

C-8660

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-І-277.90

Котельная с тремя котлами КВ-ІМ-35-150 и тремя котлами  
ДЕ-25-І4ІМ

Закрытая система теплоснабжения

АЛЬБОМ 22

ЕМ Ведомости потребности в материалах  
Строительно-технологическая блок-секция котло-  
агрегата ДЕ-25-І4ІМ

*стр. 2 ÷ 15*

24342 - 25

ЦЕНА 0-65

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-277.90

Котельная с тремя котлами КВ-1М-35-150 и тремя котлами  
ДЕ-25-141М

Закрытая система теплоснабжения

АЛЬБОМ 22

Разработан  
проектным институтом  
"Дизтипропром"

Утвержден  
ГПКНИИ "Сантехпроект"  
Протокол № 3  
от 30.04.1990 г.

Главный инженер института



В. Архипов

Главный инженер проекта



Я. Нидбальский

© ЦИТП Госстроя СССР, 1994

24342-25 2

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Стр.	Наименование ведомости	Обозначение ведомости
3	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ4	ТМ4.ВМ
8	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ГСВ2	ГСВ2.ВМ
10	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЕ2	КЕ2.ВМ
14	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТМ2	АТМ2.ВМ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количес- тво	Примечание																								
		материала	ед. изм																										
1	Металлоизделия промышленного																												
2	назначения (метизы)																												
3	Сталь сортовая конструкцион-																												
4	ная																												
5	Сталь прокатная угловая рав-																												
6	нополочная, ГОСТ 8509-72																												
7	21113 т	0930000000	168	0.133																									
8	Прокат стальной горячеката-																												
9	ный круглый, ГОСТ 2590-88																												
10	11002 т	0930000000	168	0.010																									
11	Сталь листовая горячекатаная																												
12	ГОСТ 19903-74 т	0970000000	168	0.047																									
13	Итого стали сортовой конструк-																												
14	ционной в натуральной массе т		168	0.190																									
15	Сталь крупносортная т	0931000000	168	0.133																									
16	Сталь мелкосортная т	0933000000	168	0.010																									
17	Сталь толстолистовая т	0971000000	168	0.039																									
18	Сталь тонколистовая толщиной																												
19	от 1,9 до 3,9 мм т	0972000000	168	0.008																									
20	Итого стали сортовой конструк-																												
21	ционной, приведенной к стали																												
22	класса СТЗ т		168	0.190																									
23	Электроды сварочные т	1270010000	168	0.051																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ТП 903-1-277.90</td> <td></td> <td>ТМ4.ВМ</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>															ТП 903-1-277.90		ТМ4.ВМ												
			ТП 903-1-277.90		ТМ4.ВМ																								
ИИИ Нач. отд. Попов И. Контр. Шнитко Нач. сект. Чигуров Инж. Бостак		ВЛ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ4		Стадия Р	Лист I	Листов 5																							
				<b>ЛАТГИПРОПРОМ</b>																									

Кодировал

24342-25 4 Формат А4

Альбом 22

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед изм		
1	Изделия крепежные (машино-				
2	строительные) Т	I280000000	I68	0.186	
3	Трубы стальные М	I300000000	006	234.70	
4	Трубы стальные бесшовные го-				
5	рячедеформированные, ГОСТ				
6	8732-78 М	I317000000	006	64.00	
7	89х3,5 М	I317000000	006	34.00	
8	Трубы стальные бесшовные хо-				
9	лоднодеформированные, ГОСТ				
10	8734-75 М	I344000000	006	12.00	
11	18х2,0 М	I344000000	006	12.00	
12	Трубы стальные бесшовные хо-				
13	лоднодеформированные, ГОСТ				
14	8734-75 М	I351000000	006	69.00	
15	25х2,0 М	I351000000	006	15.00	
16	32х2,0 М	I351000000	006	14.00	
17	38х2,0 М	I351000000	006	22.00	
18	45х2,5 М	I351000000	006	18.00	
19	Трубы стальные электросвар-				
20	ные прямошовные, ГОСТ 10704-				
21	-76 М	I373000000	006	43.00	
22	32х2,0 М	I373000000	006	15.00	
23	38х2,0 М	I373000000	006	5.000	
24	57х3,0 М	I373000000	006	20.00	
25	108х3,5 М	I373000000	006	3.000	

