ОТРАСЛЕВОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

407-5-02.22.87

МАСЛОХОЗЯЙСТВО ДЛЯ ГРЭС С БЛОКАМИ МОЩНОСТЬЮ 800 МВт

АЛЬБОМ 11

ВМ Ведомость потребности в материалах

gost.e-ecolog.ru

ОТРАСЛЕВОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

407-5-02.22.87

МАСЛОХОЗЯЙСТВО ДЛЯ ГРЭС С БЛОКАМИ МОЩНОСТЬЮ 800 МВт

АЛЬБОМ 11

ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

АЛЬБОМ 1	ПЗ	Пояснительная записка
	ГП	Генплан
АЛЬБОМ 2	ТХ	Технологическая часть. Части 1, 2, 3
АЛЬБОМ 3	ТИ	Теплоизоляция
	АЗО	Антикоррозионная защита оборудования и трубопроводов
АЛЬБОМ 4	ЭТ	Электротехническая часть
	ЭО	Электроосвещение
	СС	Связь и сигнализация
АЛЬБОМ 5	АП	Автоматизация технологических процессов
АЛЬБОМ 6	РЗ	Задания заводам
	ЖК	Кабельный журнал
АЛЬБОМ 7	АР	Архитектурные решения
	КЖ	Конструкции железобетонные и бетонные
	КМ	Конструкции металлические
АЛЬБОМ 8	КЖИ	Изделия сборные железобетонные, закладные, соединительные
АЛЬБОМ 9	ОВ	Отопление и вентиляция
	ВК	Водопровод и канализация
АЛЬБОМ 10	СО	Спецификации оборудования
АЛЬБОМ 11	ВМ	Ведомость потребности в материалах
АЛЬБОМ 12	СМ	Сметы

РАЗРАБОТАНО:

ВГНИПИИ «Теплоэлектропроект»

Московское отделение

Главный инженер института — **В. Н. Охотин**

Главный инженер отделения — **Н. А. Тимофеев**

Главный инженер проекта — **А. И. Фельдман**

УТВЕРЖДЕНО:

Протоколом Главного управления капитального строительства Министерства энергетики и электрификации СССР

от 12.02.87 г.

Альбом II

Содержание альбома

Обозначение	Наименование	Стр. альбома
I	2	3
ТХ.ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ	3-I3
ТИ.ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ТИ	I4-I6
АЗО.ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АЗО	I7
ЭТ.ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭТ.	I8-I9
СС.ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки СС	20-2I
АР.ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	22-24
КЖ.ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ	25-50
ОВ.ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	5I-52
ВК.ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	53

инв 32-ЦИТП 5.01.88

Альбом II

Отраслевое типовое проектное решение

Номер строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Количество		
			Материал	ед. изм.	Тип.	инд.	Всего
I	Трубы						
2	325x8	м.	ОКПЗI.I3II	006	I0		I0
3	273x8	м.	-"-	-"-	8		8
4	I59x5	м.	-"-	-"-	220		220
5	I33x4	м.	-"-	-"-	I30		I30
6	I08x4	м.	-"-	-"-	I450		I450
7	89x3,5	м.	-"-	-"-	2420		2420
8	76x3	м.	-"-	-"-	I65		I65
9	57x3	м	-"-	-"-	I350		I350
I0	45x2,5	м	-"-	-"-	50		50
II	38x2	м	-"-	-"-	60		60
I2	32x2	м	-"-	-"-	I550		I550
I3	25x2	м	-"-	-"-	500		500
I4	I8x2	м	-"-	-"-	50		50
I5	8	м	I38500	-"-	I0		I0
I6	Фасонные детали						
I7	Отвод II 90° I59x6	шт	ОКПЗI.I3II	796	45		45
I8	I39x4	шт	-"-	-"-	25		25
I9	I08x4	шт	-"-	-"-	3I0		3I0
20	89x3,5	шт	-"-	-"-	530		530
2I	76x3	шт	-"-	-"-	60		60
22	57x3	шт	-"-	-"-	300		300

Маслохозяйство для ГРЭС с блоками мощностью 800 МВт

407-5-02.22.87 - ТХ, ВМ

ГИП	Рельцман		01.87
Н/к	Немальцева		01.87
Нач.ТМО	Фадеев		
Нач.П/о	Каплановский		
Р.гр.	Соколова		01.87
Исп.	Рогожина		01.87

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта ТХ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	8

ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Инв.№ подл. | Подпись дата | Взам.инв.№

Альбом II

Отраслевое типовое проектное решение

Номер строки	Наименование материала и единица измерения			Код		Количество		
				Материал	Ед. изм.	тип.	инд.	всего
23	Отвод II 45°	I59x6	шт.	ОКПЗI.I3II	796	5		5
24		I39x4	шт.	-"-	-"-	2		2
25		I08x4	шт.	-"-	-"-	30		30
26		89x3,5	шт.	-"-	-"-	30		30

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

Маслохозяйство для ГРЭС с блоками мощностью 800 МВт

407-5-02.22.87 - ТХ. ВМ

Лист I

Альбом II

Отраслевое типовое проектное решение

Номер позиции	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Отвод П 45° 57х3	шт.	ОКП 3I.I3II	796	20		20
2	Отвод П 30° I33х4	шт.	-"-	-"-	5		5
3	I08х4	шт.	-"-	-"-	I0		I0
4	Переход КП I59х5-I33х4	шт	ОКП 3I.I3II	796	I0		I0
5	I59х5-I08х4	шт	"-"-	-"-	30		30
6	I33х5-I08х4	шт.	-"-	-"-	5		5
7	I08х4-89х3,5	шт.	-"-	-"-	25		25
8	I08х4-76х3	шт	-"-	-"-	5		5
9	89х3,5-76х3	шт.	-"-	-"-	5		5
I0	89х3,5-57х3	шт	-"-	-"-	30		30
II	76х3,5-57х3	шт	-"-	-"-	5		5
I2	76х3,5-45х2,5	шт.	-"-	-"-	5		5
I3	57х4-45х2,5	шт	-"-	-"-	35		35
I4	57х4-38х2	шт	-"-	-"-	I0		I0
I5	45х2,5-32х2	шт	-"-	-"-	35		35
I6	32х25-4,0	шт.	-"-	-"-	5		5
I7	25х20-4,0	шт.	-"-	-"-	5		5
I8	Тройник равнопроходной						
	I59х7-2,5	шт.	-"-	-"-	I0		I0
I9	I08х6-2,5	шт.	-"-	-"-	40		40
20	89х4,5-2,5	шт.	-"-	-"-	80		80
2I							
22	Штуцер I08х4-I50	шт	ОКПЗI.I3II	796	I6		I6
23	89х3,5-I0	шт	-"-	-"-	5		5
24	57х3-80	шт	-"-	-"-	25		25
25	57х3-50	шт	-"-	-"-	50		50
26	32х2-80	шт.	-"-	"-"	40		40
27	32х2-65	шт	-"-	-"-	60		60

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подпись и дата

Маслохозяйство для ГРЭС с блоками мощностью 800 МВт

407-5-02.22.87- ТХ. ВМ

Лист 2

Альбом II

Отраслевое типовое проектное решение

Позиция	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
28	Штуцер 32х2-50 шт.	ОКПЗ1.1311	796	10		10

Маслохозяйство для ГРЭС с блоками мощностью 800 МВт

407-5-02.22.87- ТХ. ВМ

Лист 2.1

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

Альбом II

Отраслевое типовое проектное решение

№ позиции	Наименование материала и единица измерения		Код		Количество		
			Материал	ед. изм.	тип.	инд.	всего
I	Штуцер 32х2-25	шт.	ОПК3II3II	796	50		50
2	25х2-I00	шт.	-"-	-"-	30		30
3	25х2-80	шт.	-"-	-"-	30		30
4	25х2-50	шт.	-"-	-"-	20		20
5							
6	Заглушка I50-25	шт.	ОКП3II3II	796	8		8
7	65-I,6	шт.	-"-	-"-	5		5
8							
9	Арматура						
IO	Задвижка ручная ДуI50 РуI6		37.4I2I.				
II			I033.03	796	IO		IO
I2	ДуI00 РуI6	шт.	37.4I2I.				
I3			I032.04	-"-	80		80
I4	Ду80 РуI6	шт.	37.4I2I.				
I5			I03I.05	-"-	I20		I20
I6	Ду50 РуI6	шт.	37 4I2I				
I7			I030 06	-"-	I90		I90
I8	Вентиль ручной Ду40 Ру64	шт.	37 42I3				
I9			I042 02	-"-	5		5
20	Ду25 Ру 64	шт.	37 42I2				
2I			I042 07	-"-	I50		I50
22	Ду20 Ру64	шт.	37 42I2				
23			I04I 08	-"-	80		80
24	ДуI5 Ру64	шт.	37 42I2				
25			I063 07	-"-	IO		IO
26	Кран Ду20 РуIO	шт.	37 I222				
27			5020 04	-"-	70		70
28	Запорное устройство указа-						

