

C-8660

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-277.90

Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-35-150 и тремя котлами
ДЕ-25-14ГМ

Закрытая система теплоснабжения

АЛЬБОМ 22

ВМ Ведомости потребности в материалах
Строительно-технологическая блок-секция котло-
агрегата ДЕ-25-14ГМ

стр. 2 ÷ 15

24342 - 25
ЦЕНА 0-65

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-277.90

Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-35-150 и тремя котлами
ДЕ-25-14ГМ

Закрытая система теплоснабжения

АЛЬБОМ 22

Разработан
проектным институтом
"Латгипропром"

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 КЭ2	КЭ2.ВМ
14	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТМ2	АТМ2.ВМ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	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		
		ТП 903-1-277.90		ТМ4.ВМ		
ГИИ	Нидоальсена	ВМ по рабочим чертежам		Стадия	Лист	Листов
Нач. отд.	Полов	основного комплекта		Р	1	5
Н.контр.	Шнитко	марки ТМ4				
Нач. сект.	Ишуров					
Инж.	Шостак					
				ЛАТГИПРОПРОМ		

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	I2800000000	I68	0.186	
3	Трубы стальные М	I3000000000	006	234.70	
4	Трубы стальные бесшовные го-				
5	рячедеформированные, ГОСТ				
6	8732-78 М	I3I7000000	006	64.00	
7	89x3,5 М	I3I7000000	006	34.00	
8	Трубы стальные бесшовные хо-				
9	лоднодеформированные, ГОСТ				
10	8734-75 М	I344000000	006	12.00	
11	18x2,0 М	I344000000	006	12.00	
12	Трубы стальные бесшовные хо-				
13	лоднодеформированные, ГОСТ				
14	8734-75 М	I35I000000	006	69.00	
15	25x2,0 М	I35I000000	006	15.00	
16	32x2,0 М	I35I000000	006	14.00	
17	38x2,0 М	I35I000000	006	22.00	
18	45x2,5 М	I35I000000	006	18.00	
19	Трубы стальные электросвар-				
20	ные прямошовные, ГОСТ 10704-				
21	-76 М	I373000000	006	43.00	
22	32x2,0 М	I373000000	006	15.00	
23	38x2,0 М	I373000000	006	5.000	
24	57x3,0 М	I373000000	006	20.00	
25	108x3,5 М	I373000000	006	3.000	

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

Привизан			
Инд. №			

ТН 903-I-277.90 ТМ4.ВМ Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед изм		
1	Трубы стальные электросвар-				
2	ные прямошовные, ГОСТ 10704-				
3	-76 (диам.от 114 мм до				
4	480 мм) М	1383000000	006	38.00	
5	159x4,5 М	1383000000	006	16.00	
6	219x6,0 М	1383000000	006	22.00	
7	Трубы стальные водопро-				
8	водные (газовые), ГОСТ				
9	3262-75 М	1385000000	006	8.700	
10	20x2,8 М	1385000000	006	6.000	
11	25x3,2 М	1385000000	006	2.000	
12	32x4,0 М	1385000000	006	0.700	
13	Трубы стальные Т	1300000000	168	1.630	
14	Трубы стальные бесшовные го-				
15	рячедеформированные, ГОСТ				
16	8732-78 Т	1317000000	168	0.373	
17	57x3,0 Т	1317000000	168	0.120	
18	89x3,5 Т	1317000000	168	0.253	
19	Трубы стальные бесшовные хо-				
20	лоднодеформированные, ГОСТ				
21	8734-75 Т	1344000000	168	0.009	
22	18x2,0 Т	1344000000	168	0.009	
23	Трубы стальные бесшовные хо-				
24	лоднодеформированные, ГОСТ				
25	8734-75 Т	1351000000	168	0.124	

