ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-293.9I

КОТЕЛЬНАЯ С 2 КОТЛАМИ КВМ-0,63К

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ- ЗАКРЫТАЯ

ТОПЛИВО- СОРТИРОВАННЫЕ УГЛИ

АЛЬБОМ II

ЧАСТЬ 3

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

($t_{р}$=-30°С, -40°С; СКЛАД ТОПЛИВА- ЗАКРЫТЫЙ)

25141 - 12

ЦЕНА

Отпускная цена

на момент реализации

указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-293.9I

КОТЕЛЬНАЯ С 2 КОТЛАМИ КВМ-0,63К СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ- ЗАКРЫТАЯ ТОПЛИВО-СОРТИРОВАННЫЕ УГЛИ

АЛЬБОМ II

ЧАСТЬ 3

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

($t_{р}$=-30°С, -40°С, склад топлива закрытый)

Разработан:

ЦНИИЭП инженерного оборудования

Главный инженер института А.Г.Кетаов

Главный инженер проекта А.И.Порублев

Утвержден:

Госкомархитектура
Приказ № I25 от 5 сентября I99Iг

25141-12 2

АЛЬБОМ II

ЧАСТЬ 3

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ пп	Наименование ведомостей	Индекс	Количество	№№ страниц
I	2	3	4	5
I	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам марки КЖ (t р=-30°С, склад топлива- закрытый)	КЖ.ВМ1	5	3 ÷ 7
2	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам марки КЖ (t р=-40°С; склад топлива-закрытый)	КЖ.ВМ1	4	8 ÷ 11
3	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам марки КЖ(t р=-30°С; склад топлива-закрытый)	КЖ.ВМ2	6	12 ÷ 17
4	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам марки КЖ (t р=-40°С, склад топлива-закрытый)	КЖ.ВМ2	5	18 ÷ 22
5	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам марки АР (t р=-30°С, склад топлива-закрытый)	АР.ВМ	4	23 ÷ 26
6	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам марки АР(t р=-40°С, склад топлива-закрытый)	АР.ВМ	4	27 ÷ 30
7	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам марки ОВ(t р=-30°С; склад топлива-закрытый)	ОВ.ВМ	4	31 ÷ 34
8	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам марки ОВ (t р=-40°С, склад топлива-закрытый)	ОВ.ВМ	4	35 ÷ 38
9	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам марки ВК(t р=-30°С, -40°С, склад топлива-закрытый)	ВК.ВМ	2	39 ÷ 40

Альбом 11 часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Монолитные конструкции					
2						
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества		930000000			
5	д. 6 мм	т	930040006	I68	0,0605	
6	д. 8 мм	т	930040008	I68	0,9430	
7	д. I0 мм	т	930040010	I68	I,0470	
8	д. I2 мм	т	930040012	I68	0,4058	
9	д. I6 мм	т	930040016	I68	0,0065	
10	Итого по классу А-3	т	930040099	I68	2,4628	
11						
12	д. 6 мм	т	930090006	I68	0,0859	
13	д. 8 мм	т	930090008	I68	0,0289	
14	д. I4 мм	т	930090014	I68	0,0370	
15	д. I6 мм	т	930090016	I68	0,0283	
16	д. 20 мм	т	930090020	I68	0,008I	
17	Итого по классу А-I	т	930090099	I68	0,I882	
18						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Т.П. 903-I-293.9I КЖВМ I

Котельная с 2 котлами КВМ -0,63к.Система теплоснабжения-закрытая.Топливо-сортированные угли

Стадия	Лист	Листов
РП	I	5

Ведомость потребности в материалах по чертежам марки КЖ ($t_р$=-30бС склад топлива закрытый)

ЦНИИЭП инженерного оборудования

Пров.	Шестакова	
Состав	Гайдукова	
Гл.конст.	Княгиничев	
Н.кон.	Краснова	
Нач.отд.	Вэскер	

25141-12 4

Формат А4

Альбом 11 Часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Итого сортового проката				
2	обыкновенного качества т	930980099	168	2,6510	
3					
4	Сталь сортовая т	953099099	168	4,0821	
5	Итого стали в натуральной				
6	массе т	973099091	168	6,7331	
7					
8	В т.ч. сталь крупносортная т	973099092	168	1,3903	
9	В т.ч. сталь среднесортная т	973099093	168	0,0196	
10	В т.ч. сталь мелкосортная т	973099094	168	1,5260	
11	В т.ч. катанка т	973099095	168	1,1183	
12	В т.ч. сталь толстолистовая				
13	(от 4 мм) т	973099096	168	3,6336	
14	В т.ч. сталь тонколистовая				
15	от 1,9 до 3,9 мм т	973099097	168	2,4886	
16	В т.ч. балки и швеллеры т	973099099	168	4,0821	
17					
18	Металлоизделия промышленного				
19	назначения	1200000000			
20	Сетка стальная сварная				
21	арматурная	1276000000	168	0,1525	
22	Итого металлоизделий				
23	промышленного назначения т	1299990091	168	0,1525	
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-1-293.91 КЖВМ 1

