ТШ 903-I-224,86	ВК.ВМ	
ГИП	Нидбальский					
Нач. отд.	Ганьге					
Н. контр.	Моргуль			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	Стадия	
Гл. спец.	Моргуль				Р	Лист
Рук. гр.	Моргуль				1	Листов
					3	
					ЛАТГИПРОПРОМ	

Альбом И4.1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код	Количество			
			материала	ед. изм.	тип.	инд.
1	40x3,0 ОЦ, т	I38500	I68		0,083	0,083
2	50x3,0 ОЦ, т	I38500	I68		0,675	0,675
3	65x3,2 ОЦ, т	I38500	I68		0,120	0,120
4	80x3,5 ОЦ, т	I38500	I68		0,007	0,007
5	100x4,0 ОЦ, т	I38500	I68		0,998	0,998
6	Трубы чугунные напорные					
7	ГОСТ 5525-6I, м	I46I00	006		8,000	8,000
8	диам.100А, м	I46I00	006		4,000	4,000
9	диам.200А, м	I46I00	006		2,000	2,000
10	диам.250А, м	I46I00	006		2,000	2,000
11	Трубы чугунные напорные					
12	ГОСТ 5525-6I, т	I46I00	I68		0,313	0,313
13	диам.100А, т	I46I00	I68		0,083	0,083
14	диам.200А, т	I46I00	I68		0,098	0,098
15	диам.250А, т	I46I00	I68		0,132	0,132
16	Трубы керамические канали-					
17	зационные, км усл.дл.	575510	027		0,004	0,004
18	диам.200 мм, км усл.дл.	575512	027		0,004	0,004
19	Трубы и муфты асбестоцемент-					
20	ные, км усл.дл.	578600	027		0,102	0,102
21	Трубы и муфты асбестоцемент-					
22	ные напорные условным прохо-					
23	дом 100 мм, км усл.дл.	57861I	P27		0,022	0,022
24	Трубы и муфты асбестоцемент-					
25	ные безнапорные условным про-					
26	ходом 100 мм, км усл.дл.	57863I	027		0,080	0,080

Привязан

Изм. №

ТИ 903-I-224.86

ВК.ВМ

Лист

2

Альбом 14.1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	всего
1	(вариант для $t_H = - 20,30^{\circ}C$)					
2	Трубы пластмассовые канализа-					
3	ционные ГОСТ 22689-77, м	2248II	006		152,0	152,00
4	диам.50, м	2248II	006		21,00	21,00
5	диам.100, м	2248II	006		131,0	131,00
6	Трубы пластмассовые канали-					
7	зационные ГОСТ 22689-77, т	2248II	168		0,167	0,167
8	диам.50, т	2248II	168		0,010	0,010
9	диам.100, т	2248II	168		0,157	0,157
10	(вариант для $t_H = - 40^{\circ}C$)					
11	Трубы чугунные канализацион-					
12	ные, м	492500	006		152,0	152,00
13	То же, в тоннах, т	492500	168		1,880	1,880
14	диам.50, м	4925II	006		21,21	21,21
15	диам.50, т	4925II	168		0,125	0,125
16	диам.100, м	4925I2	006		131,0	131,00
17	диам.100, т	4925I2	168		1,755	1,755
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан			
Имя №			

ТШ 903-1-224, 86	ВК.ВМ	Лист 3
------------------	-------	-----------

Альбом
14.1

№ строен	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)					
3	Сталь сортовая конструкцион-					
4	ная					
5	Сталь листовая оцинкованная	111100	168		0,040	0,040
6	ГОСТ 7118-78					
7	Итого стали сортовой конст-					
8	рукционной в натуральной					
9	массе, т		168		0,040	0,040
10	Итого стали сортовой конст-					
11	рукционной, приведенной к					
12	стали класса С38/23, т		168		0,040	0,040
13	Изделия из проволоки (гвозди,					
14	электроды, сетка), т	127000	168		0,007	0,007
15	Изделия крепежные (машино-					
16	строительные), т	128000	168		0,032	0,032
17	Трубы стальные, м	130000	006		58,50	58,50
18	Трубы стальные электросвар-					
19	ные прямошовные ГОСТ 10704-					
20	- 76, м	137300	006		54,00	54,00

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	
Полнота и да-е	Инд. №					
	тип	Инд. №			ТП 903-1-224,86	ТС2.ВМ
Инд. № по кат.	Изм. отд.					Стадия
	И. контр.	Полякова	С			Р
	И. спец.					Л
	И. экз.	Полякова	С			2
	Ст. инж.	Кушонов	И			Л
ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТС2						ЛАТГИПРОПРОМ

Альбом 14.1

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	32x2,5,	м	I37300	006		10,00	10,000
2	38x2,5,	м	I37300	006		2,500	2,500
3	45x2,5,	м	I37300	006		2,500	2,500
4	57x3,0,	м	I37300	006		22,00	22,00
5	76x3,0,	м	I37300	006		17,00	17,00
6	Трубы стальные водогазопро-						
7	водные (газовые) ГОСТ 3262-						
8	- 75,	м	I38500	006		4,500	4,500
9	25x3,2 ОЦ,	м	I38500	006		4,500	4,500
10	Трубы стальные,	т	I30000	I68		0,22I	0,22I
11	Трубы стальные электросвар-						
12	ные прямошовные ГОСТ I0704-76						
13	9430,	т	I37300	I68		0,2I0	0,2I0
14	32x2,5,	т	I37300	I68		0,0I8	0,0I8
15	38x2,5,	т	I37300	I68		0,005	0,005
16	45x2,5,	т	I37300	I68		0,007	0,007
17	57x3,0,	т	I37300	I68		0,088	0,088
18	76x3,0,	т	I37300	I68		0,092	0,092
19	Трубы стальные водогазопро-						
20	водные (газовые) ГОСТ 3262-75						
21	9430,	т	I38500	I68		0,0II	0,0II
22	25x3,2 ОЦ,	т	I38500	I68		0,0II	0,0II
23	Краска БГ-177,	кг	23I282	I66		6,000	6,000
24	Лакостеклоткань,	тис.м2	349I34	058		0,0I6	0,0I6
25							
26							
				Привязан			
				И-ч. №			
			ТН 903-1-224,86			ТС2.ВМ	
							Лист
							2