Альбом 9

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-105.93

ВЕНТИЛЯТОРНАЯ ГРАДИРНЯ В ПЛАСТМАССОВОМ ИСПОЛНЕНИИ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, ПЛОЩАДЬЮ ОРОШЕНИЯ 400м2 "ОЗОН-400"

АЛЬБОМ 9

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ
В МАТЕРИАЛАХ

СТР. 1 ÷ 13

Ц00130-09

gost.e-ecolog.ru

Альбом 9

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-105.93

ВЕНТИЛЯТОРНАЯ ГРАДИРНЯ В ПЛАСТМАССОВОМ ИСПОЛНЕНИИ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, ПЛОЩАДЬЮ ОРОШЕНИЯ 400м^2 "ОЗОН-400"

АЛЬБОМ 9

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан:

Акционерным обществом "ОЗОН"

Генеральный директор А.О."ОЗОН" Лихтер Ю.М.

Главный инженер А.О."ОЗОН" Константинов В.А.

Главный инженер проекта А.О."ОЗОН" Писаренко Е.И.

Утвержден:

Комитетом Российской Федерации по химической и нефтехимической промышленности

Протокол №09/1-11-145 от 15.12.1993г.

Введен в действие:

А.О. "ОЗОН"

Приказ № 295 от 16.12.1993г.

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл.

Привязан

Инв.№

Ц 00130-09 2

Формат А4

Альбом 9

т.п. 901-6-105.93

О Г Л А В Л Е Н И Е

№№ пп	Марка	Наименование	№№ стр.
1.	ТХ.ВМ	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ КОМПЛЕКТА ТХ	3
2.	АС.ВМ1	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ КОМПЛЕКТА АС	6
3.	АС.ВМ2	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ КОМПЛЕКТА АС	9
4.	ЭС.ВМ1	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ КОМПЛЕКТА ЭС	11
5.	ЭС.ВМ2	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ КОМПЛЕКТА ЭС	12
6.	АТХ.ВМ	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ КОМПЛЕКТА АТХ	13

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв.№

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код Ед. изм.	Количество Тип	Инд.	Всего
1	I. Сталь сортовая конструк-					
2	ционная, т	093000	I68	-	3,35	3,35
3	2. Прокат листовой рядовой,					
4	т	097000	I68	-	I,9	I,9
5	3. Всего стали, приведенной					
6	к классам С38/23 и А-I,т		I68	-	5,25	5,25
7	в том числе:					
8	сталь крупносортная, т	093I00	I68	-	I,83	I.83
9	сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	I,5I7	I,5I7
10	катанка, т	093400	I68	-	0,003	0,003
11	сталь толстолистовая, т	097I00	I68	-	I,9	I,9
12	4. Трубы стальные (всего),м	I30000	006	-	2976	2976
13	т	I30000	I68	-	5,46	5,46
14	в том числе:					
15	трубы сварные водогазопроводные					
16	м	I38500	006	-	2940	2940
17	т	I38500	I68	-	I,8	I,8
18						

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл.

Привязан

Инв.№

Листов

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата
Нач.отд.		Чалбышев			
Нач.сек.		Яровой			
Исполнл		Абрамова			
Н.контр.		Яровой			

т.п.901-6-105.93 - ТХ.ВМ

Градирня вентиляторная с регулируемой производительностью "ОЗОН-400"

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Ведомость потребности в материалах комплекта ТХ

А.О."ОЗОН" г.Ростов-на-Дону

Ц00180-09 4

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код Ед. изм.	Количество Тип	Количество Инд.	Количество Всего
1	трубы стальные электросварные					
2	(диаметром от II4 до 480мм), м	I38300	006	-	36	36
3	т	I38300	I68	-	3,66	3,66
4	5. Фасонные части для стальных					
5	труб диаметром от 300 до					
6	500мм, т	I30000	I68	-	0.88	0,88
7	6. Трубы и детали трубопроводов					
8	из термопластов (всего),					
9	т	224800	I68	-	20,96	20,96
10	в том числе:					
11	трубы из полиэтилена, м	224800	006	-	4000	4000
12	т	224800	I68	-	I,50	I,50
13	фасонные части из полиэтилена,					
14	т	224000	I68	-	I,38	I,38
15	листовой полиэтилен, м2	-	055	-	30	30
16	т	-	I68	-	0,I34	0,I34
17	элемент водоуловителя, м	-	006	-	9250	9250
18	т	-	I68	-	I,48	I,48
19	решетка полиэтиленовая, шт.	-	796	-	32800	32800
20	т	-	I68	-	I6,4	I6,4
21	сопло, шт.	-	796	-	470	470
22	т	-	I68	-	0,06	0,06
23	7. Крепежные изделия					
24	(всего), т	I2000I	I68	-	0,52	0,52

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл.