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

Альбом II

Отраслевое типовое проектное решение

Номера строк	Наименование материала и единица измерения	Код материал	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
I	теля уровня Ду20 Ру16 шт.	37 1261				
2		2005	796	30		30
3						
4	Водоуказательнсе стекло шт.					
5	ø 20 =1875 шт.		796	2		2
6	ø 20 =1500 шт.		-"-	16		16
7						
8	Фланцы					
9	Фланец 1-250-10 шт.	37 9941	796	10		10
10	1-150-10 шт.	-"-	-"-	15		15

Маслохозяйство для ГРЭС с блоками мощностью 800 МВт

407-5-02.22.87.- ТХ.ВМ

Лист 3.1

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

Альбом II

Отраслевое типовое проектное решение

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Фланец I-I00-I0 шт.	ОКП37 9941	796	30		30
2	I-80-I0 шт.	-"-	-"-	20		20
3	I-50-I0 шт.	-"-	-"-	4		4
4	I-25-I0 шт.	-"-	-"-	4		4
5	I-20-I0 шт.	-"-	-"-	4		4
6	I-I50-6 шт.	-"-	-"-	20		20
7	I-I00-6 шт.	-"-	-"-	I0		I0
8	I-80-6 шт.	-"-	-"-	90		90
9	I-50-6 шт.	-"-	-"-	70		70
I0	I-40-6 шт.	-"-	-"-	20		20
II	I-32-6 шт.	-"-	-"-	2		2
I2	I-25-6 шт.	-"-	-"-	I20		I20
I3	I-20-6 шт.	-"-	-"-	40		40
I4	I-I00-2,5 шт.	-"-	-"-	3		3
I5	Фланец квадратный I-32-I0 шт.	-"-	-"-	I0		I0
I6	I-20-I0 шт.	-"-	-"-	3		3
I7	I-80-6 шт.	-"-	-"-	I0		I0
I8	I-50-6 шт.	-"-	-"-	5		5
I9	I-40-6 шт.	-"-	-"-	5		5
20	I-80-25 шт.	-"-	-"-	3		3
2I	I-50-2,5 шт	-"-	-"-	3		3
22						
23	Крепеж					
24	Болт M20x90 шт.	I2 8200	796	I20		I20
25	MI6xII0 шт.	-"-	-"-	I20		I20
26	MI6x80 шт.	-"-	-"-	30		30
27	MI6x70 шт.	-"-	-"-	70		70
28	MI6x60 шт.	-"-	-"-	570		570

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подпись и дата

Маслохозяйство для ГРЭС с блоками мощностью 800 МВт

407-5-02.22.87-. ТХ. ВМ

Лист 4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Количество		
			Материал	ед. изм.	тип.	инд.	всего
I	М I2xI00	шт.	I2 8 200	796	90		90
2	М I2x70	шт.	-"-	-"-	20		20
3	М I2x60	шт.	-"-	-"-	460		460
4	М I2x40	шт.	-"-	-"-	560		560
5	М I0x65	шт.	-"-	-"-	20		20
6	М I0x50	шт.	-"-	-"-	280		280
7	М I0x40	шт.	-"-	-"-	20		20
8	М 8x40	шт.	-"-	-"-	50		50
9	Шпилька М I2x50	шт.	I2 8400	-"-	I60		I60
I0	Винт М 5x2,5	шт.	I2 8400	-"-	20		20
II							
I2	Шплинт 3,2x20	шт.	I2 _ 700	796	30		30
I3	2xI6	шт.	-"-	-"-	I0		I0
I4							
I5	Заклепки 5x20	шт.	I2 8 500	-"-	I0		I0
I6	I0x60	шт.	-"-	-"-	I0		I0
I7	I0x36	шт.	-"-	-"-	I0		I0
I8							
I9	Гайка М 20	шт.	I2 8 300	796	I20		I20
20	М I6	шт.	-"-	-"-	790		790
2I	М I2	шт.	-"-	-"-	II30		II30
22	М I0	шт.	-"-	-"-	320		320
23	М 8	шт.	-"-	-"-	50		50
24	Шайба 20	шт.	I2 8600	796	II0		II0
25	I6	шт.	-"-	-"-	300		300
26	I2	шт.	-"-	-"-	I00		I00
27	I0	шт	-"-	-"-	30		30
28							

Маслохозяйство для ГРЭС с блоками мощностью 800 МВт

407-5-02.22.87 ТХ. ВМ

Лист 5

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

Альбом II

Отраслевое типовое проектное решение

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Прокладочный						
2	материал						
3	Картон электроизоляционный	=1м^2		055		I0	I0
4							
5	Нормализованные узлы						
6	опор						
7	Опора 89У	шт.	ОКП 3I I3I2	796	250		250
8	I08у	шт.	-"-	-"-	I50		I50
9	I33У	шт.	-"-	-"-	20		20
I0	I59У	шт.	-"-	-"-	30		30
II	57У	шт.	-"-	-"-	II0		II0
I2	89У	шт.	-"-	-"-	350		350
I3	I08У	шт.	-"-	-"-	I50		I50
I4	I08У	шт.	-"-	-"-	30		30
I5	Блок подвески I08У	шт.	ОКП3I I3I2	-"-	3		3
I6	Блок хомутовый I08У	шт.	-"-	-"-	4		4
I7	Блок подвески I08У	шт.	-"-	-"-	5		5
I8	Блок подвески I33У	шт.	-"-	-"-	2		2
I9	Жесткие подвески 57	шт.	-"-	-"-	80		80
20	Жесткие подвески 76	=400 шт		-"-	30		30
2I	Жесткие подвески 76	=800 шт.		-"-	30		30
22	Жесткие подвески I59	шт.		-"-	60		60
23	Ушко	шт.	ОКП 3I.I3I2	-"-	20		20
24	Ушко	шт.	-"-	-"-	80		80
25	Ушко	шт.	-"-	-"-	450		450
26	Проушина	шт.		-"-	20		20
27	Полухомут	шт.		-"-	80		80
28	Полухомут	шт.		-"-	450		450

Маслохозяйство для ГРЭС с блоками мощностью 800 МВт

407-5-02.22,87-- ТХ. ВМ

Лист 6

Альбом II

Отраслевое типовое проектное решение

Номер строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Количество		
			Материал	ед. изм.	тип.	инд.	всего
I	Серьги	шт.		796	530		530
2	Плавник	шт.		–	40		40
3	Плавник	шт.		–	230		230
4							
5	Металл						
6	Швеллер № I6	м	092500	006	I60		I60
7	№ I2	м	–"–	–"–	40		40
8	№ I0	м	–"–	–"–	I00		I00
9	№ 8	м	–"–	–"–	30		30
I0	Уголок № I0	м	093000	006	20		20
II	№ 5	м	–"–	–"–	500		500
I2	№ 3,6	м	–"–	–"–	25		25
I3	№ 6,3/4,0	м	–"–	–"–	I0		I0
I4	Лист б=40	$м^2$	0,97I00	055	0,2		0,2
I5	б=28	$м^2$	–"–	–"–	0,2		0,2
I6	б=20	$м^2$	–"–	–"–	I,5		I,5
I7	б=I8	$м^2$	–"–	–"–	I,5		I,5
I8	б=I6	$м^2$	–"–	–"–	I,0		I,0
I9	б=I4	$м^2$	–"–	–"–	0,5		0,5
20	б=I0	$м^2$	–"–	–"–	62		62
2I	б=8	$м^2$	–"–	–"–	20		20
22	б=7	$м^2$	–"–	–"–	2		2
23	б=6	$м^2$	–"–	–"–	I05		I05
24	б=5	$м^2$	–"–	–"–	3		3
25	б=4	$м^2$	–"–	–"–	I		I
26	б=3	$м^2$	–"–	–"–	I		I
27	б=2	$м^2$	–"–	–"–	7		7
28	Лист ПВ 506х600хI.700	$м^2$	–"–	055	2,5		2,5