Лист 2

25141-12 5

Формат А4

Альбом 11 часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Итого стали приведенной				
2	к стали класса AI т	I299990092	I68	3,92I3	
3					
4	Итого стали приведенной				
5	к стали класса ст.3 т	I299990093	I68	II,6075	
6					
7	Всего стали приведенной				
8	к классам AI и ст.3 т	I299990094	I68	I5,5288	
9					
10	Всего сортового проката обыкно-				
11	венного качества, стали сорто-				
12	вой конструкционной, листового				
13	проката, металлоизделий промыш-				
14	ленного назначения в натураль-				
15	ной массе т	I299990988	I68	I4,4II0	
16					
17	В т.ч. балки и швеллеры т	I299990989	I68	4,082I	
18	В т.ч. сталь крупносортная т	I299990990	I68	I,3903	
19	В т.ч. сталь среднесортная т	I299990991	I68	0,0I96	
20	В т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	I,5260	
21	В т.ч. катанка т	I299990993	I68	I,II83	
22	В т.ч. сталь толстолистовая				
23	от 4 мм т	I299990994	I68	3,6336	
24	В т.ч. сталь тонколистовая				
25	от I,9 до 3,9 мм т	I299990995	I68	2,4886	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 11 часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Всего приведенной стали				
2	к классам AI и ст.3 т	I299990998	I68	I5,5288	
3					
4	В т.ч. на изготовление монолит-				
5	ных ж/б и бетонных конструк-				
6	ций т	I29999II0I	I68	I5,5288	
7	Трубы нефтепроводные электро-				
8	сварные (диам. от II4 до				
9	480 мм) т	I38300000I	I68	0,2679	
10	Щебень $м^3$	57III00000	II3	II6,8368	
11	Песок строительный				
12	природный $м^3$	57II400000	II3	87,6276	
13					
14	Цемент	5730000000			
15	Портландцемент 400 т	573II20000	I68	32,8604	
16	Цемент всего, приведенный				
17	к марке 400 т	5739990099	I68	32,8604	
18					
19	В т.ч. на изготовление моно-				
20	литных ж/б и бетонных конст-				
21	рукций т	5739990III	I68	32,8604	
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-I-293.9I ЮЖВМ I

Лист 4

25141-12 7

Формат А4

Альбом 11 часть 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	бетон тяжелый М-200 для моно-				
2	литных армированных конструк-				
3	тивных элементов зданий и				
4	сооружений с линейными разме-				
5	рами сечения I00 $м^3$	II563	II3	I46,0460	
6					
7	Болты и гайки т		I68	0,2020	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-I-293.9I КЖВМ I

Лист 5

Формат А4

Альбом 11 · часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Монолитные конструкции					
2	Сортовой прокат обыкновенного					
3	качества		930000000			
4	Д 6 мм	т	930040006	I68	0,0727	
5	Д 8 мм	т	930040008	I68	I,0078	
6	Д I0 мм	т	9300400I0	I68	I,I273	
7	Д I2 мм	т	0300400I2	I68	0,4852	
8	Д I6 мм	т	9300400I6	I68	0,0065	
9	Итого по классу А-3	т	930040099	I68	2,6995	
10	Д 6 мм	т	930090006	I68	0,0859	
11	Д 8 мм	т	930090008	I68	0,0289	
12	Д I4 мм	т	9300900I4	I68	0,0370	
13	Д I6 мм	т	9300900I6	I68	0,0283	
14	Д 20 мм	т	930090020	I68	0,008I	
15	Итого по классу А-I	т	930090099	I68	0,I882	
16	Итого сортового проката					
17	обыкновенного качества	т	930980099	I68	2,8877	
18	Сталь сортовая	т	953099099	I68	4,082I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 903-I-293.9I КЖ.ВМ I

Провер. Шестакова

Состав. Гайдукова

Гл. конст. Княгиничев

Н. контр. Краснова

Нач. отд. Вескер

Котельная с 2-мя котлами КВМ-0,63К. Система теплоснабжения-закрытая. Топливо-сортированные угли.

Ведомость потребности в материалах по чертежам марки КЖ ($t_р$=-40°С склад топлива закрытый)

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

ЦНИИЭП инженерного оборудования

Альбом 11 часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Итого стали в натуральной				
2	массе т	973099091	168	6,9698	
3	В т.ч. сталь крупносортная т	973099092	168	1,3903	
4	В т.ч. сталь среднесортная т	973099093	168	0,0196	
5	В т.ч. сталь мелкосортная т	973099094	168	1,6857	
6	В т.ч. катанка т	973099095	168	1,1953	
7	В т.ч. сталь толстолистовая				
8	(от 4 мм) т	973099096	168	3,6336	
9	В т.ч. сталь тонколистовая от				
10	1,9 до 3,9 мм т	973099097	168	2,4886	
11	В т.ч. балки и швеллеры т	973099099	168	4,0821	
12	Металлоизделия промышленного				
13	назначения	1200000000			
14	Сетка стальная сварная арматур-				
15	ная т	1276000000	168	0,1525	
16	Итого металлоизделий промыш-				
17	ленного назначения т	1299990091	168	0,1525	
18	Итого стали приведенной к ста-				
19	ли класса AI т	1299990092	168	4,2596	
20	Итого стали приведенной к				
21	стали класса Ст.3 т	1299990093	168	11,6075	
22	Всего стали приведенной к				
23	классам AI и Ст.3 т	1299990094	168	15,8671	
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-293.91 КЖ.ВМ I

Лист 2

Формат А4

Альбом 11 часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Всего сортового проката обык-				
2	новенного качества, стали сор-				
3	товой конструкционной, листо-				
4	вого проката, металлоизделий				
5	промышленного назначения в на-				
6	туральной массе т	I299990988	I68	I4,6477	
7	В т.ч. балки и швеллеры т	I299990989	I68	4,082I	
8	В т.ч. сталь крупносортная т	I299990990	I68	I,3903	
9	В т.ч. сталь среднесортная т	I299990991	I68	0,0I96	
10	В т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	I,6857	
11	В т.ч. катанка т	I299990993	I68	I,I953	
12	В т.ч. сталь толстолистовая				
13	от 4 мм т	I299990994	I68	3,6336	
14	В т.ч. сталь тонколистовая от				
15	I,9 до 3,9 мм т	I299990995	I68	2,4886	
16	Всего приведенной стали к				
17	классам AI и Ст.3 т	I299990998	I68	I5,867I	
18	В т.ч. на изготовление моно-				
19	литных ж.б. и бетонных т	I29999II0I	I68	I5,867I	
20	конструкций				
21	Трубы нефтепроводные электро-				
22	сварные (диам. от II4 до				
23	480 мм) т	I38300000I	I68	0,2679	
24	Щебень м3	57III00000	II3	I26,0522	
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-293.9I КЖ.ВМ I

Лист 3

Формат А4

Альбом 11 часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Песок строительный природный				
2	м3	57II400000	II3	94,539I	
3	Цемент	5730000000			
4	Портландцемент 400 т	573II20000	I68	35,4522	
5	Цемент всего, приведенный				
6	к марке 400 т	5739990099	I68	35,4522	
7	В т.ч. на изготовление монолит-				
8	ных ж.б. и бетонных конструк-				
9	ций т	5739990III	I68	35,4522	
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-293.9I КЖ.ВМ I