Привязан			
Имя №			

Имя № подл

Подпись и дата

Взам. инв. №

ТП 903-1-277.90

ТМ4.ЭИ

Лист  
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные электросварные прямошовные, ГОСТ 10704-76 (диам.от 114 мм до 480 мм)	м	I383000000	006	38.00
2					
3					
4					
5	159x4,5	м	I383000000	006	16.00
6	219x6,0	м	I383000000	006	22.00
7	Трубы стальные водогазопроводные (газовые), ГОСТ 3262-75	м	I385000000	006	8.700
8					
9					
10					
11	20x2,8	м	I385000000	006	6.000
12	25x3,2	м	I385000000	006	2.000
13	32x4,0	м	I385000000	006	0.700
14	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные, ГОСТ 8732-78	т	I317000000	I68	0.373
15					
16					
17					
18	57x3,0	т	I317000000	I68	0.120
19	89x3,5	т	I317000000	I68	0.253
20	Трубы стальные бесшовные холоднореформированные, ГОСТ 8734-75	т	I344000000	I68	0.009
21					
22					
23					
24	18x2,0	т	I344000000	I68	0.009
25	Трубы стальные бесшовные холоднореформированные, ГОСТ 8734-75	т	I351000000	I68	0.124

Привязан			
Имя №			

ТП 903-1-277.90

ТМ4.ВМ

Лист  
3

Альбом 22

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код	Кол	Примечание
1	25x2,0 т	I35I000000	I68	0.017
2	32x2,0 т	I35I000000	I68	0.02I
3	38x2,0 т	I35I000000	I68	0.039
4	45x2,5 т	I35I000000	I68	0.047
5	Трубы стальные электросвар-			
6	ные прямошовные, ГОСТ I0704-			
7	-76 т	I373000000	I68	0.I38
8	32x2,0 т	I373000000	I68	0.022
9	38x2,0 т	I373000000	I68	0.009
10	57x3,0 т	I373000000	I68	0.080
11	I08x3,5 т	I373000000	I68	0.027
12	Трубы стальные электросвар-			
13	ные прямошовные, ГОСТ I0704-			
14	-76 т	I383000000	I68	0.968
15	I59x4,5 т	I383000000	I68	0.274
16	2I9x6,0 т	I383000000	I68	0.693
17	Трубы стальные водогазопро-			
18	водные (газовые) ГОСТ 3262-			
19	-75 т	I385000000	I68	0.0I7
20	20x2,8 т	I385000000	I68	0.0I0
21	25x3,2 т	I385000000	I68	0.005
22	32x4,0 т	I385000000	I68	0.003
23	Рукав паропроводный, ГОСТ			
24	I8698 м	25539I0000	006	2.000
25	Шнур асбестовый кг	2574430000	I66	I3.90

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

Привязан

Имя №

ТП 903-I-277.90

ТМ4.ИИ

Лист

4

24342-25 7 Формат А4

Альбом 22

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед изм		
1	Паронит кг	2575110000	I66	4.000	
2	Картон асбестовый общего назначения кг	2576310000	I66	3.900	
4	Изделия алюминиевые м2	5270010000	055	500.10	
5	Изделия минераловатные тепло-				
6	звукоизоляционные м3	5762000000	113	28.20	
7	Изделия из стеклянного во-				
8	локна тыс.м2	5952970000	058	0.014	
9	Полотно холстопрошивное м3	8338600000	113	0.100	
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан			
Инв №			

ТН 903-I-277.90 ТМ4.Вч Лист 5



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Коли- чест- во	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Металлоизделия промышленного				
2	назначения (метизн)				
3	Сталь сортовая конструкцион-				
4	ная				
5	Сортовой прокат обыкновенного				
6	качества т	0930000000	168	0.236	
7	Итого стали сортовой конструк-				
8	ционной в натуральной массе т		168	0.236	
9	Сталь крупносортная т	0931000000	168	0.164	
10	Сталь среднесортная т	0932000000	168	0.047	
11	Сталь мелкосортная т	0933000000	168	0.025	
12	Итого стали сортовой конструк-				
13	ционной, приведенной к стали				
14	класса СТЗ т		168	0.236	
15	Электроды сварочные т	1270010000	168	0.019	
16	Изделия крепежные (машино-				
17	строительные) т	1280000000	168	0.045	
18	Трубы стальные м	1300000000	006	146.58	
19	Трубы стальные электросвар-				
20	ные прямошовные, ГОСТ 10704-				
21	-76 м	1373000000	006	104.07	
22	ТСЭ22х3 м	1373000000	006	37.37	
23	32х3,0 м	1373000000	006	53.00	