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

Маслохозяйство для ГРЭС с блоками мощностью 800 МВт

Альбом II

Отраслевое типовое проектное решение

Номер стержня	Наименование материала и единица измерения		Код		Количество		
			Материал	ед. изм.	тип.	инд.	всего
I	Полоса 70х6	м	095000	006	I0		I0
2	50х6	м	-"-	-"-	I0		I0
3	25х3	м	-"-	-"-	I5		I5
4	20х3	м	-"-	-"-	35		35
5	Круг Ø 30	м	093000	006	2		2
6	Ø 24	м	-"-	-"-	2		2
7	Ø I6	м	-"-	-"-	2		2
8	Ø I2	м	-"-	-"-	580		580
9	Ø I0	м	-"-	-"-	50		50
I0	Квадрат 25х25	м	-"-	-"-	2		2
II	Проволока 7-2	м	09400	-"-	370		370
I2							
I3	Прочие изделия						
I4	Рукав В-2-25-I0	м	2552II	006	20		20
I5	Рукав I50 гр.I тип Б	м	255722	-"-	20		20
I6	Р I00 гр.П тип Б	м	-"-	-"-	I0		I0
I7	Металлорукав РI-Ц-Х-4	м	-"-	-"-	I0		I0
I8	Подшипник ПС-I-30	шт.		796	6		6
I9	Наконечник Ø I00	шт.		-"-	4		4
20	Брус 45х45 =450	шт.		-"-	3		3
2I	Рейка измерительная =3550 шт.			-"-	2		2
22	=2800 шт.			-"-	I0		I0
23	Шнур резиновый I8	м		006	I0		I0
24	Сетка полутомпаковая	кг		I66	0,5		0,5
25							
26	Электроды						
27	Электроды	кг	I27200	I66	508		508

Инв. № подл. 32-4 ИТП | Подпись дата 5.11.88 | Взам. инв. №

Маслохозяйство для ГРЭС с блоками мощностью 800 МВт

407-5-02.22.87- ТХ. ВМ

Лист 8

Альбом II

Отраслевое типовое проектное решение

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Плиты минераловатные полу-					
2	жесткие на синтетическом					
3	связующем марки 125 типа-					
4	размэра 1000х500х60м³	576200	113	70		70
5						
6	Плиты минераловатные мягкие					
7	на синтетическом связующем					
8	марки 75 типо-					
9	размера 1000х500х60м³	576200	113	107		107
10						
11	Шнур минераловатный в					
12	оплетке из ровинга диамет-					
13	ром 60 мм марки 250 м³	576200	113	3,1		3,1
14						
15	Матрацы минераловатные					
16	прошивные марки 125 в					
17	оболочке из стеклоткани					
18	марки Т-13					
19	Типоразмера 1000х500х50 м³		113		1,7	1,7
20	типоразмера 1000х500х60 м³		113		5,6	5,6
21						
22	Материалы для изготовления					

Маслохозяйство для ГРЭС с блоками мощностью 800 МВт

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

ГИП	Фельдман		11.87
Нач.ТМО	Фадеев		
Нач.ПО	Капланович		
Н/к	Немальцева		
Р.гр	Соколова		
Исп.	Цухова		

407-5-02.22.87– ТИ. ВМ

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта

ТИ

Стадия	Лист	Листов
	1	3

ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Альбом II

Отраслевое типовое проектное решение

№ строк	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Матрацев:					
2						
3	а) вата минеральная марки 100 $м^3$	576200	113	11		11
4						
5	б) ткань стеклянная марки Т-13					
6	шириной 1 м $м^2$		055	360		360
7						
8	в) нить стеклянная кг		166	3,4		3,4
9						
10	Сталь тонколистовая оцин-					
11	кованная толщиной 0,7мм кг	111100	166	11140		11140
12						
13	Сталь тонколистовая оцинко-					
14	ванная толщиной 0,8мм кг	111100	166	9600		9600
15						
16	Сетка проволочная крученая					
17	с шестиугольными ячейками					
18	КШО № 20-0,5 $м^2$		055	3410		3410
19						
20	Ткань стеклянная шириной					
21	1м $м^2$		055	511		511
22						
23	Лента стальная упаковоч-					
24	ная 0,7х20 кг	12 3001	166	70		70
25						
26	Лента стальная горячекат-					
27	ная 2х30 кг	093500	166	155		155
28	3х30 кг	093500	166	535		535

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

Маслохозяйство для ГРЭС с блоками мощностью 800 МВт

407-5-02.22.87 – ТИ. ВМ

Лист 2

Альбом II

Отраслевое типовое проектное решение

Номер строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Количество		
			Материал	ед. изм.	тип.	цнд.	всего
I	Проволока стальная низко-						
2	углеродистая оцинкованная						
3	общего назначения						
4	диаметром 0,8 мм	кг	I2 II00	I66	55		55
5	диаметром 2 мм	кг	I2 II00	I66	250		250
6	диаметром 5 мм	кг	I2 II00	I66	260		260
7							
8	Уголок 36х36х4	кг	093000	I66	670		670
9							
I0	Винт самонарезающий						
II	4хI2.0I.0I	кг		I66	36		36
I2							
I3	Болт М I2х50	кг	I2 8200	I66	I4		I4
I4							
I5	Гайка М I2	кг	I2 8300	I66	8		8
I6							
I7	Лак битумный БТ-577	кг	23III30600	I66	5,9		5,9
I8							
I9	Пудра алюминиевая ПАП-2	кг	I7 9I2I2000	I66	0,I		0,I
20							
2I	Заклепка 4х8,0I	кг	I2 8500	I66	0,5		0,5
22							
23	Болт самонарезающий						
24	М6х20	кг		I66	I6		I6
25							
26	Электроды стальные Э-46						
27	марки АНО-4 Ø 3мм	кг	I2 7200	I66	20		20

Маслохозяйство для ГРЭС с блоками мощностью 800 МВт

Инв.№ подл. 32-ЦИТ | Подпись, дата | Взам. инв.№

407-5-02.22.87 - ТИ. ВМ

Лист 3

Альбом II

Отраслевое типовое проектное решение

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Дробь чугунная и стальная					
2	техническая марки Д4К					
3	или ДСК № 05-08 по					
4	ГОСТ 11964-81Е, кг		116			3957I,0
5	Бензин-растворитель для					
6	лакокрасочной промышленности					
7	(уайт-спирт) по					
8	ГОСТ 3134-78, кг		116			2013.0
9	Грунтовка фосфатирующая					
10	ВЛ-023 по ГОСТ 12707-77, кг		116			421.0
11	Разбавитель Р-6 по					
12	ТУ6-10-1328-78, кг		116			125.0
13	Композиция органосиликатная					
14	марки ОС-12-03, по ТУ 84-725-78Е, кг		кг			2868.0
15	Отвердитель для композиции					
16	(тетрабутоксититан техничес-					
17	кий) кг		116			19.0
18	Эмаль ВЛ-515 краснокоричне-					
19	вая по ТУ6-10-1052-75, кг		116			3219.0
20	Растворитель Р-60 по ТУ6-10-1250-77		116			644.0
21	Толуол каменноугольный					
22	марки А по ГОСТ 9880-76, кг		116			237.0

Маслохозяйство для ГРЭС с блоками мощностью 800 МВт

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

407-5-02.22.87- АЗО. ВМ

ГИП	Гельцман	
Н.К.	Кочнева	
Гл.спец.	Орлова	
Исп.	Гарарыкина	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АЗО

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Номер строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
I	Короб кабельный						
	ККБ-П-0,65/0,6-2		344961.2000	796	I5		I5
2	Короб кабельный						
	ККБ-П-0,65/0,6-I	шт.	344961.2000	796	2		2
3	Короб кабельный						
	ККБ-3П0-0,2/0,5-2	шт.	344961.2000	796	47		47
4	Короб кабельный						
	ККБ-УВ-0.65/0,6	шт.	344961.2000	796	4		4
5	Короб кабельный						
	ККБ-УН-0,65/0,6	шт.	344961.2000	796	4		4
6	Короб кабельный						
	ККБ-3УГП-0,2/0,5	шт.	344961.2000	796	2		2
7	Короб кабельный						
	ККБ-3УВП-0,2/0,5	шт.	344961.2000	796	2		2
8	Короб кабельный						
	КП-0,I/0,2-2	шт.	34496I	796	9		9
9	Короб кабельный						
	КП-0,I/0,I-2	шт.	34496I	796	I02		I02
I0	Короб кабельный						
	КУГ-0,I/0,2	шт.	34496I	796	2		2
II	Короб кабельный						
	КУГ-0,I/0,I	шт.	34496I	796	4		4

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

Маслохозяйство для ГРЭС с блоками мощностью 800 МВт

407-5-02.22.87-ЭТ.ВМ

ГИП	Фельдман	
Нач.отд.	Сибаков	
Нач.сек.	Кантор	
Ведущ.	Климаков	
Стажер	Яковлева	

Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭТ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Позиция	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
I2	Короб кабельный КУН-0,I/0,I	шт.	344961	796	4		4
I3	Короб кабельный КУВ-0,I/0,I	шт.	344961	796	4		4
I4	Короб кабельный КТ-0,I/0,I	шт.	344961	796	I		I
I5	Стойка С-I200	шт.	344960	796	32		32
I6	Стойка С-400	шт.	344960	796	5		5
I7	Консоль К-450	шт.	344960	796	9I		9I
I8	Консоль К-360	шт.	344960	796	36		36
I9	Консоль К-250	шт.	344960	796	I0		I0
20	Лоток Л-400-2	шт.	344960	796	62		62
2I	Лоток Л-300-2	шт.	344960	796	I6		I6
22	Лоток Л-200-2	шт.	344960	796	8		8
23	Плита асбоцементная 400-I200x800x8	шт.	5789I00300	796	30		30
24	Сталь угловая ∠63x63x6	м	093I000000	006	20		20
25	Сталь угловая ∠50x50x5	м	093I000000	006	I5		I5
26	Сталь полосовая -40x4	м	0933000000	006	990		990
27	Сталь полосовая -25x4	м	0933000000	006	I65		I65
28	Сталь круглая ϕ I4	м	0933000000	006	470		470
29	Сталь листовая δ=2	т	0974000000	I68	0,079		0,079

Маслохозяйство для ГРЭС с блоками мощностью 800 МВт

407-5-02.22.87-ЭТ.ВМ

Лист 2

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

Альбом II

Отраслевое типовое проектное решение

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материал	Ед. изм.	Тип.	Инд.	Всего
I	Кабель городской телефонный					
2	ТПВ-I0х2х0,5 ГОСТ 22498-77					
3	м	3572I20I00	006		I0	
4						
5	Провод телефонный распредели-					
6	тельный ТРП-Iх2х0,5 ГОСТ 20520					
7	20520-75 м	3575II0I00	006		50	
8						
9	Кабель распределительный для					
I0	радиовещания РВШЭ-I					
II	ТУ 0I7-I26-65 м	35744I0I00	006		I90	
I2						
I3	Кабель контрольный КВВГ-27хI5					
I4	ГОСТ I508-78 м	3563I40I00	006		50	
I5						
I6	Кабель контрольный КВВГ-I9хI5					
I7	ГОСТ I508-78 м	3563I40I00	006		I50	
I8						
I9	Провод установочный ППВ-2хI,5	3553I30I00	006		II00	
20	м					
2I						
22						

Маслохозяйство для ГРЭС с блоками мощностью 800 МВт

407-5-02.22.87 -СС.ВМ.

ГИП	Фельдман		
Нач отд	Гудков		
Рук гр	Тонких		
Ст ин	Грязнова		

Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки СС

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Инв. № подл. | Подпись, дата | Взам. инв. №

Альбом II

Отраслевое типовое проектное решение

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Муфта соединительная на ка-					
2	беле емкостью 10х2 ICП-12					
3	ТУ 17-538.149-72 шт.		796		I	
4						
5	Коробка клеммная КЗ-32 шт.		796		I	
6						
7	Коробка клеммная КЗ-24 шт.		796		6	
8						
9	Коробка универсальная УК-2II					
10	шт.		796		3	

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

Маслохозяйство для ГРЭС с блоками мощностью 800 МВт

407-5-02.22.87- СС. ВМ

Лист 2

Отраслевое типовое проектное решение Альбом II

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
I	Битумы нефтяные, т	025600	I68	-	I2,5	
2	В том числе битумы твердых					
3	марок, т	025621	I68	-	I,35	
4	Сталь арматурная класса					
5	AI, т					
6	Ø 6		I68	-	0,04	
7	Сталь арматурная класса AIII, т					
8.	Ø 6		I68	-	0,II	
9	Сталь кровельная оцинкованная, т	097400	I68	-	0,I5	
I0	Материалы лакокрасочные (кг)	23I000	I66			
II	Краски поливинилацетатные, кг		I66	-	2I09,5	
I2	Клей разный, кг		I66	-	4,5	
I3	Краски силикатные, кг		I66	-	729,4	
I4.	Краски масляные, кг		I66	-	36,0	
I5	Олифа, кг		I66	-	84,7	
I6	Растворитель, кг		I66	-	46,8	
I7	Грунтовка масляная, кг		I66	-	56,2	
I8	Керосин, кг		I66	-	500	
I9	Шпатлевка масляная под					
20	краску, кг		I66	-	I85,6	
2I	Грунтовка ПФ-02I, кг		I66	-	I20	
22	Эмаль ПФ-I33, кг		I66	-	II5,4	

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

Маслохозяйство для ГРЭС с блоками мощностью 800 МВт

407-5-02.22.87 -АР, ВМ

ГИП	Фельдман	
Н-КПО	Бирюков	
Н.кон.	Кукчибаев	
Ст.арх.	Бирюкова	

Ведомость потребности по рабочим чертежам в материалах основного комплекта марки АР.

Стадия	Листа	Листов
Р	I	3

ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материал	Ед. изм.	тип.	инд.	Всего
I	Эмаль ХВ - I25, кг		I66	-	38,3	
2	Продукция лесозаготовитель-					
3	ной и лесопильной деревообра-					
4	батывающей промышленности					
5	Блоки дверные в сборе					
6.	(комплектно), $м^2$	536II0	055	-	50	
7.	Пиломатериалы качественные, $м^3$	533I00	II3	-	I,5	
8	Плинтуса, пм		006	-	9,6	
9	Расход материалов в круглом					
I0	лесе, $м^3$		II3	-	I,23	
II	Бруски 50х50(мм), $м^3$		II3	-	0,6	
I2	Гравий, $м^3$	57II20	II3	-	II,7	
I3	Песок строительный природный					
I4	$м^3$	57II40	II3	-	247,3	
I5	Асбест, т	572I00	I68	-	I,56	
I6	Цементный р-р М-50, $м^3$		II3	-	3,0	
I7	Штукатурка в р-ре, $м^3$		II3	-	6,0	
I8	Бетон М-300, $м^3$		II3	-	2,85	
I9	Кирпич строительный, тыс.шт.	574I20	796	-	7,23	
20	Стеклоблоки I94хI94х98, тыс.шт		796	-	0,3I	
2I	Плитки керамические для полов					
22	(метлахские), $м^2$	575240	055	-	8,0	
23	Плитки керамические глазуро-					
24	ванные для внутренней обли-					
25	цовки стен, $м^2$	5752I0	055	-	75,0	
26	Плитки шлакоситалловые для					
27	полов, $м^2$		055	-	984	
28	Сетка рабица, $м^2$		055	-	5I	

Маслохозяйство для ГРЭС с блоками мощностью 800 МВт

Отраслевое Типовое проектное решение Альбом II

Инв.№ подл. | Подпись, дата | Взам. инв.№
32 ЦИП | 07 5.01.87

407-5-02.22.87 -АР, ВМ

Лист 2

Альбом II

Типовое проектное решение

Отраслевое

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
I	Материалы рулонные, кровель-					
2	ные, гидроизоляционные:					
3	Линолеум алкидный		055	-	9,2	
4	Лента изоловая		055	-	3,2	
5	Рубероид		055	-	II,2	
6	Рубероид РМ-350		055	-	4524	
7	Толь		055	-	49,7	
8	Материалы тепло и звукоизо-					
9	ляционные					
I0	Вата минераловатная	576II0	II3	-	20,4	
II	Бетон М-I50 (отмостка)		II3	-	I4,0	
I2	Блоки дверные противопожар-					
I3	ные					
I4	Асбестовый картон, кг		I66	-	575	
I5	Оцинкованная сталь, кг		I66	-	288	
I6	Латунь листовая, кг		I66	-	I46	
I7	Рейка 40х32 (мм), $м^3$		II3	-	0,4	
I8	Решетки для вытирания ног, кг		796	-	2,0	
I9	Болты строительные, кг		I66	-	40I,2	
20	Болты анкерные, кг		I66	-	40,0	
2I	Гвозди, кг		I66	-	437,5	

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

Маслохозяйства для ГРЭС с блоками мощностью 800 МВт

407-5-02.22.87-АР,ВМ

Лист 3

Альбом II

Отраслевое
Типовое проектное решение

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материал	ед. изм.	Тип.	инд.	Всего
I	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества	093000				
3	Сталь арматурная класса		I68	6,59	0,36	6,95
4	А-I, т					
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68	I,I9	-	
6	Сталь мелкосортная (без					
7	обручной), т	093300	I68	I,7I	0,2I	
8	Ø I0, т		I68	-	0,04	
9	Ø I6, т		I68	-	0,I7	
I0	Катанка, т	093400	I68	3,69	0,I5	
II	Ø 8, т		I68	-	0,I5	
I2	Сталь арматурная класса					
I3	А-II, т		I68	I,86	-	I,86
I4	Сталь мелкосортная, т		I68	I,86	-	
I5	Сталь арматурная класса					
I6	А-III, т	093004	I68	I3,05	-	I3,05
I7	Сталь среднесортная, т	093200	I68	5,53	-	
I8	Сталь мелкосортная (без					
I9	обручной), т	093300	I68	7,27	-	
20	Катанка, т	093400	I68	0,25	-	
2I	Итого сортового проката					
22	обыкновенного качества, т		I68	2I,50	0.36	2I,86