Лист 4

25141-12 12

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сборные конструкции					
2						
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества	т	930000000			
5	д. 10 мм	т	9300300I0	I68	0,00I4	
6	д. I2 мм	т	9300300I2	I68	0,002I	
7	д. I4 мм	т	9300300I4	I68	0,II68	
8	д. I6 мм	т	9300300I6	I68	0,0I89	
9	д. I8 мм	т	9300300I8	I68	0,0389	
10	Итого по классу А-2	т	930030099	I68	0,I78I	
11						
12	д. 6 мм	т	930040006	I68	0,49I9	
13	д. 8 мм	т	930040008	I68	I,3244	
14	д. I0 мм	т	9300400I0	I68	0,40I9	
15	д. I2 мм	т	9300400I2	I68	0,908I	
16	д. I4 мм	т	9300400I4	I68	0,4493	
17	д. I6 мм	т	9300400I6	I68	I,03I9	
18	д. I8 мм	т	9300400I8	I68	0,07II	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Т.П. 903-I-293.9I КЖВМ 2

Пров.	Шестакова	
Состав	Гайдукова	
Гл.конст.	Княгиничев	
Н.контр.	Краснова	
Нач.отд.	Вакер	

Котельная с 2 котлами КВМ -0,63к. Система теплоснабжения-закрытая. Топливо-сортированные угли

Ведомость потребности в материалах по чертежам марки КЖ ($t_р$=-30°С склад топлива закрытый)

Стадия	Лист	Листов
РП	I	6

ЦНИИЭП инженерного оборудования

Формат А4

Альбом 11 часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	д. 22 мм	т	930040022	I68	0,0428	
2	д. 25 мм	т	930040025	I68	0,0578	
3	Итого по классу А-3	т	930040099	I68	4,7792	
4						
5	д. I4 мм	т	930060014	I68	0,II02	
6	д. I6 мм	т	930060016	I68	I,0909	
7	д. I8 мм	т	930060018	I68	0,5854	
8	д. 20 мм	т	930060020	I68	0,3635	
9	Итого по классу А-4	т	930060099	I68	2,I500	
10						
11	д. I2 мм	т	930070012	I68	0,5I62	
12	д. I4 мм	т	930070014	I68	0,I883	
13	Итого по классу АТ-5 и АТ-6	т	930070099	I68	0,7045	
14						
15	д. 6 мм	т	930090006	I68	0,0200	
16	д. 8 мм	т	930090008	I68	0,I903	
17	д. I0 мм	т	930090010	I68	0,0585	
18	д. I2 мм	т	930090012	I68	0,II05	
19	д. I4 мм	т	930090014	I68	0,0I95	
20	д. 22 мм	т	930090022	I68	0,0I0I	
21	Итого по классу А-I	т	930090099	I68	0,4089	
22						
23	Итого сортового проката					
24	обыкновенного качества	т	930980099	I68	8,2207	
25						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-I-293.9I ЮЖВМ 2

Лист 2

Формат А4

Альбом 11 часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь сортовая	т	953099099	I68	0,4639	
2	Прокат листовой рядовой	т	973099090	I68	0,6652	
3	Итого стали в натуральной					
4	массе	т	973099091	I68	9,3498	
5						
6	В т.ч. сталь крупносортная	т	973099092	I68	0,4902	
7	В т.ч. сталь среднесортная	т	973099093	I68	0,4742	
8	В т.ч. сталь мелкосортная	т	973099094	I68	5,7I99	
9	В т.ч. катанка	т	973099095	I68	2,0266	
10	В т.ч. сталь толстолистовая					
11	(от 4 мм)	т	973099096	I68	0,6389	
12						
13	Металлоизделия промышленного					
14	назначения		I200000000			
15	Проволока В-I	т	I2I3000000	I68	0,80I8	
16	Проволока ВР-I	т	I2I4000000	I68	I,3763	
17	Итого металлоизделий					
18	промышленного назначения	т	I299990091	I68	2,I78I	
19						
20	Итого стали приведенной					
21	к стали класса AI	т	I299990092	I68	I6,3753	
22						
23	Итого стали приведенной					
24	к стали класса ст.3	т	I299990093	I68	I,I29I	
25						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-I-293.9I ЮЖВМ 2