Привязан			
Имя №			

ТП 903-I-277.90	ТМ4.ВМ	Лист 3
-----------------	--------	-----------

Альбом 22

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед изм		
1	25x2,0 Т	I35I000000	I68	0.017	
2	32x2,0 Т	I35I000000	I68	0.021	
3	38x2,0 Т	I35I000000	I68	0.039	
4	45x2,5 Т	I35I000000	I68	0.047	
5	Трубы стальные электросвар-				
6	ные прямошовные, ГОСТ 10704-				
7	-76 Т	I373000000	I68	0.138	
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	108x3,5 Т	I373000000	I68	0.027	
12	Трубы стальные электросвар-				
13	ные прямошовные, ГОСТ 10704-				
14	-76 Т	I383000000	I68	0.968	
15	159x4,5 Т	I383000000	I68	0.274	
16	219x6,0 Т	I383000000	I68	0.693	
17	Трубы стальные водогазопро-				
18	водные (газовые) ГОСТ 3262-				
19	-75 Т	I385000000	I68	0.017	
20	20x2,8 Т	I385000000	I68	0.010	
21	25x3,2 Т	I385000000	I68	0.005	
22	32x4,0 Т	I385000000	I68	0.003	
23	Рукав паропроводный, ГОСТ				
24	18698 М	25539I0000	006	2.000	
25	Шнур асбестовый кг	2574430000	I66	13.90	

Изм № инв №

Подпись и дата

Изм № подл

Привязан			
Изм №			

ТП 903-I-277.90	ТМ4.ВМ	Лист 4
-----------------	--------	-----------

Альбом 22

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед изм		
1	Паронит кг	2575110000	166	4.000	
2	Картон асбестовый общего назначения кг				
3	Картон асбестовый общего назначения кг	2576310000	166	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 холстопрощивное 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		Количество	Примечание
		материала	ед.изм.		
1	Металлоизделия промышленного				
2	назначения (метизы)				
3	Сталь сортовая конструкцион-				
4	ная				
5	Сортовой прокат обыкновенного				
6	качества т	0930000000	I68	0.236	
7	Итого стали сортовой конструк-				
8	ционной в натуральной массе т		I68	0.236	
9	Сталь крупносортная т	0931000000	I68	0.164	
10	Сталь среднесортная т	0932000000	I68	0.047	
11	Сталь мелкосортная т	0933000000	I68	0.025	
12	Итого стали сортовой конструк-				
13	ционной, приведенной к стали				
14	класса СТЗ т		I68	0.236	
15	Электроды сварочные т	I270010000	I68	0,019	
16	Изделия крепежные (машино-				
17	строительные) т	I280000000	I68	0.045	
18	Трубы стальные м	I300000000	006	I46.58	
19	Трубы стальные электросвар-				
20	ные прямошовные, ГОСТ I0704-				
21	-76 м	I373000000	006	I04.07	
22	ТСЭ22х3 м	I373000000	006	37.37	
23	32х3,0 м	I373000000	006	53.00	
		ТН 903-I-277.90		ГСВ2.ВМ	
Гл. инж. Нидбальский		ВМ по рабочим чертежам		Стадия	Лист
Нач. отд. Попов		основного комплекта		Р	I
Н.контр. Шнитко		марки ГСВ2			2
Бед. инж. Родионова				ЛАТГИПРОПРОМ	
Инженер Хмаржевская					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед изм		
1	57x3,0 м	I373000000	006	I3.70	
2	Трубы стальные электросвар-				
3	ные прямошовные, ГОСТ I0704-76				
4	(диам.от I14 мм до 480 мм) м	I383000000	006	42.5I	
5	I59x3,5 м	I383000000	006	20.30	
6	I59x4,5 м	I383000000	006	2I.50	
7	ТСЭ2I9x3,5 м	I383000000	006	0.707	
8	Трубы стальные т	I300000000	I68	0.876	
9	Трубы стальные электросвар-				
10	ные прямошовные, ГОСТ I0704-				
11	-76 т	I373000000	I68	0.22I	
12	ТСЭ22x3 т	I373000000	I68	0.053	
13	32x3,0 т	I373000000	I68	0.II4	
14	57x3,0 т	I373000000	I68	0.055	
15	Трубы стальные электросвар-				
16	ные прямошовные, ГОСТ I0704-				
17	-76 т	I383000000	I68	0.654	
18	I59x3,5 т	I383000000	I68	0.272	
19	I59x4,5 т	I383000000	I68	0.369	
20	ТСЭ2I9x3,5 т	I383000000	I68	0.0I3	
21	Эмаль кг	23I30I0000	I66	44.29	
22	Грунтовка ХС-0I0 кг	23I3230000	I66	6I,93	
23	Растворитель Р-4 кг	23I9I20000	I66	42,63	
24	Паронит кг	2575II0000	I66	6,000	
25					

