

Альбом 9

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-106.93

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

А Л Ь Б О М 9

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ
В МАТЕРИАЛАХ

СТР. 1 + 13

Ц00130-09

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-105.93

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

А Л Б О М 9

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ
В МАТЕРИАЛАХ

Разработан:

Акционерным обществом "ОЗОН"

Генеральный директор
А.О. "ОЗОН"


Луктер Ю.М.

Главный инженер
А.О. "ОЗОН"


Константинов В.А.

Главный инженер проекта
А.О. "ОЗОН"


Писаренко Е.И.

Утвержден:

Комитетом Российской Феде-
рации по химической и нефте-
химической промышленности

Протокол № 09/1-11-145 от 16.12.1993г.

Введен в действие:
А.О. "ОЗОН"

Приказ № 295 от 16.12.1993г.

Привязан

Ц 00130-09 2

Изм., №

АЛБОМ 9

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

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	Ед. изм.	Тип	Илл.	Всего
1	1. Сталь сортовая конструк-					
2	ционная, т	093000	I68	-	3,35	3,35
3	2. Прокат листовой рядовой,					
4	т	097000	I68	-	1,9	1,9
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 крупносортовая, т	093100	I68	-	1,83	1,83
9	сталь мелкосортовая, т	093300	I68	-	1,517	1,517
10	катанка, т	093400	I68	-	0,003	0,003
11	сталь толстолистовая, т	097100	I68	-	1,9	1,9
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 вологазопроводные					
16	м	I38500	006	-	2940	2940
17	т	I38500	I68	-	1,8	1,8
18						

Изм. №	Привязан					Листов
Подпись и дата						Листов
Изм. №						Листов
Изм. №	г.п.901-6-105.93 - ТХ.ВМ					Листов
Изм. №	Изм. Кол.	Лист	Модок	Подпись	Дата	Листов
	Нач. отд.	Чалбышев		<i>[Подпись]</i>		
Изм. №	Нач. сек.	Яровой		<i>[Подпись]</i>		Листов
	Исполня	Абрамова		<i>[Подпись]</i>		
Изм. №	Н.контр.	Яровой		<i>[Подпись]</i>		Листов
	Гидририя вентиляторная с регулируемой производительностью "ОЗОН-400"					
Ведомость потребности в материалах комплекта ТХ					Листов	
					Р	
					1	
					3	
					А.О. "ОЗОН"	
					г.Ростов-на-Дону	

Ц 00130-09 4

Альбом 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	Ед. изм.	Тип	Инд.	Всего
1	трубы стальные электросварные					
2	(диаметром от 114 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	-	1,50	1,50
13	Фасонные части из полиэтилена,					
14	т	224000	I68	-	1,38	1,38
15	листовой полиэтилен, м ²	-	055	-	30	30
16	т	-	I68	-	0,134	0,134
17	элемент водоуловителя, м	-	006	-	9250	9250
18	т	-	I68	-	1,48	1,48
19	решетка полиэтиленовая, шт.	-	796	-	32800	32800
20	т	-	I68	-	16,4	16,4
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

Привязан

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. Менюлл.

