С-8660

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-277.90

Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-35-I50 и тремя котлами ДЕ-25-I4ГМ

Закрытая система теплоснабжения

АЛЬБОМ 22

ВМ Ведомости потребности в материалах
Строительно-технологическая блок-секция котло-агрегата ДЕ-25-I4ГМ

стр. 2÷15

24342-25
ЦЕНА 0-65

gost.e-ecolog.ru

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
I0	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ2	КЖ2.ВМ
I4	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТМ2	АТМ2.ВМ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество	Примечание
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 горячекатa-				
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 СТ3 т		168	0.190	
23	Электроды сварочные т	1270010000	168	0.051	

ТП 903-1-277.90 ТМ4.ВМ

ГИП	Нидбальский	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ4	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 5
Нач.отд.	Попов		
Н.контр.	Шнитко		
Нач.сект.	Чишуров		
Инж.	Шостак		ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал 24342-25 4 Формат А4

Альбом 22

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм	Кол.	Примечание
1	Изделия крепежные (машино-					
2	строительные)	т	I280000000	I68	0.I86	
3	Трубы стальные	м	I300000000	006	234.70	
4	Трубы стальные бесшовные го-					
5	рячедеформированные, ГОСТ					
6	8732-78	м	I3I7000000	006	64.00	
7	89х3,5	м	I3I7000000	006	34.00	
8	Трубы стальные бесшовные хо-					
9	лоднодеформированные, ГОСТ					
10	8734-75	м	I344000000	006	I2.00	
11	I8х2,0	м	I344000000	006	I2.00	
12	Трубы стальные бесшовные хо-					
13	лоднодеформированные, ГОСТ					
14	8734-75	м	I35I000000	006	69.00	
15	25х2,0	м	I35I000000	006	I5.00	
16	32х2,0	м	I35I000000	006	I4.00	
17	38х2,0	м	I35I000000	006	22.00	
18	45х2,5	м	I35I000000	006	I8.00	
19	Трубы стальные электросвар-					
20	ные прямошовные, ГОСТ I0704-					
21	-76	м	I373000000	006	43.00	
22	32х2,0	м	I373000000	006	I5.00	
23	38х2,0	м	I373000000	006	5.000	
24	57х3,0	м	I373000000	006	20.00	
25	I08х3,5	м	I373000000	006	3.000	

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ТП 903-I-277.90 ТМ4.ИМ

Лист 2

24342-25 5 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм	Кол	Примечание
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	159х4,5	м	1383000000	006	16.00	
6	219х6,0	м	1383000000	006	22.00	
7	Трубы стальные водогазопро-					
8	водные (газовые), ГОСТ					
9	3262-75	м	1385000000	006	8.700	
10	20х2,8	м	1385000000	006	6.000	
11	25х3,2	м	1385000000	006	2.000	
12	32х4,0	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	57х3,0	т	1317000000	168	0.120	
18	89х3,5	т	1317000000	168	0.253	
19	Трубы стальные бесшовные хо-					
20	лоднодеформированные, ГОСТ					
21	8734-75	т	1344000000	168	0.009	
22	18х2,0	т	1344000000	168	0.009	
23	Трубы стальные бесшовные хо-					
24	лоднодеформированные, ГОСТ					
25	8734-75	т	1351000000	168	0.124	