Лист 3

Формат А4

Альбом 11 часть 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Всего стали приведенной				
2	к классам AI и ст.3 т	I299990094	I68	I7,5040	
3					
4	Прокат из стали ст.3 т	I299990973	I68	0,0280	
5					
6	Итого стали сортовой конструк-				
7	ционной в натуральной массе т	I299990977	I68	0,0280	
8					
9	В т.ч. сталь среднесортная т	I299990980	I68	0,0I44	
10	В т.ч. сталь мелкосортная т	I299990981	I68	0,0I36	
11					
12	Итого стали сортовой конструк-				
13	ционной приведенной к стали				
14	класса С 38/23 т	I299990987	I68	0,0280	
15					
16	Всего сортового проката обыкно-				
17	венного качества, стали сорто-				
18	вой конструкционной, листового				
19	проката, металлоизделий промыш-				
20	ленного назначения в натураль-				
21	ной массе т	I299990988	I68	II,5559	
22					
23	В т.ч. сталь крупносортная т	I299990990	I68	0,4902	
24	В т.ч. сталь среднесортная т	I299990991	I68	0,4886	
25	В т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	5,7335	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	В т.ч. катанка т	I299990993	I68	2,0266	
2	В т.ч. сталь толстолистовая				
3	от 4 мм т	I299990994	I68	0,6389	
4					
5	Всего приведенной стали				
6	к классам AI и ст.3 т	I299990998	I68	I7,5320	
7					
8	В т.ч. на изготовление сборных				
9	ж/б и бетонных конструкций т	I29999II02	I68	I7,5040	
10	В т.ч. на производство работ т	I29999II06	I68	0,0280	
11					
12	Трубы стальные для				
13	строительства конструкций	I299995999			
14	Трубы стальные для строитель-				
15	ства конструкций т	I299996000	I68	0,0042	
16	В т.ч. трубы стальные для ж/б				
17	конструкций т	I29999600I	I68	0,0042	
18	Щебень $м^3$	57III00000	II3	I08,7848	
19	Песок строительный природный $м^3$	57II400000	II3	8I,5886	
20	Заполнители пористые $м^3$	57I2000000	II3	82,7I72	
21	Песок искусственный $м^3$	57I20I000I	II3	45,9540	
22					
23	Цемент	5730000000			
24	Портландцемент 400 т	573II20000	I68	55,I3I6	
25	Портландцемент 500 т	573II30000	I68	4,6900	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 11 часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Портландцемент 600 т	5731150000	168	3,1680	
2	Портландцемент 300 т	5731510000	168	7,0150	
3	Цемент всего, приведенный				
4	к марке 400 т	5739990099	168	70,7225	
5					
6	В т.ч. на изготовление сборных				
7	ж/б и бетонный конструкций т	5739990112	168	70,7225	
8	Блоки фундаментов $м^3$	5811000000	113	33,3820	
9	Колонны $м^3$	5821000000	113	13,7800	
10	Балки стропильные и подстро-				
11	пильные $м^3$	5822000000	113	16,0000	
12	Балки обвязочные, фундаментные				
13	и сооружений $м^3$	5824000000	113	6,0000	
14	Перемычки $м^3$	5828000000	113	3,3080	
15	Панели стеновые наружные $м^3$	5831000000	113	107,4480	
16	Плиты покрытий $м^3$	5841000000	113	37,9200	
17	Детали смотровых колодцев $м^3$	5855000000	113	0,9000	
18	Конструкции и детали каналов				
19	и открытых водоводов $м^3$	5858000000	113	8,4110	
20	Детали лифтовых и вентиляцион-				
21	ных шахт $м^3$	5896000000	113	0,7400	
22					
23	Итого сборных ж/б конструк-				
24	ций $м^3$	5899990099	113	227,8890	
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-1-293.91 ЮЖВМ 2

Лист 6

Формат А4

Альбом 11 часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сборные конструкции					
2	Сортовой прокат обыкновенного					
3	качества	т				
4	Д I6 мм	т	0930030016	I68	0,02	
5	Д I8 мм	т	0930030018	I68	0,04	
6	Итого по классу А-2	т	0930030099	I68	0,07	
7	Д 6 мм	т	0930040006	I68	0,66	
8	Д 8 мм	т	0930040008	I68	I,03	
9	Д I0 мм	т	0930040010	I68	0,40	
10	Д I2 мм	т	0930040012	I68	I,07	
11	Д I4 мм	т	0930040014	I68	0,74	
12	Д I6 мм	т	0930040016	I68	0,88	
13	Д I8 мм	т	0930040018	I68	0,07	
14	Д 22 мм	т	0930040022	I68	0,02	
15	Д 25 мм	т	0930040025	I68	0,0I	
16	Итого по классу А-3	т	0930040099	I68	4,89	
17	Д I2 мм	т	0930060012	I68	0,07	
18	Д I4 мм	т	0930060014	I68	0,35	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 903-I-293.9I КЖ.ВМ 2

Котельная с 2-мя котлами КВМ-0,63К. Система теплоснабжения-закрытая. Топливо-сортированные угли.

Стадия	Лист	Листов
РП	I	5

Ведомость потребности в материалах по чертежам марки КЖ (t_0 =-40°С склад топлива закрытый)

ЦНИИЭП инженерного оборудования

Провер.	Шестакова	
Состав.	Гайдукова	
Гл.конст.	Княгиничев	
Н.контр.	Краснова	
Нач.отд.	Вэскер	

25141-12 19

Формат А4

Альбом 11 часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Д I6 мм	т	0930060016	I68	0,64	
2	Д I8 мм	т	0930060018	I68	2,39	
3	Д 20 мм	т	0930060020	I68	0,30	
4	Итого по классу А-4	т	0930060099	I68	3,74	
5	Д I2 мм	т	0930070012	I68	0,52	
6	Итого по классу АТ-5 и АТ-6	т	0930070099	I68	0,52	
7	Д 6 мм	т	0930090006	I68	0,02	
8	Д 8 мм	т	0930090008	I68	0,I7	
9	Д I0 мм	т	0930090010	I68	0,09	
10	Д I2 мм	т	0930090012	I68	0,I0	
11	Д I4 мм	т	0930090014	I68	0,02	
12	Д 22 мм	т	0930090022	I68	0,0I	
13	Итого по классу А-I	т	0930090099	I68	0,4I	
14	Итого сортового проката обык-					
15	новенного качества	т	0930980099	I68	9,63	
16	Сталь сортовая	т	0953099099	I68	0,49	
17	Прокат листовой рядовой	т	0973099090	I68	0,7I	
18	Итого стали в натуральной					
19	массе	т	097309909I	I68	I0,82	
20	В т.ч. сталь крупносортная	т	0973099092	I68	0,49	
21	В т.ч. сталь среднесортная	т	0973099093	I68	0,34	
22	В т.ч. сталь мелкосортная	т	0973099094	I68	7,4I	
23	В т.ч. катанка	т	0973099095	I68	I,88	
24	В т.ч. сталь толстолистовая					
25	(от 4 мм)	т	0973099096	I68	0,70	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 11 часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Металлоизделия промышленного				
2	назначения т				
3	Проволока В-I т	I2I3000000	I68	0,6I	
4	Проволока ВР-I т	I2I4000000	I68	I,54	
5	Итого металлоизделий промыш-				
6	ленного назначения т	I299990091	I68	2,I5	
7	Итого стали приведенной к ста-				
8	ли класса AI т	I299990092	I68	I2,04	
9	Итого стали приведенной к				
10	стали класса Ст.3 т	I299990093	I68	I,20	
11	Всего стали приведенной к				
12	классам AI и Ст.3 т	I299990094	I68	20,23	
13	Всего сортового проката обык-				
14	новенного качества, стали сор-				
15	товой конструкционной, т	I299990988	I68	I2,97	
16	листового проката, металло-				
17	изделий промышленного назна-				
18	чения в натуральной массе				
19	В т.ч. сталь крупносортная т	I299990990	I68	0,49	
20	В т.ч. сталь среднесортная т	I299990991	I68	0,34	
21	В т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	7,4I	
22	В т.ч. катанка т	I299990993	I68	I,88	
23	В т.ч. сталь толстолистовая				
24	от 4 мм т	I299990994	I68	0,70	
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-293.9I КЖ.ВМ 2