Привязан

Инв.№

т.п.901-6-105.93 - ТХ.ВМ

Лист 2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код Ед. изм.	Количество Тип	Количество Инд.	Количество Всего
1	8. Грунтовка ГФ-021, кг	231213	166	-	10,0	10,0
2	9. Эмаль ПФ-115, кг	231222	166	-	21,8	21,8
3	10. Шпатлевка ЭП-0010, кг	-	166	-	140	140
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						

Альбом 9

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл.

Привязан

Инв.№

т.п.901-6-105.93-ТХ.ВМ

Лист 3

Ц00130-09 6

Формат А4

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код Ед. изм.	Количество Тип	Инд.	Всего
1	Битумы нефтяные, т	025600	I68	-	0,45	0,45
2	Сортовой прокат обыкновенного					
3	качества					
4	Сталь стержневая арматурная					
5	по диам. и классам)	093000				
6	Сталь арматурная класса AI,					
7	т	093009	I68		2,39	2,39
8	диам.6, т		I68	-	I,76	I,76
9	диам.I0, т		I68		0,63	0,63
10						
11	Сталь арматурная					
12	класса AIII, т	093004	I68	-	I4,88	I4,88
13	диам.8, т		I68	-	0,63	0,63
14	диам.I0, т		I68	-	I,88	I,88
15	диам.I2, т		I68	-	II,3I	II,3I
16	диам.I6, т		I68	-	I,06	I,06
17	Проволока стальная низкоуглеродистая					
18	обыкновенного качества,					
19	т	I2I300	I68	-	0,33	0,33

Взам.инв.№

Инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Листов

т.п.901-6-105.93 - АС.ВМ1

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата
Нач.отд.		Ермолович			
Нач.сект.		Крутько			
Составил		Воробьева			
Проверил		Гулецкая			
Н.контр.		Флерова			

Градирня вентиляторная с регулируемой производительностью "ОЗОН-400"

Ведомость потребности в материалах комплекта АС.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

А.О."ОЗОН" г.Ростов-на-Дону

Альбом 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код Ед. изм.	Количество Тип	Инд.	Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	168	-	0,65	0,65
2	Итого стали стержневой арма-					
3	турной, сортовой и металлоиз-					
4	делий промышленного назначения					
5	в натуральном виде, т		168	-	18,25	18,25
6	Итого стали приведенной к					
7	стали класса AI, т		168	-	23,67	23,67
8	Итого стали приведенной к					
9	стали класса С38/23, т		168	-	0.99	0,99
10	Всего стали приведенной к					
11	классу А-I и С38/23, т		168	-	24,66	24,66
12						
13	Материалы лакокрасочные					
14	Растворители, кг	231910	166	-	50,5	50,5
15	Шпатлевка, кг	231284	166	-	252;6	252,6
16	Отвердители, кг	233291	166	-	21,46	21,46
17	Эмаль, кг	231000	166	-	1038,3	1038,3
18	Продукция лесозаготовительной					
19	и лесопильнодеревообрабатываю-					
20	щей промышленности.					
21	Пиломатериалы качественные,					
22	$м^3$	533100	113	-	26,4	26,4
23						

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл.

Привязан

Инв.№

т.п.901-6-105.93 - АС.ВМ1

Лист 2

Ц00130-09 8

Формат А4

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код Ед. изм.	Количество Тип	Инд.	Всего
1	Итого лесоматериалов в условно-					
2	круглом лесе, м3		II3	-	39,6	39,6
3	Щебень, м3	57IIIO	II3	-	237,04	237,04
4	Песок, м3	57II40	II3	-	I4I,08	I4I,08
5	Цемент	573000				
6	Портландцемент М500, т	573II5	I68	-		
7	Портландцемент М400, т	573II2	I68	-	62,92	62,92
8	Портландцемент М300, т	573I5I	I68	-	8,07	8,07
9	Цемент всего, приведенный					
10	к марке 400, т		I68	-	95,93	95,93
11	Прокладки уплотняющие, м	577550	6	-	28.08	28,08
12	Мастика полиизобутиленовая,					
13	кг	577530	I66	-	II7,3	II7,3
14	Болты строительные, т	I28I00	I68	-	0,55	0,55
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл.

Привязан

Инв.№

т.п.901-6-105.93-АС.ВМ1

Лист 3

400130-09 9

Формат А4

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код Ед. изм.	Количество Тип	Инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества					
3	Сталь арматурная класса AI, т	093009	I68	0,II	-	0,II
4	диам.6мм, т		I68	0,0I	-	0,0I
5	диам,8мм, т		I68	0,0I3	-	0,0I
6	диам.I0мм, т		I68	0,06	-	0,06
7	диам.I2мм, т		I68	0,03	-	0,03
8	Сталь арматурная класса AIII,					
9	т	093004				0,46
10	диам. 6мм, т		I68	0,05	-	0,05
11	диам. I0мм, т		I68	0,06	-	0,06
12	диам.I4мм, т		I68	0,20	-	0,20
13	диам.I6мм, т		I68	0,I3	-	0,I3
14	диам.25мм, т		I68	0,02	-	0,02
15	Итого сортового проката обык-					
16	новенного качества, т		I68			0,57
17	Сталь сортовая конструкционная,					
18	т	095000	I68	0,03	-	0,03
19	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,03	-	0,03

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл.