Привязан

Инв №

ТП 903-1-277.90 ТМ4.ВМ

Лист 3

24342-25 6 Формат А4

Альбом 22

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Кол	Примечание
1	25х2,0 т	I35I000000	I68	0.0I7	
2	32х2,0 т	I35I000000	I68	0.02I	
3	38х2,0 т	I35I000000	I68	0.039	
4	45х2,5 т	I35I000000	I68	0.047	
5	Трубы стальные электросвар-				
6	ные прямошовные, ГОСТ I0704-				
7	-76 т	I373000000	I68	0.I38	
8	32х2,0 т	I373000000	I68	0.022	
9	38х2,0 т	I373000000	I68	0.009	
10	57х3,0 т	I373000000	I68	0.080	
11	I08х3,5 т	I373000000	I68	0.027	
12	Трубы стальные электросвар-				
13	ные прямошовные, ГОСТ I0704-				
14	-76 т	I383000000	I68	0.968	
15	I59х4,5 т	I383000000	I68	0.274	
16	2I9х6,0 т	I383000000	I68	0.693	
17	Трубы стальные водогазопро-				
18	водные (газовые) ГОСТ 3262-				
19	-75 т	I385000000	I68	0.0I7	
20	20х2,8 т	I385000000	I68	0.0I0	
21	25х3,2 т	I385000000	I68	0.005	
22	32х4,0 т	I385000000	I68	0.003	
23	Рукав паропроводный, ГОСТ				
24	I8698 м	25539I0000	006	2.000	
25	Шнур асбестовый кг	2574430000	I66	I3.90	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-277.90 ТМ4.ВМ

Лист 4

24342-25 7 Формат А4

Альбом 222

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Кол	Примечание
1	Паронит кг	2575II0000	I66	4.000	
2	Картон асбестовый общего наз-				
3	начения кг	2576I0000	I66	3.900	
4	Изделия алюминиевые м2	5270OI0000	055	500.I0	
5	Изделия минераловатные тепло-				
6	звукоизоляционные м3	5762000000	II3	28.20	
7	Изделия из стеклянного во-				
8	локна тыс.м2	5952970000	058	0.0I4	
9	Полотно холстопрошивное м3	8338600000	II3	0.I00	
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв №

Альбом 22

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
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.I64	
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 СТ3 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	ТС32 2х3 м	I373000000	006	37.37	
23	32х3,0 м	I373000000	006	53.00	

ТП 903-I-277.90 ГСВ2.ВМ

Гл.инж. Нидбальский	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ГСВ2	Стадия	Лист	Листов
Нач.отд. Попов		Р	I	2
Н.контр. Шнитко		ЛАТГИПРОПРОМ		
Вед.инж. Родионова				
Инженер Хмаржевская				

Копировал 24342-25 9 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм	Кол	Примечание
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	Паронит	кг	2575110000	166	6,000	
25						

Привязан

Инв №

Альбом 22

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
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.I2А3 т	0933000000	I68	0.009	
6	диам.I6А3 т	0933000000	I68	0.023	
7	Катанка т	0934000000	I68	0.249	
8	диам.8А3 т	0934000000	I68	0.249	
9	Итого сортового проката обык-				
10	новенного качества т		I68	0.28I	
11	Итого стали в натуральной мас-				
12	се		I68	0.28I	
13	в том числе по укрупненному				
14	сортаменту				
15	Сталь мелкосортная т	0933000000	I68	0.03I	
16	Катанка т	0934000000	I68	0.249	
17	Металлоизделия промышленного				
18	назначения (метизы)				
19	Итого стали, приведенной к				
20	стали класса А-I т		I68	0.40I	
21	Всего стали, приведенной к				
22	стали класса А-I и СТ3 т		I68	0.40I	
23	Сталь сортовая конструкционная				

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

ТП 903-I-277.90 КЖ2.ВМ

ГИП	Нифальский	
Рук.гр.	Шульгина	
Исп.	Шолотюк	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ2

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал 24342-25 11 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Кол	Примечание
1	Швеллеры с параллельными гра-				
2	нями полок, ГОСТ 8240-72 т	0925000000	I68	0.205	
3	Сталь прокатная угловая равно-				
4	полочная, ГОСТ 8509-72 т	0930000000	I68	0.045	
5	Прокат стальной горячекатаный				
6	круглый, ГОСТ 2590-88 т	0930000000	I68	0.046	
7	Сталь листовая горячекатаная				
8	ГОСТ I9903-74 т	0970000000	I68	0.I82	
9	Итого стали сортовой конструк-				
10	ционной в натуральной массе т		I68	0.478	
11	Балки и швеллеры т	0925000000	I68	0.205	
12	Сталь крупносортная т	093I000000	I68	0.045	
13	Сталь среднесортная т	0932000000	I68	0.043	
14	Сталь мелкосортная т	0933000000	I68	0.004	
15	Сталь толстолистовая т	097I000000	I68	0.I82	
16	Итого стали сортовой конструк-				
17	ционной, приведенной к стали				
18	класса СТ3 т		I68	0.478	
19	Электроды сварочные нержавею-				
20	щие т	I273000000	I68	0.007	
21	Гайки шестигранные, ГОСТ 59I5-				
22	-70 т	I283000000	I68	0.000	
23	Шайбы пружинные, ГОСТ 6402-				
24	-70 т	I286000000	I68	0.000	
25	Трубы стальные м	I300000000	006	0.700	