Маслохозяйство для ГРЭС с блоками мощностью 800 МВт

407-5-02.22.87 КЖ I. ВМ

ГИП	Рельдман		
Нач.СО	Виноградов		
Нач.п/о	Макаров		
Н.к.	Коновалихин		
Нач.с.	Разумцева		
В.ин	Крылова		

Здание маслоаппаратной. Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных бетонных и железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р.П.	I	26

ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Инв.№ подл. | Подпись дата | Взам.инв.№

Альбом II

Отраслевое Типовое проектное решение

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материал	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
I	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная, т	095I00,				
3		095200,				
4		095300	I68	9,09	0,4	9,49
5	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	8,56	0,4	
6	– I00x6			–	0,II	
7	– I00x8			–	0,05	
8	– I00xI0			–	0,06	
9	L 50x5, т			–	0,08	
I0	Сталь среднесортная, т L 50x4, т	095200	I68	0,II	0,1 –	
II	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	0,42	–	
I2	Итого стали в натуральной					
I3	массе, т		I68	30,59	0,76	3I,35
I4	В том числе по укрупненному					
I5	сортаменту:					
I6	Сталь крупносортная, т	093I00,				
I7		095200	I68	8,56	0,4	8,96
I8	Сталь среднесортная, т	093200,			–	
I9		095200	I68	6,83	–	6,83
20	Сталь мелкосортная, т	093300,				
2I		095300	I68	I0,84	0,2I	II,05
22	Катанка, т	093400	I68	3,94	0,I5	4,09
23	Сталь толстолистовая					
24	рядовых марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,42	–	0,42
25	Металлоизделия промышленного					
26	назначения (метизы)	I20000				
27	Проволока стальная низкоугле-					
28	родистая обыкновенного ка-					

Инв.№ подл. 39-ЦИПП | Подпись, дата | Взам. инв.№

Маслохозяйство для ГРЭС с блоками мощностью 800 МВт

Альбом II

Отраслевое типовое проектное решение

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материал	Ед. изм.	тип.	инд.	Всего
I	чества для железобетона, т					
2	В - I	I2I300	I68	2,3I	-	
3	Проволока стальная низкоугле-					
4	родистая периодического про-					
5	филя, т Вр-I	I2I400	I68	3,89	-	
6	Сетка стальная сварная					
7	арматурная, т В - I	I27600	I68	0,02	-	
8	Итого стали, приведенной к					
9	стали класса А-I, т		I68	37,67	0,33	38,0
I0	То же, к стали класса					
II	С 38/23, т		I68	9,0I	0,34	9,35
I2	Всего стали, приведенной к					
I3	классам А-I, С 38/23, т		I68	46,68	0,67	47,35
I4	Трубы тонкостенные электро-					
I5	сварные углеродистые					
I6	(диаметром до II4 мм), т	I37300	I68	0,08	-	0,08
I7	Изделия крепежные	I28000				
I8	гайки, шайбы, т	I28300,				
I9		I28600	I68	0,06	-	0,06
20	Портландцемент	573II0				
2I	М 400, т	573II2	I68	95,88	-	95,88
22	М 500, т		I68	330,I8	-	330,I8
23	Цемент приведенный к					
24	марке 400 (всего), т		I68	46I,84	-	46I,84
25	Щебень, м^3	57III0	II3	287,I0	-	287,I0
26	Песок строительный природ-					
27	ный, м^3	57II40	II3	2I5,30	-	2I5,30
28	Гвозди, т		I68	0,I3	0,0I0	0,I5

Маслохозяйство для ГРЭС с блоками мощностью 800 МВт

Инв. № подл. 32-ЦИТ | Подпись дата 5.01.88 | Взам. инв. №

407-5-02.22.87 КЖ I. ВМ

Лист 3

Альбом II

Отраслевое типовое проектное решение

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Рубероид, $м^2$		055	24,5	2,9	27,47
2	Сосна, $м^3$		113	0,11	0,02	0,13
3	Минеральная вата, $м^3$		113	147,2	–	147,2

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

Маслохозяйство для ГРЭС с блоками мощностью 800 МВт

407-5-02.22.87 КЖ I, ВМ

Лист 4

Альбом II

Отраслевое типовое проектное решение

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код: Материал	Код: Ед. изм.	Количество: Тип	Количество: Инд.	Количество: Всего
I	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса					
4	А-I, т		I68	0,09	4,03	4,I2
5	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	–	I,7I	
6	Ø I0, т		I68	–	I,67	
7	Ø I6, т		I68	–	0,04	
8	Катанка, т	093400	I68	0,09	2,32	
9	Ø 6, т		I68	0,05	0,I0	
I0	Ø 8, т		I68	0,04	2,23	
II	Сталь арматурная класса					
I2	А-Ш, т	093004	I68	0,05	2I,I7	2I,22
I3	Сталь мелкосортная, т		I68	0,05	2I,I7	
I4	Ø I0, т		I68	0,05	0,90	
I5	Ø I2, т		I68	–	I8,54	
I6	Ø I6, т		I68	–	I,73	
I7	Итого сортового проката					
I8	обыкновенного качества,					
I9	т		I68	0,I4	25,20	25,34
20	Сталь сортовая конструкци-					
2I	онная, т	095I00,				
22		095200,				

Маслохозяйство для ГРЭС с блоками мощностью 800 МВт

407-5-02.22.87 КШ2, ВМ

ГИП	Фельдман		
Нач.СО	Виноградов		
Нач.п/о	Макаров		
Н.к.	Коновалухин		
Нач.с.	Разумцева		
В.ин	Крылова		

Ведание маслоаппаратной. Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных бетонных и железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
РП	5	26

ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Инв.№ подл. | Подпись, дата | Взам.инв.№

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материал	ед. изм.	тип.	инд	Всего
I		095300	I68	0,97	0,3I	I,28
2	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,86	0,22	I,08
3	L50x5, т		I68	0,28	-	
4.	L75x6, т		I68	-	0,I4	
5	LI00xI0, т		I68	0,58	-	
6	-200xI0, т		I68	-	0,08	
7	Сталь среднесортная, т	095200	I68	-	0,06	0,06
8	L40x4, т		I68	-	0,06	
9	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,II	0,03	0,I4
I0	-40x4, т		I68	-	0,03	
II	-45x6 т		I68	0,II	-	
I2	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	-	I,2	I,2
I3	-I0, т		I68	-	I,2	
I4	Швеллеры, т	092500	I68	0,07	-	0,07
I5	[№ 8, т		I68	0,07	-	
I6	Итого стали в натуральной					
I7	массе, т		I68	I,I8	26,7I	[illegible],89
I8	В том числе по укрупненному					
I9	сортаменту:					
20	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,86	0,22	I,08
2I		095I00	I68			
22	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,06	0,06
23		095200	I68			
24	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,I6	22,9I	23,07
25		095300	I68			
26	Катанка, т	093400	I68	0,09	2,32	2,4I
27	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	-	I,20	I,20
28	Швеллеры, т	092500	I68	0,07	-	0,07

Маслохозяйство для ГРЭС с блоками мощностью 800 МВт

Отраслевое Типовое проектное решение

Альбом II

Инв.№ подл. | Подпись. дата | Взам. инв.№

32-4478 20.8.88

407-5-02.22.87 КЖ2, ВМ

Лист 6

Альбом II

Типовое проектное решение

Отраслевое

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд	Количество всего
1	Итого металлоизделий					
2	промышленного назначения, т		168	1,18	26,71	27,89
3	Итого стали приведенной к					
4	стали класса А-I, т		168	0,07	30,58	30,65
5	То же, к стали класса					
6	С 38/23, т		168	1,06	1,53	2,59
7	Всего стали, приведенной					
8	к классам А-I, С 38/23, т		168	1,13	32,11	33,24
9	Трубы тонкостенные электро-					
10	сварные углеродистые (диам.					
11	до 114 мм), т	137300	168	-	1,07	1,07
12	Трубы нефтепроводные электро-					
13	сварные (диаметром от 114					
14	до 480 мм), т	138300	168	-	0,09	0,09
15	Портландцемент	573110				
16	М. 300, т		168	-	119,0	119,0
17	М 400, т			-	172,3	172,3
18	Цемент приведенный к					
19	марке 400 /всего/,т		168	-	192,0	192,0
20	Щебень, $м^3$	571110	113	-	574,0	574,0
21	Песок, $м^3$	571140	113	-	430,0	430,0
22	Пенополистерол, $м^3$		113	-	0,12	0,12
23	Пенопласт, $м^3$		113	-	0,16	0,16
24	Решетка Рн, т		168	-	0,30	0,30
25	Люк ЛН, т		168	-	0,32	0,32

Маслохозяйство для ГРЭС с блоками мощностью 800 МВт

407-5-02.22.87 КЖ 2, ВМ

Лист 7

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

Альбом II

Типовое проектное решение

Справочное

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материал	ед. изм.	Тип	инд.	всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т		I68	0,08	–	0,08
4	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	0,I4	–	0,I4
5	Итого сортового проката					
6	обыкновенного качества, т		I68	0,22	–	0,22
7	В том числе по укрупненному					
8	сортаменту:					
9	Сталь мелкосортная, т	093300,				
I0		095300	I68	0,09	–	0,09
II	Катанка, т	093400	I68	0,I3	–	0,I3
I2	Металлоизделия промышленного					
I3	назначения (метизы)	I20000				
I4	Проволока стальная низко-					
I5	углеродистая обыкновенного					
I6	качества для железобетона, т					
I7	В-I	I2I300	I68	0,0I	–	0,0I
I8	Проволока стальная низкоугле-					
I9	родистая периодического					
20	профиля, т Вр-I	I2I400	I68	0,0I	–	0,0I
2I	Итого металлоизделий про-					
22	мышленного назначения, т		I68	0,0I	–	0,02

Маслохозяйство для ГРЭС с блоками мощностью 800 МВт

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

ГИП	Фельдман		
Нач.	Винокуров		
Нач.	Макаров		
Н. к.	Коновалихин		
Нач.	Разумовская		
Н.ин.	Смирнова		

407-5-02.22.87 КЖЗ. ВМ

Маслослив.

Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных бетонных и ж/б конструкций

Стадия	Лист	Листов
РП	8	26

ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Альбом II

Отраслевое типовое проектное решение

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	стали класса А-I, т		168	0,3	–	0,3
3	Портландцемент	573110				
4	М 300, т	573151	168	0,1		0,1
5	М 400, т	573112	168	1,27		1,27
6	Цемент, приведенный к					
7	марке 400(всего), т		168	1,29		1,29
8	Щебень, м^3	571110	113	4,1		4,1
9	Песок строительный природ-					
10	ный, м^3	571140	113	3,1		3,1

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

Маслохозяйство для ГРЭС с блоками мощностью 800 МВт

407-5-02.22.87 КЖЗ, ВМ

Лист 9

Альбом II

Отраслевое типовое проектное решение

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
I	Сортовой прокат обыкновенно-					
2	го качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т		I68		0,0I	0,0I
4	Катанка, т	093400	I68		0,0I	
5	Ø 6, т		I68		0,0I	
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68		0,03	0,03
7	Катанка, т	093400	I68		0,03	
8	Ø 6, т		I68		0,0I	
9	Ø 8, т		I68		0,02	
I0	Итого сортового проката					
II	обыкновенного качества, т		I68		0,04	0,04
I2	Сталь сортовая конструкцион-					
I3	ная, т	095I00,				
I4		095200,				
I5		095300	I68		0,0I	0,0I
I6	Сталь крупносортная, т	095I00	I68			
I7	-I00x8, т		I68		0,0I	
I8	Итого стали в натуральной					
I9	массе, т		I68		0,05	0,05
20	В том числе по укрупненному					
2I	сортаменту:					
22	Сталь крупносортная, т	093I00,				

Маслохозяйство для ГРЭС с блоками мощностью 800 МВт

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

407-5-02.22.87 КЖ 4, ВМ

ГИП	Бельдман	
Нач.ОО	Виноградов	
Нач.п/о	Макатов	
Н.к.	Коновалихин	
Нач.с.	Разумцева	
В.инж.	Смирнова	

Маслослив.
Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных бетонных и железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
РП	I0	26

ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Альбом II

Отраслевое типовое проектное решение

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материал	ед. изм.	тип.	инд.	всего
I		095I00	I68		0,0I	0,0I
2	Катанка, т	093400	I68		0,04	0,04
3	Итого стали, приведенной к					
4	стали класса А-I, т		I68		0,05	0,05
5	То же, к стали класса С38/23,					
6	т		I68		0,0I	0,0I
7	Всего стали, приведенной к					
8	классам А-I, С 38/23, т		I68		0,06	0,06
9	Трубы стальные	I30000				
I0	Трубы тонкостенные					
II	электросварные углеродис-					
I2	тые (диаметром до II4 мм)	I37300				
I3	Ø I08х4, т		I68		0,73	0,73
I4	Трубы нефтепроводные					
I5	электросварные (диаметром					
I6	от II4 до 480 мм)	I38300				
I7	Ø 2I9х6, т		I68		3,I6	3,I6
I8	Портландцемент	573II0				
I9	М 400, т	573II2	I68		0,I	0,I
20	Щебень, м^3	57III0	II3		0,26	0,26
2I	Песок строительный природ-					
22	ный, м^3	57II40	II3		0,20	0,20

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

Маслохозяйство для ГРЭС с блоками мощностью 800 МВт

407-5-02.22.87 КМ4, ВМ

Лист II

Альбом II

Отраслевое типовое проектное решение

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код: Материал	Код: ед. изм.	Количество: Тип	Количество: Инд.	Количество: Всего
I	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества	093000				
3.	Сталь арматурная класса А-I, т		I68	3,88	0,II	3,99
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,I	
5	Ø I0, т		I68		0,I	
6	Катанка, т	093400	I68		0,0I	
7	Ø 6, т		I68		0,0I	
8	Сталь арматурная класса А-II, т		I68	0,03	–	0,03
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	7,4I	I,02	8,43
I0	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		I,02	
II	Ø I0, т		I68		0,I3	
I2	Ø I6, т		I68		0,89	
I3	Итого сортового проката					
I4	обыкновенного качества, т		I68	II,32	I,I3	I2,45
I5	Сталь сортовая конструкци-					
I6	онная, т	095I00,				
I7		095200,				
I8		095300	I68	0,I2	0,03	0,I5
I9	Сталь крупносортная, т	095I00	I68		0,03	
20	-I50xI0, т		I68		0,03	
2I	Итого стали в натуральной					
22	массе, т		I68	II,44	I,I6	I2,60

Маслохозяйство для ГРЭС с блоками мощностью 800 МВт

407-5-02.22.87 КЖ5, ВМ

ГИП	Фельдман		
Нач.СО	Виноградов		
Нач.п/о	Макаров		
Н.к.	Коновалихин		
Нач.с	Разумцева		
В.инж	Смирнова		

Эстакады и подземные баки. Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных бетонных и железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
РП	I2	26

ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Инв.№ подл. | Подпись, дата | Взам.инв.№

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	В том числе по укрупненному					
2	сортаменту:					
3	Сталь крупносортная, т	093100,				
4		095100	168	0,12	0,03	0,15
5	Сталь среднесортная, т	093200,				
6		095200	168	3,58	–	3,58
7	Сталь мелкосортная, т	093300,				
8		095300	168	5,37	1,12	6,49
9	Катанка, т	093400	168	2,37	0,01	2,38
10	Металлоизделия промышленного					
11	назначения (метизы)	120000				
12	Проволока стальная низко-					
13	углеродистая обыкновенного					
14	качества для железобетона,					
15	т В-I	121300	168	0,02	–	0,02
16	Итого стали, приведенной					
17	к стали класса А-I, т		168	11,67	1,58	13,25
18	То же, к стали класса					
19	С 38/23, т		168	0,12	0,03	0,15
20	Всего стали, приведенной к					
21	классам А-I, С 38/23, т		168	11,79	1,61	13,40
22	Трубы стальные	130000				
23	Трубы сварные водогазопро-					
24	водные (газовые), т	138500	168	0,06	–	0,06
25	Портландцемент	573110				
26	М300, т	573151	168	0,38	–	0,38
27	М400, т	573112	168	37,70	4,13	41,83
28	Цемент, приведенный к					

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

Альбом II

Отраслевое типовое проектное решение

Номер материала	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	марке 400 (всего), т		168	38,27	4,15	42,42
2	Щебень, м³	571110	113	99,8	11,3	111,10
3	Песок строительный природ-					
4	ный, м³	571140	113	74,9	8,50	83,40

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

Маслохозяйство для ГРЭС с блоками мощностью 800 МВт

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сортовой прокат обыкновенно-					
2	го качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т		168	0,15	0,78	0,93
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,24	
5	ØI0, т		168		0,03	
6	Ø I2, т		168		0,2	
7	Ø I6, т		168		0,0I	
8	Катанка, т	093400	168		0,54	
9	Ø 6, т		168		0,I6	
I0	Ø 8, т		168		0,38	
II	Сталь арматурная класса					
I2	А-Ш, т	093004	168	0,0I	7,67	7,67
I3	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,24	
I4	Ø 22, т		168		0,24	
I5	Сталь мелкосортная, т	093300	168		7,43	
I6	Ø I0, т		168		0,45	
I7	Ø I2, т		168		0,88	
I8	Ø I6, т		168		5,86	
I9	Ø I8, т		168		0,24	
20	Итого сортового проката					
2I	обыкновенного качества, т		168	0,I6	8,45	8,6I
22	Сталь сортовая конструкцион-					