Привязан			
Инв №			

ТИ 903-I-277.90	ГСВ2.В.1	Лист 2
-----------------	----------	-----------

№ 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	I68	0.28I	
4	Сталь мелкосортная т	0933000000	I68	0.03I	
5	диам. I2A3 т	0933000000	I68	0.009	
6	диам. I6A3 т	0933000000	I68	0.023	
7	Катанка т	0934000000	I68	0.249	
8	диам. 8A3 т	0934000000	I68	0.249	
9	Итого сортового проката обыкновенного качества т		I68	0.28I	
11	Итого стали в натуральной массе		I68	0.28I	
13	в том числе по укрупненному сортаменту				
15	Сталь мелкосортная т	0933000000	I68	0.03I	
16	Катанка т	0934000000	I68	0.249	
17	Металлоизделия промышленного назначения (метизы)				
19	Итого стали, приведенной к стали класса А-I т		I68	0.40I	
21	Всего стали, приведенной к стали класса А-I и СТЗ т		I68	0.40I	
23	Сталь сортовая конструкционная				

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

				ТП 903-I-277.90	КСЭ.ВМ
ГМП	Нидальский	Рава			
Рук. гр.	Шульгина	Ильин		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КСЭ	Стадия
Исп.	ШЛОТЮК	Ше.ч			Р
					Листов
					4
				ЛАТГИПРОМ	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед изм		
1	Швеллеры с параллельными гра-				
2	нями полк, 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 крупносортовая Т	0931000000	168	0.045	
13	Сталь среднесортовая Т	0932000000	168	0.043	
14	Сталь мелкосортовая 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	

Привязи			
Инв №			

ТШ 903-I-277.90

КЖ2.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	I383000000	006	0.700	
4	219x6,0 м	I383000000	006	0.700	
5	Трубы стальные т	I300000000	I68	0.022	
6	Трубы стальные электросварные				
7	прямошовные, ГОСТ 10704-76 т	I383000000	I68	0.022	
8	219x6,0 т	I383000000	I68	0.022	
9	Грунтовка ГФ-21 кг	23I2I30000	I66	3.956	
10	Эмаль пентафталева кг	23I2220000	I66	3.680	
11	Сольвент кг	24I57I0000	I66	1.150	
12	Продукция лесозаготовительной				
13	и лесопильной деревообработ-				
14	вакшей промышленности				
15	Пиломатериалы прочие м3	5333000000	II3	0.625	
16	Расход пиломатериалов в круг-				
17	лом лесе м3	53I0000000	II3	0.938	
18	Щебень м3	57III00000	II3	II.49	
19	Клинец м3	57IIII0000	II3	0.182	
20	Песок строительный природ-				
21	ный м3	57II400000	II3	7.641	
22	Каменная мелочь т	57I6I90000	I68	0.000	
23	Цемент				
24	- М 300 т	573II30000	I68	0.555	
25	- М 400 т	573II40000	I68	2.489	

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

Привязан			
Инд. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед изм		
1	Цемент всего, приведенный к				
2	марке 400 Т		168	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					

Приказ			
Инь №			

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

Альбом 22

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	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	7I		
15	25x2,8 м		006	7I		
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		
ТН 903-I-277.90						
АТМ2.БМ						
Инв. № подл.	Нач. отд. Мейман		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТМ2	Стадия	Лист	Листов
	Н. контр. Юрис			Р	I	2
	Гл. спец. Дружинина					
	Вед. тех. Индана					
ЛАТГИПРОПРОМ						

Копировал

24342-25 15 Формат А4

АЛБЮМ 22

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	2. Прокат черных металлов				
2	Металлоконструкции для креп-				
3	ления проводов				
4	Сталь прокатная угловая рав-				
5	нополочная, 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 уста-				
12	новки приборов, средств авто-				
13	матизации и проводов				
14	Швеллеры с параллельными гра-				
15	нями полок, ГОСТ 8240-72	092500			
16	ШШ 8 кг		166	61,0	
17	Сталь прокатная угловая не-				
18	равнополочная, ГОСТ 8510-72	093100			
19	У 50х5 кг		166	18,0	
20	У 100х63х7 кг		166	46,0	
21	Сталь листовая горячекатаная				
22	ГОСТ 19903-74				
23	Л.5 кг		166	18,5	
24	Л.8 кг		166	6,0	
25	Изделия крепежные (машиностро- ительные) кг	128000	166	37,0	

Привязан			
Инв. №			

ТП 903-I-277.90	АТМ2.ВМ	Лист 2
-----------------	---------	-----------

ЦИТП Заказ 691 Тираж 400

24342-25 (16) Формат А4