Инв. №

т.п.901-6-105.93 - ТХ.ВМ

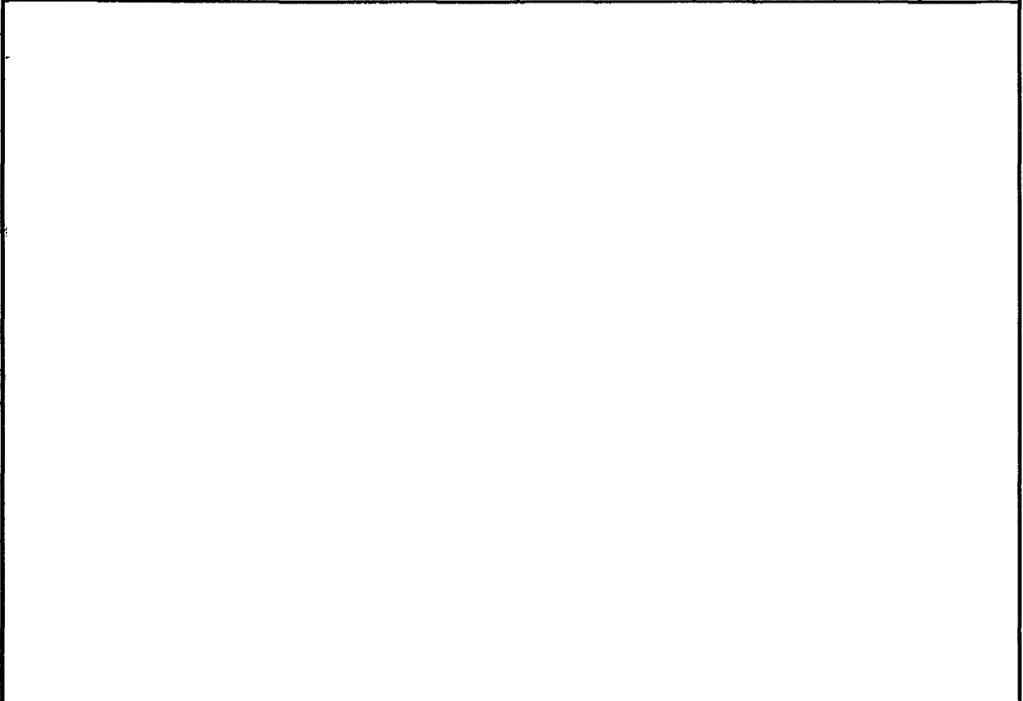
Лист

2

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	Ед. изм.	Тип	Инд.	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						

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



Привязан

т.п.901-6-105.93-ТХ.ВМ

Лист

3

Ц00130-09 6

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	Ед. изм.	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 diam. и классам)	093000				
6	Сталь арматурная класса AI,					
7	т	093009	I68		2,39	2,39
8	diam. 6, т		I68	-	I,76	I,76
9	diam. 10, т		I68		0,63	0,63
10						
11	Сталь арматурная					
12	класса АIII, т	093004	I68	-	I4,88	I4,88
13	diam. 8, т		I68	-	0,63	0,63
14	diam. 10, т		I68	-	I,88	I,88
15	diam. 12, т		I68	-	II,3I	II,3I
16	diam. 16, т		I68	-	I,06	I,06
17	Проволока стальная низкоугле-					
18	родистая обыкновенного качества,					
19	т	I2I300	I68	-	0,33	0,33

				Привязан					
							Листов		
Ивл.№									
				т.п. 901-6-105.93 - АС.ВМ1					
Иам.	Кож.	Лист	Медок	Подпись	Дата				
Нач. отд.	Ермолов			<i>[Signature]</i>		Гидриная вентиляторная с регулируемой производительностью "ОЗОН-400"			
Нач. сект.	Крутько			<i>[Signature]</i>		Статья	Лист	Листов	
Составил	Воробьева			<i>[Signature]</i>		Р	1	3	
Проверял	Гулецкая			<i>[Signature]</i>		А.О. "ОЗОН"			
Н. контр.	Флерова			<i>[Signature]</i>		г. Ростов-на-Дону			

Альбом В

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	Ед. изм.	Тип	Инд.	Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,65	0,65
2	Итого стали стержневой арма-					
3	турной, сортовой и металлоиз-					
4	делий промышленного назначения					
5	в натуральном виде, т		I68	-	18,25	18,25
6	Итого стали приведенной к					
7	стали класса АI, т		I68	-	23,67	23,67
8	Итого стали приведенной к					
9	стали класса С38/23, т		I68	-	0,99	0,99
10	Всего стали приведенной к					
11	классу А-I и С38/23, т		I68	-	24,66	24,66
12						
13	Материалы лакокрасочные					
14	Растворители, кг	23I9I0	I66	-	50,5	50,5
15	Шпатлевка, кг	23I284	I66	-	252,6	252,6
16	Отвердители, кг	23329I	I66	-	2I,46	2I,46
17	Эмаль, кг	23I000	I66	-	I0383	I038,3
18	Продукция лесозаготовительной					
19	и лесопильнодеревообрабатываю-					
20	щей промышленности.					
21	Пиломатериалы качественные,					
22	м ³	533I00	II3	-	26,4	26,4
23						

Инв. №подл.

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

т.п.901-6-105.93 - АС.ВМ1

Лист

2

Ц.90130-09 8

Формат А4

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	Ед. взм.	Тип	Инд.	Всего
1	Итого лесоматериалов в условно-					
2	круглом лесе, м3		II3	-	39,6	39,6
3	Щебень, м3	571110	II3	-	237,04	237,04
4	Песок, м3	571140	II3	-	141,08	141,08
5	Цемент	573000				
6	Портландцемент М500, т	573115	I68	-		
7	Портландцемент М400, т	573112	I68	-	62,92	62,92
8	Портландцемент М300, т	573151	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	м	577530	I66	-	117,3	117,3
14	Болты строительные, т	I28100	I68	-	0,55	0,55
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						