Маслохозяйство для ГРЭС с блоками мощностью 800 МВт

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

ГИП	Рельтман		
Нач.ОО	Виноградов		
Нач.п/о	Макаров		
Н.к.	Коновалихин		
Нач.с.	Разумцева		
Н.ин.	Смирнова		

407-5-02.22.87 КЖ6. ВМ

Эстакады и подземные баки.
Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных бетонных и ж/б конструкций

Стадия	Лист	Листов
РП	I5	26

ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Альбом II

Отраслевое типовое проектное решение

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
I	ная, т	095I00,				
2		095200,				
3		095300	I68	0,68	0,35	I,03
4	Сталь крупносортная, т	095 I00	I68		0,20	
5	∟ 50х5, т		I68		0,0I	
6	-I00х5, т		I68		0,0I	
7	-I00х8, т		I68		0,II	
8	-I50хI0, т		I68		0,07	
9	Сталь среднесортная, т	095200	I68		0,I5	
I0	∅ 20, т		I68		0,I5	
II	Прокат листовой рядовой, т	097I00,				
I2		097200,				
I3		097300	I68	0,0I	0,07	0,08
I4	Сталь толстолистовая рядо-					
I5	вых марок (от 4 мм), т	097I00	I68		0,07	
I6	-I0, т		I68		0,07	
I7	Итого стали в натуральной					
I8	массе, т		I68	0,85	8,87	9,72
I9	В том числе по укрупненно-					
20	му сортаменту:					
2I	сталь крупносортная, т	093I00,				
22		095I00	I68	0,45	0,20	0,65
23	Сталь среднесорная, т	093200,				
24		095200	I68	0,23	0,39	0,62
25	Сталь мелкосортная, т	093300,				
26		095300	I68	0,0I	7,67	7,68
27	Катанка, т	093400	I68	0,I5	0,54	0,69
28	Сталь толстолистовая					

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

Маслохозяйство для ГРЭС с блоками мощностью 800 МВт

Альбом II

Отраслевое типовое проектное решение

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код: Материал	Код: ед. изм.	Количество: тип.	Количество: инд.	Количество: всего
I	рядовых марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,0I	0,07	0,08
2	Итого стали, приведенной к					
3	стали класса А-I, т		I68	0,I6	II,87	I2,03
4	То же, к стали класса					
5	С 38/23, т		I68	0,70	0,42	I,I2
6	Всего стали, приведенной					
7	к классам А-I, С 38/23, т		I68	0,86	I2,29	I3,15
8	Трубы стальные	I30000				
9	Трубы нефтепроводные					
I0	электросварные (диаметром					
II	от II4 до 480 мм), м	I38300	006			
I2	Ø 426х7, т		I68		0,82	0,82
I3	Изделия крепежные	I28000				
I4	гайки, шайбы, т	I28300,				
I5		I28600	I68	0,02	-	0,02
I6	Портландцемент	573II0				
I7	М 300, т	573I5I	I68		18,20	18,20
I8	М 400, т	573II2	I68		I9,33	I9,33
I9	М 500, т	573II3	I68		1,02	1,02
20	Цемент, приведенный к марке 400 (всего), т		I68		37,3I	37,3I
21	Щебень, м³	57III0	II3		203,6	203,6
22	Песок строительный природ-					
23	ный, м³	57II40	II3		117,6	117,6
24	Битумы нефтяные строительные					
25	твердых марок, т	02562I	I68		0,5	0,5
26	Люк чугунный легкий, т		I68		0,83	0,83

Инв. № подл. 32 ЦИП | Подпись дата 5.01.88 | Взам. инв. №

Маслохозяйство для ГРЭС с блоками мощностью 800 МВт

407-5-02.22.87 КЖ6, ВМ

Лист 17

Альбом II

Отраслевое типовое проектное решение

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т		168	0,67	I,09	I,76
4	Катанка, т	093400	168		I,09	
5	Ø 6, т				0,39	
6	Ø 8, т				0,70	
7	Сталь арматурная класса					
8	А-II, т		168	0,0I	–	0,0I
9	Сталь арматурная класса					
I0	А-III, т	093004	168	I,32	3,57	4,89
II	Сталь среднесортная, т	093200	168		3,57	
I2	Ø 20, т		168		3,57	
I3	Итого сортового проката					
I4	обыкновенного качества, т		168	2,00	4,66	6,66
I5	Сталь сортовая конструкци-					
I6	онная, т	095I00				
I7		095200				
I8		095300	168	2,34	–	2,34
I9	Итого стали в натуральной					
20	массе, т		168	4,34	4,66	9,00
21	в том числе по укрупненному					
22	сортаменту:					

Маслохозяйство для ГРЭС с блоками мощностью 800 МВт

407-5-02.22.87 КЖ7, ВМ

ГИП	Фельдман	
Нач.СО	Виноградов	
Нач.п/о	Макаров	
Гл.кон	Коновалихин	
Нач.сек.	Разуваева	
Ст.инж	Смирнова	

Открытый склад масла. Ведомость потребности в материалах на изготовлени сборных бетонных и железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
РП	I8	25

ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ

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

Альбом II

Отраслевое типовое проектное решение

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материал	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
I	Сталь крупносортная, т	093I00,				
2		095I00	I68	2,34	-	2,34
3	Сталь среднесортная, т	093200,				
4		095200	I68	0,3	3,57	3,87
5	Сталь мелкосортная, т	093300,				
6		095300	I68	I,70	-	I,70
7	Катанка, т	093400	I68	-	I,09	I,09
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)	I20000				
I0	Проволока стальная низко-					
II	углеродистая обыкновенного					
I2	качества для железобетона, т					
I3	В-I	I2I300	I68	0,0I	-	0,0I
I4	Сетка стальная сварная					
I5	арматурная, т В-I	I27600	I68	0,06	-	0,06
I6	Итого металлоизделий про-					
I7	мышленного назначения, т		I68	0,07	-	0,07
I8	Итого стали, приведенной к					
I9	стали класса А-I, т		I68	2,69	6,26	8,95
20	То же, к стали класса					
21	С 38/23, т		I68	2,36	-	2,36
22	Всего стали, приведенной к					
23	классам А-I, С 38/23, т		I68	5,05	6,26	II,3I
24	Портландцемент	573II0				
25	М 400, т	573II2	I68	I,35	22,85	24,20
26	Цемент, приведенный к					
27	марке 400 (всего), т		I68	I,36	23,I9	24,55
28	Щебень, м^3	57III0	II3	3,8	50,8	54,6

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

Альбом II

Отраслевое типовое проектное решение

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материал	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Песок строительный природный, м³	571140	113	2,8	38,1	40,9

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

Маслохозяйство для ГРЭС с блоками мощностью 800 МВт

Альбом II

Отраслевое типовое проектное решение

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материал	ед. изм.	Тип.	инд.	Всего
I	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т		I68		6,44	6,44
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,02	
5	Ø I0, т		I68		0,02	
6	Катанка, т	093400	I68		6,42	
7	Ø 6, т		I68		0,38	
8	Ø 8, т		I68		6,04	
9	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	I68		45,91	45,91
I0	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		45,91	
II	Ø I0, т		I68		3,04	
I2	Ø I2, т		I68		42,87	
I3	Итого сортового проката					
I4	обыкновенного качества, т		I68		52,35	52,35
I5	Сталь сортовая конструкци-					
I6	онная, т	095I00,				
I7		095200,				
I8		095300.	I68		0,55	0,55
I9	Сталь крупносортная, т	095I00	I68		0,I3	
20	-200xI0, т		I68		0,I3	
2I	Сталь среднесортная, т	095200	I68		0,26	
22	Ø 20, т		I68		0,26	

Маслохозяйство для ГРЭС с блоками мощностью 800 МВт

ГИП	Фельдман		
Нач.ц.	Виноградов		
Нач.д/т	Макаров		
Н.кон.	Коновалих		
Нач.ц.	Разумцева		
Ед.ин.	Смирнова		

407-5-02.22.87 КЖ8, ВМ

Открытый склад масла. Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных бетонных и жел.бет.конструкций

Стадия	Лист	Листов
РП	21	26

ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Инв.№ подл. | Подпись, дата | Взам.инв.№