ТН 903-I-277.90

ГСВ2.ВМ

Гл. инж. Нидбальский *Нидбальский*  
 Нач. отд. Попов *Попов*  
 Н. контрол. Швытко *Швытко*  
 Вед. инж. Родионова *Родионова*  
 Инженер Амаржевская *Амаржевская*

ВМ по рабочим чертежам  
 основного комплекта  
 марки ГСВ2

Сталля Лист Листов

Р I 2

ЛАТГИПРОПРОМ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед изм		
1	57х3,0 м	1373000000	006	13.70	
2	Трубы стальные электросвар-				
3	ные прямошовные, ГОСТ 10704-76				
4	(диам. от 114 мм до 480 мм) м	1383000000	006	42.51	
5	159х3,5 м	1383000000	006	20.30	
6	159х4,5 м	1383000000	006	21.50	
7	ТСЭ219х3,5 м	1383000000	006	0.707	
8	Трубы стальные т	1300000000	168	0.876	
9	Трубы стальные электросвар-				
10	ные прямошовные, ГОСТ 10704-				
11	-76 т	1373000000	168	0.221	
12	ТСЭ22х3 т	1373000000	168	0.053	
13	32х3,0 т	1373000000	168	0.114	
14	57х3,0 т	1373000000	168	0.055	
15	Трубы стальные электросвар-				
16	ные прямошовные, ГОСТ 10704-				
17	-76 т	1383000000	168	0.654	
18	159х3,5 т	1383000000	168	0.272	
19	159х4,5 т	1383000000	168	0.369	
20	ТСЭ219х3,5 т	1383000000	168	0.013	
21	Эмаль кг	2313010000	166	44.29	
22	Грунтовка ХС-010 кг	2313230000	166	61.93	
23	Растворитель Р-4 кг	2319120000	166	42.63	
24	Перонит кг	2575110000	166	6.000	
25					

Привязан

Инва №

ТИ 903-1-277.90

ГСВ2.В1

Лист

2

24342-25 10 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Примечание	
		материала	ед. изм.			
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества					
3	Сталь арматурная класса А-3 т	0930040000	168	0.281		
4	Сталь мелкосортная т	0933000000	168	0.031		
5	диам. 12А3 т	0933000000	168	0.009		
6	диам. 16А3 т	0933000000	168	0.023		
7	Катанка т	0934000000	168	0.249		
8	диам. 8А3 т	0934000000	168	0.249		
9	Итого сортового проката обыкновенного качества т		168	0.281		
11	Итого стали в натуральной массе		168	0.281		
13	в том числе по укрупненному					
14	сортаменту					
15	Сталь мелкосортная т	0933000000	168	0.031		
16	Катанка т	0934000000	168	0.249		
17	Металлоизделия промышленного					
18	назначения (метизы)					
19	Итого стали, приведенной к					
20	стали класса А-I т		168	0.401		
21	Всего стали, приведенной к					
22	стали класса А-I и СТЗ т		168	0.401		
23	Сталь сортовая конструкционная					
		ТП 903-I-277.90		КЭ2.ВМ		
ГИП <i>Индустриальна Раб.</i> Рук. гр. Шульгина <i>Шульгин</i> Исп. Шоловчик <i>Шоловчик</i>		ЕМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЭ2		Сталия Р	Лист I	Листов 4
				ЛАТГИПРОПРОМ		

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед изм		
1	Швеллеры с параллельными гра-				
2	нлями полок, ГОСТ 8240-72 т	0925000000	168	0.205	
3	Сталь прокатная угловая равно-				
4	полочная, ГОСТ 8509-72 т	0930000000	168	0.045	
5	Прокат стальной горячекатаный				
6	круглый, ГОСТ 2590-88 т	0930000000	168	0.046	
7	Сталь листовая горячекатаная				
8	ГОСТ 19903-74 т	0970000000	168	0.182	
9	Итого стали сортовой конструк-				
10	ционной в натуральной массе т		168	0.478	
11	Балки и швеллеры т	0925000000	168	0.205	
12	Сталь крупносортная т	0931000000	168	0.045	
13	Сталь среднесортная т	0932000000	168	0.043	
14	Сталь мелкосортная т	0933000000	168	0.004	
15	Сталь толстолистовая т	0971000000	168	0.182	
16	Итого стали сортовой конструк-				
17	ционной, приведенной к стали				
18	класса СТЗ т		168	0.478	
19	Электроды сварочные нержавею-				
20	щие т	1273000000	168	0.007	
21	Гайки шестигранные, ГОСТ 5915-				
22	-70 т	1283000000	168	0.000	
23	Шайбы пружинные, ГОСТ 6402-				
24	-70 т	1286000000	168	0.000	
25	Трубы стальные м	1300000000	006	0.700	