Привязан

Листов

Инв.№

т.п.901-6-105.93 - АС.ВМ2

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Нач.отд.		Ермолович			
Нач.сек.		Крутько			
Составила		Воробьева			
Проверила		Гулецкая			
Н.контр.		Флерова			

Градирня вентиляторная с регулируемой производительностью "ОЗОН-4ПО"

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Ведомость потребности в материалах комплекта АС.

А.О."ОЗОН" г.Ростов-на-Дону

Ц00130-09 10

Формат А4

Альбом 9

№ 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		I68	0,77	-	0,77
3	То же, к стали класса С38/23,					
4	т		I68	0,03	-	0,03
5	Всего стали, приведенной к					
6	классам А-I,С38/23, т		I68	0,80	-	0,80
7	Стеклопластик, м2	229621	055	I047	-	I047
8	Щебень, м3	57III0	II3	4,59	-	4,59
9	Песок, м3	57II40	II3	2,53	-	2,53
10	Цемент,	573000				
11	Портландцемент М500, т	573II3	I68	2,46	-	2,46
12	Цемент всего, приведенный к					
13	марке 400, т		I68	2,7I	-	2,7I
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл.

Привязан

Инв.№

т.п.901-6-105.93 - АС.ВМ2

Лист 2

400130-09 11

Формат А4

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код Ед. изм.	Количество Тип	Количество Инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов						
2	Сталь марки Ст3кп						
3	Лист Б-ПН-О, ГОСТ 19903-74						
4	2,	т	097200	168			0,01
5	1,5,	т	097200	168			0,036
6							
7	Трубы пластмассовые						
8	Труба поливинилхлоридная (ПВХ),						
9	усиленного типа, ТУ6-19-215-83						
10	ПВХ-В-ЭП90У,	км	224821	008			0,068
11		т		168			0,081
12	ПВХ-В-ЭП25У,	км	224821	008			0,163
13		т		168			0,03
14							
15							
16							
17							
18							

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл.

Инв.№

Привязан

Листов

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата
Нач.отд.		Ласькин			
Гл.спец.		Попов			
Нач.сект.		Тертычная			
Вед.инж.		Савченко			
Н.контр.		Савченко			

т.п.901-6-105.93 - ЭС.ВМ1

Градирня вентиляторная с регулируемой производительностью "ОЗОН-400"

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Ведомость потребности в материалах комплекта ЭС

А.О."ОЗОН" г.Ростов-на-Дону

Ц00130-09 12

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код Ед. изм.	Количество Тип	Инд.	Всего
1	Трубы пластмассовые					
2						
3	Труба поливинилхлоридная					
4	(ПВХ),усиленного типа					
5	ТУ6-19-215-83					
6	ПВХ-В-Э120У, км	224821	008	-	-	0,065
7	, т		168	-	-	0,01
8						
9						
10						
11						
12						

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл.

Инв.№

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата

Нач.отд.	Ласыкин	
Гл.спец	Попов	
Нач.сек.	Тертычная	
Инжен.	Чернявская	
Н.контр.	Савченко	

Привязан

Листов

т.п.901-6-105.93 -ЭС.ВМ2

Градирня вентиляторная с регулируемой производительностью "ОЗОН-400"

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Ведомость потребности в материалах комплекта ЭС.

А.О."ОЗОН" г.Ростов-на-Дону

Ц00130-09 13

Формат А4

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код Ед. изм.	Количество Тип	Инд.	Всего
1	I.Прокат черных металлов					
2	Металлоконструкции для установ-					
3	ки приборов,средств автоматиза-					
4	ции и проводок					
5						
6						
7	Полоса ГОСТ I03-76					
8	I6x4, кг	093300	I66			4
9						
10	Уголок ГОСТ I977I-74					
11	25x25x3, кг	093I00	I66			I
12	Изделия, серийно изготавливае-					
13	мые НПО МА					
14						
15	Листы ГОСТ I9903-74					
16	Б 2,0, кг	097200	I66			2
17	Б 2,5, кг	097200	I66			6
18	Б 3,0, кг	097200	I66			I2

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Листов

Инв.№

т.п.901-6-105.93 - АТХ.ВМ

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Нач.отд.		Непомнящий			
Гл.спец.		Соколин			
Рук.гр.		Каневская			
Исполн.		Троицкая			
Н.контр.		[illegible]ков			

Градирня вентиляторная с регулируемой производительностью "ОЗОН-400"

Стадия	Лист	Листов
Р	-	1

Ведомость потребности в материалах комплекта АТХ

А.О."ОЗОН" г.Ростов-на-Дону

Ц00130-09 (14)

Формат А4

gost.e-ecolog.ru