Привязан

Инв №

ТП 903-I-277.90 КЖ2.ВМ

Лист 2

Альбом 22

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Кол.	Примечание
1	Трубы стальные электросварные				
2	прямошовные, ГОСТ 10704-76				
3	(диам.от 114 мм до 480 мм) м	1383000000	006	0.700	
4	219x6,0 м	1383000000	006	0.700	
5	Трубы стальные т	1300000000	168	0.022	
6	Трубы стальные электросварные				
7	прямошовные, ГОСТ10704-76 т	1383000000	168	0.022	
8	219x6,0 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 деревообрабаты-				
14	вающей 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	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-277.90 КЖ2.ВМ

Лист 3

24342-25 13 Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Кол	Примечание
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					

Привязан

Инв №

Альбом 22

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	I. Трубы				
2	Трубы защитные для электро-				
3	проводок				
4	Трубы стальные электросварные				
5	прямошовные, ГОСТ I0704-76	I37300			
6	25х2,0 м		006	185	
7	Трубки гибкие поливинилхлорид-				
8	ные ТУ 6-05-I342-76	224721			
9	ТРПВх50 м		006	I5	
10	Трубы для трубных проводок				
11	Трубы стальные водогазопро-				
12	водные (газовые), ГОСТ 3262-				
13	-75	I38500			
14	20х2,5 м		006	7I	
15	25х2,8 м		006	7I	
16	Трубы стальные бесшовные хо-				
17	лоднодеформированные, ГОСТ				
18	8734-75	I34400			
19	I4х2 м		006	82	
20	32х3,0 м		006	2	
21	Трубы стальные электросварные				
22	ГОСТ I0704-76	I37300			
23	I0хI,2 м		006	3Р	

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

ТП 903-I-277.90 АТМ2.ВМ

Нач.отд.Мейман
Н.контр.Юрис
Гл.спец.Дружинина
Вед.инж.Индане

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТМ2

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал 24342-25 15 Формат А4

альбом 22

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2. Прокат черных металлов				
2	Металлоконструкции для крепления проводок				
3					
4	Сталь прокатная угловая равнополочная, ГОСТ 8509-72	093200			
5	Уголок У25х4 кг		I66	205,0	
6	Уголок У45х4 кг		I66	552,0	
7	Полоса ,ГОСТ I03-76	093300			
8	4х25 кг		I66	50,0	
9	5х80 кг		I66	I38,0	
10	Металлоконструкции для установки приборов, средств автоматизации и проводок				
11					
12					
13	Швеллеры с параллельными гранями полок, ГОСТ 8240-72	092500			
14	Ш 8 кг		I66	6I,0	
15	Сталь прокатная угловая неравнополочная, ГОСТ 85I0-72	093I00			
16	У 50х5 кг		I66	I8,0	
17	У I00х63х7 кг		I66	46,0	
18	Сталь листовая горячекатаная				
19	ГОСТ I9903-74				
20	Л.5 кг		I66	I8,5	
21	Л.8 кг		I66	6,0	
22	Изделия крепежные (машиностроительные) кг	I28000	I66	37,0	

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-277.90 АТМ2.ВМ

Лист 2

gost.e-ecolog.ru

Заказ 691 Тираж 400 24342-25 (16) Формат А4