Примыкан


Име №

ТН 903-1-277.90

КЭ2.ВМ

Лист  
2

Альбом 22

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные электросварные				
2	прямошовные, ГОСТ 10704-76				
3	(диам.от 114 мм до 480 мм) м	1383000000	006	0.700	
4	219х6,0 м	1383000000	006	0.700	
5	Трубы стальные т	1300000000	168	0.022	
6	Трубы стальные электросварные				
7	прямошовные, ГОСТ 10704-76 т	1383000000	168	0.022	
8	219х6,0 т	1383000000	168	0.022	
9	Грунтовка ГФ-21 кг	2312130000	166	3.956	
10	Эмаль пентафталевая кг	2312220000	166	3.680	
11	Сольвент кг	2415710000	166	1.150	
12	Продукция лесозаготовительной				
13	и лесопильной деревообработ-				
14	ваклей промышленности				
15	Пиломатериалы прочие м3	5333000000	113	0.625	
16	Расход пиломатериалов в круг-				
17	лом лесе м3	5310000000	113	0.938	
18	Щебень м3	5711100000	113	11.49	
19	Клинец м3	5711110000	113	0.182	
20	Песок строительный природ-				
21	ный м3	5711400000	113	7.641	
22	Каменная мелочь т	5716190000	168	0.000	
23	Цемент				
24	- М 300 т	5731130000	168	0.555	
25	- М 400 т	5731140000	168	2.489	

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

Привязан			
Имя №			

ТН 903-I-277.90		КЕ2.ЕМ	Лист
			3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед изм		
1	Цемент всего, приведенный к				
2	марке 400 Т		I68	2.988	
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Приказан			
Инв №			

ТП 903-I-277.90	КЭ2.ВМ	Лист 4
-----------------	--------	-----------

Альбом 22

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Колы- чест- во	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	I. Трубы				
2	Трубы защитные для электро-				
3	проводок				
4	Трубы стальные электросварные				
5	прямошовные, ГОСТ 10704-76	I37300			
6	25x2,0 м		006	185	
7	Трубки гибкие поливинилхлорид-				
8	ные ТУ 6-05-1342-76	22472I			
9	ТРПВх50 м		006	15	
10	Трубы для трубных проводок				
11	Трубы стальные водогазопро-				
12	водные (газовые), ГОСТ 3262-				
13	-75	I38500			
14	20x2,5 м		006	71	
15	25x2,8 м		006	71	
16	Трубы стальные бесшовные хо-				
17	лоднодеформированные, ГОСТ				
18	8734-75	I34400			
19	14x2 м		006	82	
20	32x3,0 м		006	2	
21	Трубы стальные электросварные				
22	ГОСТ 10704-76	I37300			
23	10x1,2 м		006	38	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

				ТН 903-I-277.90		АТМ2.БМ			
				ИМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТМ2			Сталля	Лист	Листов
							Р	1	2
				ЛАТГИПРОПРОМ					

Нач. отд. Мейман *Мейман*  
Н. контр. Крис *Крис*  
Гл. спец. Дрожжина *Дрожжина*  
Вед. тех. Андане *Андане*

Копировал

24342-25 15 Формат А4

Альбом 22

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	2. Прокат черных металлов				
2	Металлоконструкции для крепления проводов				
3					
4	Сталь прокатная угловая равнополочная, ГОСТ 8509-72	093200			
6	Уголок У25х4 кг		166	205,0	
7	Уголок У45х4 кг		166	552,0	
8	Полоса .ГОСТ 103-76	093300			
9	4х25 кг		166	50,0	
10	5х80 кг		166	138,0	
11	Металлоконструкции для установки приборов, средств автоматизации и проводов				
14	Швеллеры с параллельными гранями полка, ГОСТ 8240-72	092500			
16	ШП 8 кг		166	61,0	
17	Сталь прокатная угловая неравнополочная, ГОСТ 8510-72	093100			
19	У 50х5 кг		166	18,0	
20	У 100х63х7 кг		166	46,0	
21	Сталь листовая горячекатаная ГОСТ 19903-74				
23	Л.5 кг		166	18,5	
24	Л.8 кг		166	6,0	
25	Изделия крепежные (машинностроительные) кг	128000	166	37,0	

Привязан			
Инв. №			

ТН 903-1-277.90	АТМ2.ВМ	Лист 2
-----------------	---------	-----------

ЦИТП Заказ 691 Тираж 400

24342-25 (16) Формат А4