Альбом II

Отраслевое типовое проектное решение

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
I	Сталь мелкосортная, т	095300	I68		0,I6	
2	- 40х6, т		I68		0,I6	
3	Итого стали в натуральной					
4	массе, т		I68		52,90	52,90
5	в том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	сталь крупносортная, т	093I00,				
8		095I00	I68		0,I3	0,I3
9	Сталь среднесортная, т	093200,				
I0		095200	I68		0,26	0,26
II	Сталь мелкосортная, т	093300,				
I2		095300	I68		46,09	46,09
I3	Катанка, т	093400	I68		6,42	6,42
I4	Металлоизделия промышленно-					
I5	го назначения (метизы)	I20000				
I6	Проволока стальная низко-					
I7	углеродистая периодического					
I8	профиля, т Вр-I	I2I400	I68		I,33	I,33
I9	Итого стали, приведенной к					
20	стали класса А-I, т		I68		74,8	74,8
2I	То же, к стали класса					
22	С 38/23, т		I68		0,56	0,56
23	Всего стали, приведенной к					
24	классам А-I, С 38/23, т		I68		75,36	75,36
25	Трубы стальные	I30000				
26	Трубы тонкостенные электро-					
27	сварные углеродистые (диа-					
28	метром до II4 мм)	I37300				

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

Маслохозяйство для ГРЭС с блоками мощностью 800 МВт

Альбом II

Отраслевое типовое проектное решение

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
I	∅ 22хI,8, т		I68		0,04	0,04
2	∅ 40хI,2, т		I68		0,03	0,03
3	Изделия крепежные	I28000				
4	гайки, шайбы, т	I28300,				
5		I28600	I68	0,0I		0,0I
6	Портландцемент	573II0				
7	М 300, т	573I5I	I68		44,53	44,53
8	М 400, т	573II2	I68		2I7,23	2I7,23
9	Цемент, приведенный к					
I0	марке 400 (всего), т		I68		26I,I7	26I,I7
II	Щебень, м^3	57III0	II3		70I,2	70I,2
I2	Песок строительный природ-					
I3	ный, м^3	57II40	II3		525,9	525,9
I4	Люк чугунный, т		I68		0,2I	0,2I
I5	Решетка чугунная, т		I68		0,2	0,2

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

Маслохозяйство для ГРЭС с блоками мощностью 800 МВт

407-5-0[illegible].87 КЖ8, ВМ

Лист 23

Альбом II

Отраслевое типовое проектное решение

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
I	Сортовой прокат обыкновенно-					
2	го качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т		I68	0,I5	-	0,I5
4	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	0,I9	-	0,I9
5	Сталь арматурная класса А-IУ, т	093006	I68	I,79	-	I,79
6	Итого сортового проката					
7	обыкновенного качества, т		I68	2,I3	-	2,I3
8	Сталь сортовая конструкцион-					
9	ная, т	095I00,				
I0		095200,				
II		095300	I68	0,I0	-	0,I0
I2	Итого стали в натуральной					
I3	массе, т		I68	2,23	-	2,23
I4	В том числе по укрупненно-					
I5	му сортаменту:					
I6	Сталь среднесортная, т	093200,				
I7		095200	I68	0,I	-	0,I
I8	Сталь мелкосортная, т	093300,				
I9		095300	I68	I,99	-	I,99
20	Катанка, т	093400	I68	0,I4	-	0,I4
2I	Металлоизделия промышленно-					
22	го назначения (метизы)	I20000				

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

Маслохозяйство для ГРЭС с блоками мощностью 800 МВт

407-5-02.22.87 КЖ9.ВМ

ГИП	Фельдман	Прожекторные мачты. Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных бетонных и железобетонных конструкций	Стадия: РП; Лист: 24; Листов: 26
Нач.СО	Виноградов		
Нач.п/о	Макаров		
Т.кон.	Коновалихин		
Нач.сек.	Разумцева		
Ред.ин.	Смирнова		ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Альбом II

Отраслевое типовое проектное решение

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
I	Проволока стальная низкоуг-					
2	леродистая обыкновенного ка-					
3	чества для железобетона, т					
4	В-I	I2I300	I68	0,27	–	0,27
5	Итого стали, приведенной к					
6	стали класса А-I, т		I68	4,36	–	4,36
7	То же, к стали класса					
8	С38/23, т		I68	0,I0	–	0,I0
9	Всего стали, приведенной к					
I0	классам А-I, С 38/23, т		I68	4,46	–	4,46
II	Портландцемент	573II0				
I2	М 400, т	573II2	I68	0,48	–	0,48
I3	М 600, т	573II5	I68	4,85	–	4,85
I4	Цемент, приведенный к марке					
I5	400 (всего), т		I68	6,33	–	6,33
I6	Щебень, $м^3$	57III0	II3	9,7	–	9,7
I7	Песок строительный природ-					
I8	ный, $м^3$	57II40	II3	7,3	–	7,3

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

Маслохозяйство для ГРЭС с блоками мощностью 800 МВт

407-5-02.22.87 КЖ9, ВМ

Лист 25

Альбом II

Отраслевое типовое проектное решение

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материал	ед. изм.	Тип.	инд.	Всего
I	Портландцемент	573II0				
2	М 400, т	573II2	I68		I,4I	I,4I
3	Щебень, м³	57III0	II3		7,6	7,6
4	Песок строительный природ-					
5	ный, м³	57II40	II3		3,9	3,9

Маслохозяйство для ГРЗС с блоками мощностью 800 МВт

ГИП Фельдман		407-5-02.22.87	КЖIО, ВМ
Нач.СО Виноградов		Прожекторные мачты. Ведомость потребности в материалах на изговление монолитных бетонных и железобетонных конструкций	Стадия: РП; Лист: 2Б; Листов: 2Б
Нач.п/о Макаров			ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ
Н.кон. Коновалихин			
Нач.с. Разумцева			
Вед.ин. Смирнова			

Инв.№ подл. | Подпись дата | Взам.инв.№

Номер строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Количество		
			Материал	ед. изм.	Тип.	инд.	Всего
I	Сталь сортовая конструкционная						
2	и прокат листовой						
3							
4	в том числе по укрупненному						
5	стандарту:						
6	Сталь мелкосортовая	т	095 300	I68	I,47	0,04	I,47
7	Сталь среднесортовая	т	095 200	I68	0,59	0,02	0,6I
8	Сталь крупносортовая	т	095 I00	I68	0,36	0,0I	0,37
9	Сталь кровельная	т	097400	I68	2,70		2,70
I0	Сталь тонколистовая	т	097 200	I68	0,29		0,29
II	Сталь толстолистовая	т	097 I00	I68	4,II	0,I3	4,24
I2	Всего приведенной стали						
I3	к классу с 38/23	т			9,48		9,55
I4	Трубы стальные водогазо-						
I5	проводные	м	I38 500	006	447		447
I6		т	I38 500	I68	I,30		I,30
I7	Трубы стальные электросварн.		I37 000	006		74	74
I8		т	I37 000	I68		26,28	26,28
I9	Материалы лакокрасочные		23 I000				
20							
2I	Лаки	кг	23 II20	II6		I,0I	
22	Грунтовка	кг	23 I2I3	II6		25,5	

Отраслевое типовое проектное решение. Альбом II.

Маслохозяйство для ГРЭС с блоками мощностью 800 Мвт.

ГИП	Фельдман	
Н.отд	Гусев	
Н.кон	Вейткова	
Гл.сп	Вассерман	
Ст.ин	Кожина	
Инжен	Андреюк	

407-5-02.22.87 – ОВ ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ.

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Инв.№ подл. 32 4 ИП | Подпись дата 5.01.88 | Взам.инв.№

Отраслевое типовое проектное решение. Альбом II.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Краски кг	23 1720	116		214,4	
2	Материалы тепло и звуко-					
3	изоляционные					
4	Асбопухшнур $м^3$	572 100	113		0,72	
5	Стеклопластики $м^2$	220015	055		34	
6	Стеклоткань $м^2$	595201	056		36	
7	Маты минераловатные про-					
8	шивные $м^3$	576210	113		0,8	
9						
10	Конвекторы отопительные экм	493520			28,46	

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

Маслохозяйство для ГРЭС с блоками мощностью 800 МВт

407-5-02.22.87 – ОВ ВМ

Лист 2

Альбом: II

ОТРАСЛЕВОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТ ОБ РЕШЕНИИ

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материал	ед. изм.	Тип	инд.	Всего
I	Трубы стальные водогазопроводные м	I3850I	006		239	
	т	I3850I	I68		0,6	
2	Трубы стальные электросварные м	I37300	006		252	
	т	I37300	I68		I,9	
3	Трубы чугунные напорные м	I46I00	006		I86	
	т	I46I00	I68		0,7	
4	Трубы чугунные канализационные м	492500	006		I5	
	т	492500	I68		0,2	
	Вариант с трубами пластмассовыми канализационными					
	Трубы пластмассовые канализационные м	22482I	006		I6	
	т	22482I	I68		0,02	

Примечание: Материалы поставки Подрядчика.

Маслохозяйство для ГРЭС с блоками мощностью 800мвт.

407-5-02.22.87-ВК.ВМ

Гип	Фельдман		
Нач	п/о Куренков		
Рук	Воронова		
Вед. инж	Смирнова		

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта ВК.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Инв. № подл. | Подпись, дата | Взам. инв. №

gost.e-ecolog.ru