Лист 3

25141-12 21

Формат А4

Альбом 11 часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Всего приведенной стали к				
2	классам AI и Ст.3 т	I299990998	I68	20,28	
3	В т.ч. на изготовление сбор-				
4	ных ж.б. и бетонных конструк-				
5	ций т	I29999II02	I68	20,28	
6	Трубы стальные для строитель-				
7	ства конструкций т				
8	Щебень м3	57III00000	II3	II2,7I	
9	Песок строительный природ-				
10	ный м3	57II400000	II3	84,53	
11	Заполнители пористые м3	57I2000000	II3	I22,38	
12	Песок искусственный м3	57I20I0001	II3	67,99	
13	Цемент т				
14	Портландцемент 400 т	573II20000	I68	64,47	
15	Портландцемент 500 т	573II30000	I68	2,8I	
16	Портландцемент 600 т	573II50000	I68	5,23	
17	Портландцемент 300 т	573I5I0000	I68	7,27	
18	Цемент всего, приведенный к				
19	марке 400 т	5739990099	I68	80,90	
20	В т.ч. на изготовление сбор-				
21	ных ж.б. и бетонных конструк-				
22	ций т	5739990II2	I68	80,90	
23	Блоки фундаментов м3	58II000000		34,63	
24	Колонны м3	582I000000		I2,95	
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-293.9I КЖ.ВМ 2

Лист 4

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Балки стропильные и подстро-				
2	пильные м3	5822000000		I4,00	
3	Балки обвязочные, фундаментные				
4	и сооружений м3	5824000000		7,77	
5	Перемычки м3	5828000000		3,32	
6	Панели стеновые наружные м3	583I000000		I35,98	
7	Блоки стеновые м3	5835000000		I6,86	
8	Плиты покрытий м3	584I000000		42,50	
9	Детали смотровых колодцев м3	5855000000		0,90	
10	Конструкции и детали каналов				
11	и открытых водоводов м3	5858000000		8,02	
12	Детали лифтовых и вентиляцион-				
13	ных шахт м3	5896000000		0,74	
14	Итого сборных ж.б. конструк-				
15	ций м3	5899990099		276,87	
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-293.9I КЖ.ВМ 2

Лист 5

Формат А4

Альбом 11 часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Продукция лесозаготовительной				
2	и лесопильной деревообрабаты-				
3	вающей промышленности				
4					
5	Блоки дверные в сборе				
6	(комплектно), м2	536II0	055	46,74	
7					
8	Блоки оконные в сборе				
9	(комплектно), м2	536I30	055	50,9	
10					
11	Плиты древесноволокнистые				
12	твердые, м2	553622	055	9I,7	
13					
14	Пиломатериалы качественные				
15	(необрезные), м3	533I00	II3	I9,9I	
16					
17	Расход лесоматериалов в				
18	круглом лесе, м3		II3	32,09	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-293.9I АР.ВМ

Провер.	Двойнина	
Инж.	Сычева	
Гл.сп.арх.	Двойнина	
Гл.констр.	Княгиничев	
Н.контр.	Краснова	
Нач.отд.	Вэскер	

Котельная с 2 котлами КВМ-0,63К. Система теплоснабжения - закрытая. Топливо-сортированные угли

Ведомость потребности в материалах по чертежам марки АР($t_р$=-30°С склад топлива закрытый)

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	025600	I68	7,I8	
2	Битумы нефтяные строительные				
3	твердых марок т	02562I	I68	0,II	
4	Материалы лакокрасочные				
5	(белила, олифа и т.д.) кг	23I000	I66	I670	
6	Инертные материалы				
7	Щебень м3	57III0	II3	27,30	
8	Гравий м3	57II20	II3	-	
9	Песок строительный природный м3	57II40	II3	23,05	
10	Камень бутовый м3	57II50	II3	-	
11	Заполнители пористые м3	57I200	II3	I82,76	
12	Асбест т	572I00	I68	0,70	
13	Цемент	573000			
14	Портландцемент т	573II0			
15	М300 т	573I5I	I68	I7,9I	
16	М400 т	573II2	I68	9,5	
17	М500 т	573II3	I68	-	
18	М600 т	573II5	I68	-	
19	Итого цемента приведенного				
20	к М400 т		I68	25,7I	
21	Штукатурка сухая гипсовая				
22	(листы гипсовые обшивочные)м2	5742I3	055	-	
23	Известь строительная т	5744I0	I68	8,70	
24	Кирпич строительный				
25	(включая камни) тыс.шт.	574I20	798	9I,07	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-293.9I АР.ВМ

Лист 2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Плитки керамические глазуро-				
2	ванные для внутренней облицов-				
3	ки стен с фасонными деталями м2	575210	055	81,20	
4	Плитки фасадные керамические м2	575220	055	-	
5	Плитки керамические для полов				
6	(метлахские) м2	575240	055	24,99	
7	Плитки кислотоупорные керами-				
8	ческие м2	575311	055	-	
9	Материалы тепло- и звукоизоля-				
10	ционные м3	576000	113		
11	Вата минеральная м3	576110	113	-	
12	Стеклянная вата м3	576120	113	-	
13	Изделия минераловатные тепло-				
14	и звукоизоляционные м3	576200	113	-	
15	Изделия тепло- и звукоизоля-				
16	ционные из стекловолокна и				
17	стекловаты м3	576300	113	-	
18	Плиты фибритные (арболитные) м3	576861	113	-	
19	Линолеум (рулоны и плитки) м2	577100	055	36,92	
20	Материалы рулонные кровельные				
21	и гидроизоляционные (материалы				
22	мягкие кровельные и изоля-				
23	ционные) м2	577400	055	-	
24	Рубероид м2	577402	055	2113,6	
25	Изол (включая фильгоизол) м2	577403	055	-	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-293.91 АР.ВМ