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

Привязан

т.п.9С1-6-105,93-АС.ВМ1

Лист

3

Ц00130-09 9

Формат А4

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	Ед. изм.	Тип	Инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества					
3	Сталь арматурная класса АІ, т	093009	I68	0,11	-	0,11
4	диам. 6мм, т		I68	0,01	-	0,01
5	диам. 8мм, т		I68	0,013	-	0,01
6	диам. 10мм, т		I68	0,06	-	0,06
7	диам. 12мм, т		I68	0,03	-	0,03
8	Сталь арматурная класса АІІІ,					
9	т	093004				0,46
10	диам. 6мм, т		I68	0,05	-	0,05
11	диам. 10мм, т		I68	0,06	-	0,06
12	диам. 14мм, т		I68	0,20	-	0,20
13	диам. 16мм, т		I68	0,13	-	0,13
14	диам. 25мм, т		I68	0,02	-	0,02
15	Итого сортового проката обыкновенного					
16	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

Изм.	Кол.	Лист	Модок	Подпись	Дата	Привязан		
						Листов		
						Ивв.№		
						т.л.901-6-105.93 - АС.ВМ2		
Нач.отд.	Ермолович	<i>[Signature]</i>	Градирия вентиляционная с регулируемой производительностью "ОЗОН-4ПО"			Стация	Лист	Листов
Нач.сек.	Крутько	<i>[Signature]</i>				Р	1	2
Составила	Воробьева	<i>[Signature]</i>				А.О. "ОЗОН" г.Ростов-на-Дону		
Проверила	Гулепкая	<i>[Signature]</i>						
Н.контр.	Флерова	<i>[Signature]</i>						

Ц00130-09 10

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	Ед. изм.	Тип	Инд.	Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	стали класса А-I, т		168	0,77	-	0,77
3	То же, к стали класса С38/23,					
4	т		168	0,03	-	0,03
5	Всего стали, приведенной к					
6	классам А-I, С38/23, т		168	0,80	-	0,80
7	Стеклопластик, м2	22962I	055	1047	-	1047
8	Щебень, м3	571110	113	4,59	-	4,59
9	Песок, м3	571140	113	2,53	-	2,53
10	Цемент,	573000				
11	Портландцемент М500, т	573113	168	2,46	-	2,46
12	Цемент всего, приведенный к					
13	марке 400, т		168	2,71	-	2,71
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

Взам. инв. №

Получить в дата

Инв. №

Привязан

Лист

т.п. 901-6-105.93 - АС.ВМ2

2

400130-09 11

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о л		Количество		
		материала	Ед. изм.	Тип	Инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Сталь марки СтЗкп					
3	Лист В-ПН-0, 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-ЭПЭОВ, км	224821	008			0,068
11			168			0,081
12	ПВХ-В-ЭПЭУ, км	224821	008			0,163
13			168			0,03
14						
15						
16						
17						
18						

Альбом 9

Взам. инв. №				Привязан			
Изд. №						Листов	
Подпись и дата							
Изм.		Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	
Нач. отд.		Ласыкин					
Гл. спец.		Попов					
Нач. сект.		Тергичная					
Вед. инж.		Савченко					
Н.контр.		Савченко					
Градирня вентиляторная с регулируемой провозоодятельностью "ОЗОН-400"						Стадия	Лист
						Р	1
Ведомость потребности в материалах комплекта ЭС						А.О. "ОЗОН" г. Ростов-на-Дону	

1300130-09 12

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	Ед. изм.	Тип	Инд.	Всего
1	<u>I.Прокат черных металлов</u>					
2	<u>Металлоконструкции для установ-</u>					
3	<u>ки приборов, средств автоматиза-</u>					
4	<u>ции и проводок.</u>					
5						
6						
7	Полоса ГОСТ 103-76					
8	16x4, кг	093300	I66			4
9						
10	Уголок ГОСТ 19771-74					
11	25x25x3, кг	093100	I66			I
12	<u>Изделия, серийно изготавливаем-</u>					
13	<u>ые НПО МА</u>					
14						
15	Листы ГОСТ 19903-74					
16	Б 2,0, кг	097200	I66			2
17	Б 2,5, кг	097200	I66			6
18	Б 3,0, кг	097200	I66			12

Изм. №	Кол.	Лист	Модок	Подпись	Дата	Приказ		
						Листов		
						Инв. №		
						т.п.901-6-105.93 - АТХ.ВМ		
						Градиря вентиляторная с регулируемой производительностью "ОЗОН-400"		
Изм. Кол.	Лист	Модок	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов	
Нач. отд.	Непомынин				Р	-	1	
Гл. спец.	Соколин				А.О. "ОЗОН"			
Рук. гр.	Казевская				г. Ростов-на-Дону			
Исполн.	Троицкая				Ведомость потребности в материалах комплекта АТХ			
Н.контр.	Рыков							

Ц00130-09 (14)