Лист 3

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Фольгоизол м2	577451	055	-	
2	Толь кровельный и толь-кожа м2	577404	055	89,73	
3	Гидроизол м2	577434	055	-	
4	Листы асбестоцементные кровель-				
5	ные волнистые обыкновенного				
6	профиля "ВО" тыс.усл.плиток	578III	732	-	
7	Листы асбестоцементные усилен-				
8	ного профиля "ВУ-5"				
9	тыс.усл.плиток	578I25	732	-	
10	Стекло строительное	59I000			
11	Стекло оконное (заводской				
12	ассортимент) м2	59II20	055	7I,22	
13	Блоки стеклянные пустотелые м2	59I330	055	-	
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-293.9I АР.ВМ

Лист 4

Формат А4

Альбом 11 часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Продукция лесозаготовительной				
2	и лесопильной деревообрабаты-				
3	вающей промышленности				
4					
5	Блоки дверные в сборе				
6	(комплектно), м2	536II0	055	46,74	
7					
8	Блоки оконные в сборе				
9	(комплектно), м2	536I30	055	46,0	
10					
11	Плиты древесноволокнистые				
12	твердые, м2	553622	055	9I,7	
13					
14	Пиломатериалы качественные				
15	(необрезные), м3	533I00	II3	20,5	
16					
17	Расход лесоматериалов в				
18	круглом лесе, м3		II3	32,6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 903-I-293.9I АР.ВМ

Провер. Двойнина	Котельная с 2 котлами КВМ-0,63К. Система теплоснабжения-закрытая. Топливо-сортированные угли	Стадия	Лист	Листов
Инж. Сычева		РП	I	4
Гл.сп.арх. Двойнина				
Гл.констр. Княгиничев	Ведомость потребности в материалах по чертежам марки АР ($t_р$=-40°С склад топлива закрытый)	ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва		
Н.контр. Краснова				
Нач.отд. Вэскер				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	I68	7,I8	
2	Битумы нефтяные строительные				
3	твердых марок т	02562I	I68	0,II	
4	Материалы лакокрасочные				
5	(белила, олифа и т.д.) кг	23I000	I66	I670	
6	Инертные материалы				
7	Щебень м3	57III0	II3	27,30	
8	Гравий м3	57II20	II3	-	
9	Песок строительный природный м3	57II40	II3	23,05	
10	Камень бутовый м3	57II50	II3	-	
11	Заполнители пористые м3	57I200	II3	I82,76	
12	Асбест т	572I00	I68	0,70	
13	Цемент	573000			
14	Портландцемент т	573II0			
15	М300 т	573I5I	I68	I7,9I	
16	М400 т	573II2	I68	9,5	
17	М500 т	573II3	I68	-	
18	М600 т	573II5	I68	-	
19	Итого цемента приведенного				
20	к М400 т		I68	25,7I	
21	Штукатурка сухая гипсовая				
22	(листы гипсовые обшивочные) м2	5742I3	055	-	
23	Известь строительная т	5744I0	I68	8,70	
24	Кирпич строительный				
25	(включая камни) тыс.шт.	574I20	798	9I,07	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-293.9I АР.ВМ

Лист 2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Плитки керамические глазуро-				
2	ванные для внутренней облицовки				
3	стен с фасонными деталями м2	575210	055	81,20	
4	Плитки фасадные керамические м2	575220	055	-	
5	Плитки керамические для полов				
6	(метлахские) м2	575240	055	24,99	
7	Плитки кислотоупорные кера-				
8	мические м2	575311	055	-	
9	Материалы тепло- и звукоизо-				
10	ляционные м3	576000	113	-	
11	Вата минеральная м3	576110	113	-	
12	Стеклянная вата м3	576120	113	-	
13	Изделия минераловатные тепло-				
14	и звукоизоляционные м3	576200	113	-	
15	Изделия тепло- и звукоизоля-				
16	ционные из стекловолокна и				
17	стекловаты м3	576300	113	-	
18	Плиты фибритные (арболитные)м3	576861	113	-	
19	Линолеум (рулоны и плитки) м2	577100	055	36,92	
20	Материалы рулонные кровельные				
21	и гидроизоляционные (материа-				
22	лы мягкие кровельные и изо-				
23	ляционные) м2	577400	055	-	
24	Рубероид м2	577402	055	2113,6	
25	Изол (включая фильгоизол) м2	577403	055	-	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-293.91 АР.ВМ

Лист 3

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Фольгоизол м2	577451	055	-	
2	Толь кровельный и толь-кожа м2	577404	055	89,73	
3	Гидроизол м2	577434	055	-	
4	Листы асбестоцементные кро-				
5	вельные волнистые обыкновен-				
6	ного профиля "В0" тыс.усл.				
7	плиток	5781II	732	-	
8	Листы асбестоцементные уси-				
9	ленного профиля "ВУ-5"				
10	тыс.усл.плиток	578125	732	-	
11	Стекло строительное	591000			
12	Стекло оконное (заводской				
13	ассортимент) м2	591120	055	82,02	
14	Блоки стеклянные пустоте-				
15	лые м2	591330	055	-	
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-293.91 АР.ВМ

Лист 4

Формат А4

Альбом 11 часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь сортовая	т	0953099099	I68	0,03	
2	Итого стали в натуральной					
3	массе	т	0973099091	I68	0,03	
4	В т.ч. сталь крупносортная	т	0973099092	I68	0,04	
5	В т.ч. сталь среднесортная	т	0973099093	I68	0,04	
6	В т.ч. сталь мелкосортная	т	0973099094	I68	0,I5	
7	В т.ч. сталь толстолистовая					
8	(от 4 мм)	т	0973099096	I68	0,37	
9	В т.ч. сталь тонколистовая					
10	от I,9 до 3,9 мм	т	0973099097	I68	0,57	
11	В т.ч. сталь тонколистовая					
12	от I до I,8 мм	т	0973099098	I68	0,07	
13	Итого стали приведенной					
14	к стали класса Ст.3	т	I299990093	I68	I,24	
15	Всего стали приведенной					
16	к классам AI и Ст.3	т	I299990094	I68	I,24	
17						
18						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-I-293.91 ОВ.ВМ

Провер.	Волкова	
Исполн.	Зеленова	
Зав.гр.	Кирюшин	
ГИП	Сагаловин	
Н.конт.	Хинчина	
Нач.отд.	Платонов	

Котельная с 2 котлами КВМ-0,63К. Система теплоснабжения. Топливо - - сортированные угли

Ведомость потребности в материалах по чертежам марки ОВ ($t_р$ = -30°С склад топлива - закрытый)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

Альбом VI часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь сортовая конструкционная				
2	т				
3	Прокат из стали С 44/29 т	I299990972	I68	0,07	
4	Прокат из стали Ст.3 т	I299990973	I68	I,34	
5	Итого стали сортовой конструк-				
6	ционной в натуральной массе т	I299990977	I68	I,4I	
7	Сталь крупносортная т	I299990979	I68	0,07	
8	Сталь среднесортная т	I299990980	I68	0,I0	
9	Сталь мелкосортная т	I299990981	I68	0,23	
10	Сталь толстолистовая от				
11	4 мм т	I299990983	I68	0,05	
12	Сталь тонколистовая от I,9 до				
13	3,9 м т	I299990984	I68	0,38	
14	Сталь тонколистовая от I до				
15	I,8 мм т	I299990985	I68	0,0I	
16	Сталь кровельная т	I299990986	I68	0,5I	
17	Итого стали сортовой конструк-				
18	ционной приведенной к стали				
19	класса С 38/23 т	I299990987	I68	I,42	
20	Всего сортового проката обыкно-				
21	венного качества, стали сорто-				
22	вой конструкционной, листового				
23	проката, металлоизделий промыш-				
24	ленного назначения в натураль-				
25	ной массе т	I299990988	I68	2,58	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом II часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь крупносортная т	I299990990	I68	0,I0	
2	Сталь среднесортная т	I299990991	I68	0,I4	
3	Сталь мелкосортная т	I299990992	I68	0,38	
4	Сталь толстолистовая от 4 мм т	I299990994	I68	0,43	
5	Сталь тонколистовая от I,9				
6	до 3,9 мм т	I299990995	I68	0,95	
7	Сталь тонколистовая от I до				
8	I,8 мм т	I299990996	I68	0,07	
9	Сталь кровельная т	I299990997	I68	0,5I	
10	Всего приведенной стали к клас-				
11	сам AI и Ст.3				
12	На изготовление сборных ж/б				
13	и бетонных конструкций т	I29999II02	I68	I,24	
14	На строительные стальные				
15	конструкции т	I29999II03	I68	0,II	
16	На вентиляционные и санитарно-				
17	технические устройства т	I29999II05	I68	I,3I	
18	Трубы стальные т				
19	Трубы нефтепроводные бесшовные				
20	м	I3I7000000	6	0,42	
21	Трубы нефтепроводные бесшов-				
22	ные т	I3I700000I	I68	0,0I	
23	Трубы катаные (общего назна-				
24	чения) м	I3I9000000	6	0,3I	
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-293.9I ОВ.ВМ

Лист 3

Формат А4

Альбом VI часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы тонкостенные электросвар-				
2	ные углеродистые (диаметром				
3	до 114 мм) м	1373000000	6	52,00	
4	Трубы тонкостенные электросвар-				
5	ные углеродистые (диаметром				
6	до 114мм) т	137300000I	168	0,28	
7	Трубы нефтепроводные электро-				
8	сварные (дим.от 114 до 480мм)м	1383000000	6	40,40	
9	Трубы нефтепроводные электро-				
10	сварные (диам.от 114 до 480мм)				
11	т	138300000I	168	0,40	
12	Трубы сварные водогазопровод-				
13	ные м	1385000000	6	370,26	
14	Стеклопластик листовой м2	2296200000	55	27,48	
15	Краски густотертые и готовые				
16	к применению кг	23I7000000	I66	6,63	
17	Олифы кг	23I800275I	I66	22,84	
18	Белила кг	232I200000	I66	44,2I	
19	Радиаторы отопительные экм	4935I00000		55,49	
20	Вата минеральная м3	576II00000	II3	0,64	
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-293.9I ОВ.ВМ

Лист 4

Формат А4

Альбом 11 часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь сортовая	т	0953099099	I68	0,03	
2	Итого стали в натуральной					
3	массе	т	0973099091	I68	0,03	
4	В т.ч. сталь крупносортная	т	0973099092	I68	0,04	
5	В т.ч. сталь среднесортная	т	0973099093	I68	0,05	
6	В т.ч. сталь мелкосортная	т	0973099094	I68	0,I5	
7	В т.ч. сталь толстолистовая					
8	(от 4 мм)	т	0973099096	I68	0,37	
9	В т.ч. сталь тонколистовая					
10	от I,9 до 3,9 мм	т	0973099097	I68	0,57	
11	В т.ч. сталь тонколистовая					
12	от I до I,8 мм	т	0973099098	I68	0,07	
13	Итого стали приведенной					
14	к стали класса Ст.3	т	I299990093	I68	I,24	
15	Всего стали приведенной					
16	к классам AI и Ст.3	т	I299990094	I68	I,24	
17						
18						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Т.П. 903-I-293.91 ОВ.ВМ

Провер.	Волкова	
Исполн.	Зеленова	
Зав.гр.	Кирюшин	
ГИП	Сагалович	
Н.конт.	Хинчина	
Нач.отд.	Платонов	

Котельная с 2 котлами КВМ-0,63К. Система теплоснабжения. Топливо - - сортированные угли

Ведомость потребности в материалах по чертежам марки ОВ ($t_р$ = -40°С склад топлива - закрытый)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

Альбом 11 часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь сортовая					
2	конструкционная	т				
3	Прокат из стали С 44/29	т	I299990972	I68	0,07	
4	Прокат из стали Ст.3	т	I299990973	I68	I,34	
5	Итого стали сортовой конструк-					
6	ционной в натуральной массе	т	I299990977	I68	I,4I	
7	В т.ч. сталь крупносортная	т	I299990979	I68	0,07	
8	В т.ч. сталь среднесортная	т	I299990980	I68	0,I0	
9	В т.ч. сталь мелкосортная	т	I299990981	I68	0,23	
10	В т.ч. сталь толстолистовая					
11	от 4 мм	т	I299990983	I68	0,05	
12	В т.ч. сталь тонколистовая					
13	от I,9 до 3,9 мм	т	I299990984	I68	0,38	
14	В т.ч. сталь тонколистовая					
15	от I до I,8 мм	т	I299990985	I68	0,0I	
16	В т.ч. сталь кровельная	т	I299990986	I68	0,5I	
17	Итого стали сортовой конструк-					
18	ционной приведенной к стали					
19	класса С 38/23	т	I299990987	I68	I,42	
20	Всего сортового проката обыкно-					
21	венного качества, стали сорто-					
22	вой конструкционной, листового					
23	проката, металлоизделий промыш-					
24	ленного назначения в натураль-					
25	ной массе	т	I299990988	I68	2,58	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ОВ.ВМ Т.П.903-I-293.91

Лист 2

25141-12 37

Формат А4

Альбом II часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	В т.ч. сталь крупносортная	т	I299990990	I68	0,I0	
2	В т.ч. сталь среднесортная	т	I2999909 9I	I68	0,I5	
3	В т.ч. сталь мелкосортная	т	I299990992	I68	0,38	
4	В т.ч. сталь толстолистовая					
5	от 4 мм	т	I299990994	I68	0,43	
6	В т.ч. сталь тонколистовая					
7	от I,9 до 3,9 мм	т	I299990995	I68	0,95	
8	В т.ч. сталь тонколистовая					
9	от I до I,8 мм	т	I299990996	I68	0,07	
10	В т.ч. сталь кровельная	т	I299990997	I68	0,5I	
11	Всего приведенной стали					
12	к классам AI и Ст.3	т	I299990998	I68	2,67	
13	В т.ч. на изготовление сборных					
14	ж/б и бетонных конструкций	т	I29999II02	I68	I,24	
15	В т.ч. на строительные стальные					
16	конструкции	т	I29999II03	I68	0,II	
17	В т.ч. на вентиляционные и					
18	санитарно-технические					
19	устройства	т	I29999II05	I68	I,3I	
20	Трубы стальные	т				
21	Трубы нефтепроводные					
22	бесшовные	м	I3I7000000	006	0,42	
23	Трубы нефтепроводные					
24	бесшовные	т	I3I700000I	I68	0,0I	
25						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Лист 3

ОВ.ВМ Т.П.903-I-293.91

25141-12 38

Формат А4

Альбом 11 часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы катаные (общего					
2	назначения)	м	I3I9000000	006	0,3I	
3	Трубы тонкостенные электро-					
4	сварные углеродистые					
5	(диаметром до II4 мм)	м	I373000000	006	52,00	
6	Трубы тонкостенные электро-					
7	сварные углеродистые					
8	(диаметром до II4 мм)	т	I37300000I	I68	0,32	
9	Трубы нефтепроводные электро-					
10	сварные (диам. от II4					
11	до 480 мм)	м	I383000000	006	40,40	
12	Трубы нефтепроводные электро-					
13	сварные (диам. от II4					
14	до 480 мм)	т	I38300000I	I68	0,40	
15	Трубы сварные водогазопро-					
16	водные	м	I385000000	006	370,26	
17	Стеклопластик листовой	$м^2$	2296200000	055	27,II	
18	Краски густотертые и готовые					
19	к применению	кг	23I7000000	I66	6,99	
20	Олифы	кг	23I800275I	I66	24,08	
21	Белила	кг	232I200000	I66	46,6I	
22	Радиаторы отопительные	экм	4935I00000		66,65	
23	Вата минеральная	$м^3$	576II00000	II3	0,63	
24						
25						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ОВ.ВМ Т.П.903-I-293.91

Лист 4

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Прокат из стали углеродистой				
2	общего назначения с пределом				
3	текучести 0,02 МПа (23кг/мм2) т				
4	Итого стали сортовой конструк-				
5	ционной в натуральной массе, т		I68	0,07	
6	В том числе по укрупненному				
7	сортаменту				
8	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,0054	
9	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,0072	
10	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,0054	
11	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,049	
12	Сталь тонколистовая, т	097300	I68	0,003	
13	Итого стали сортовой				
14	конструкционной приведенной				
15	к стали кл. С 38/23, т		I68	0,07	
16	Трубы стальные, всего м		006	203,0	
17	т		I68	0,464	
18					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 903-I-293.9I ВК.ВМ

Провер.	Огородов	
Инж.	Оленцова	
Зав. гр.	Огородов	
ГИП	Агафонов	
Н.контр.	Малинина	
Нач. отд.	Платонов	

Котельная с 2 котлами КВМ-0,63К. Система-закрытая Топливо-сортированные угли

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Ведомость потребности в материалах (t=-30°С, -40°С склад топлива – закрытый)

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы стальные водогазопровод-					
2	ные оцинкованные	м	I38500	006	I83,0	
3		т	I38500	I68	0,43	
4	Трубы стальные водогазопровод-					
5	ные черные	м	I38500	006	20,0	
6		т	I38500	I68	0,034	
7	Трубы чугунные, всего:	м	I46I00	006	39,0	
8		т	I46I00	I68	0,495	
9	Трубы чугунные напорные					
10	водопроводные	м	I46I0I	006	5,0	
11		т	I46I0I	I68	0,075	
12	Трубы чугунные канализационные					
13	и фасонные части к ним	м	492500	006	34,0	
14		т	492500	I68	0,42	
15	Трубы полиэтиленовые напорные					
16	ПНД, тип "СЛ"	м	224811	006	35,0	
17		т	224811	I68	0,034	
18	Краска масляная	кг	23I000		7,9	
19		$м^2$	23I000		27,0	
20	Умывальники	шт	494400	3	3	
21	Унитазы	шт	496500	I	I	
22						
23						
24						
25						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № дл.

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru

ТП 903-I-293.9I ВК.ВМ

Лист 2

Формат А4

Копия