

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-424.87

БЛОКИ АЭРОТЕНКОВ-ОТСТОЙНИКОВ  
ВТОРИЧНЫХ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ

АЛЬБОМ УИ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

21943-08  
ЦЕНА 0-40

					Примечание	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-424.87

БЛОКИ АЭРОТЕНКОВ-ОТСТОЙНИКОВ  
ВТОРИЧНЫХ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ

АЛЬБОМ УИ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

21943-08  
ЦЕНА 0-40

					Примечание	

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул. 22

Сдано в печать VII 198 X года

Заказ № 6158 Тираж 480 экз





А. VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед.-изм.	тип	инд.	Всего	
1	Трубы стальные сварные диа-						
2	метром свыше 480 мм						
3	Всего,	м	I38I00	006	-	90	90
4		т	I38I00	I68	-	7,4	7,4
5	Трубы стальные сварные						
6	диаметром свыше II4 мм						
7	всего,	м	I38000	006	-	4I3	4I3
8		т	I38000	I68	-	9,4	9,4
9	Трубы стальные водопро-						
10	водные						
11	всего,	м	I38500	006	-	543	543
12		т	I38500	I68	-	2,3	2,3
13	Трубы стальные сварные						
14	диаметром до II4 мм						
15	всего,	м	I37000	006	-	82	82
16		т	I37000	I68	-	0,6	0,6
17	ВАРИАНТ ИЗ ПОРИСТЫХ КЕРАМИ-						
18	ЧЕСКИХ ТРУБ						
19	Трубы керамические дренажные						
20	242x29 = 330 мм						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Привязан

Инд. №

ТП 902-2-428.87

-НК-ВМІ

Н. контр. Корсакова *Кор*  
 Ст. инж. Еремينا *Ерем*  
 Ст. инж. Солдатов *Солд*  
 Рук. гр. Смирнов *Смир*  
 Нач. отд. Авдеев *Авд*  
 Гл. инж. пр. Цветков *Цвет*

Блоки азротенков-отстойников вторичных горизонтальных. Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего тыс.шт.	575520	798	-	2,07	2,07
2						
3	ВАРИАНТ ИЗ ПОРИСТЫХ КЕРАМИЧЕ-					
4	СКИХ ПЛАСТИН					
5	Трубы стальные сварные					
6	диаметром свыше 114 мм					
7	Всего, м	I38000	006	-	24	24
8	т	I38000	I68	-	0,3	0,3
9	Пластина керамическая по-					
10	ристая					
11	Всего, тыс.шт.	575520	798	-	2,3	2,3
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТН 902-2-428.87

-НК-ВМІ

Лист

2



А. VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная и прокат листовой в кату-					
3	ральной массе, т		I68	0,00I	-	0,00I
4	(приведенная к стали класса					
5	С 38/23)					
6	В том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	Метизы, т	I27502	I68	0,00I	-	0,00I
9	Трубы водогазопроводные, м	I38500	006	I8,0	-	I8,0
10	т	I38500	I68	0,026	-	0,026
11	Трубы стальные электросвар-					
12	ные, м	I37300	006	I,0	-	I,0
13	т	I37300	I68	0,006	-	0,006
14	Масляная краска, т	23I720	I68	0,00I	-	0,00I
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд" — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Имя №

ТН 902-2-428.87 -НК.ВМЗ

Инженер Захарова  
 ГИП ОБ Соколова  
 Гл. спец. Иванов  
 Нач. отд. Молчанов  
 Гл. инж. пр. Цветков

Блоки аэротенков-отстойников вторичных горизонтальных. Обойление шваров КМ сжатым воздухом

Стация	Лист	Листов
Р	I	I

А. VIII

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Лист горячекатаный,					
3	ГОСТ 19903-74					
4	2, т	097200	168	-	0,048	0,048
5	Трубы стальные					
6	Труба стальная бесшовная					
7	ГОСТ 8734-75					
8	14x2-20, км		008	-	0,148	0,148
9	т		168	-	0,163	0,163
10	Трубы пластмассовые					
11	Труба поливинилхлоридная					
12	ПВХ-ЭП ТУ6-19-215-83					
13	16 У км	224820	008	-	0,076	0,076
14	т		168	-	0,007	0,007
15	25 У км	224820	008	-	0,226	0,226
16	т		168	-	0,039	0,039
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Имя. №

ТИ 902-2-423.87

-ЭЛ.ВМ

Разраб. Козлов  
Пров. Радонский  
ТИП. Капустинский  
УТВ. Кильметов

Блоки аэротенков-отстойников вторичных горизонтальных. Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

А. VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	-	7,49	7,49
4	Сталь мелкосортная (без					
5	обручной), т	093300	I68	-	0,08	-
6	диам. 10,	т ∅ 10	I68	-	0,08	-
7	Катанка,	т 093400	I68	-	7,41	-
8	диам. 8,	т ∅ 8	I68	-	4,85	-
9	диам. 6,	т ∅ 6	I68	-	2,56	-
10	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	-	100,65	100,65
11	Сталь среднесортная,	т 093200	I68	-	32,12	-
12	диам. 25,	т ∅ 25	I68	-	6,45	-
13	диам. 22,	т ∅ 22	I68	-	21,03	-
14	диам. 20,	т ∅ 20	I68	-	4,64	-
15	Сталь мелкосортная,	т 093300	I68	-	56,01	-
16	диам. 18,	т ∅ 18	I68	-	5,98	-
17	диам. 16,	т ∅ 16	I68	-	9,78	-
18	диам. 14,	т ∅ 14	I68	-	4,51	-
19	диам. 12,	т ∅ 12	I68	-	6,10	-
20	диам. 10,	т ∅ 10	I68	-	29,64	-

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальные (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Име №

ТН 902-2-428.87

-КЖ-ВМІ

Н. контр. Чумаченко  
Нач. отд. Чирков  
Рук. гр. Гарбуз  
Инж. Чумаченко  
Инж. Цветкова

Блоки аэротенков-отстойников вторичных горизонтальных конструкции железобетонные монолитные. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

СООБЩЕНИЕ ПРОЕКТА

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Катанка, т	093400	I68	-	12,52	-
2	диам. 8, т	∅ 8	I68	-	9,87	-
3	диам. 6, т	∅ 6	I68	-	2,65	-
4	Итого сортового проката					
5	обыкновенного качества, т		I68	-	108,14	108,14
6	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68	-	0,20	0,20
7	Сталь сортовая конструкцион-					
8	ная, т	092000	I68	-	0,04	0,04
9	Итого стали в натуральной					
10	массе, т		I68	-	108,38	108,38
11	в том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	Балки и швеллеры, т	092500	I68	-	0,04	0,04
14	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	32,12	32,12
15	Сталь малкосортная, т	093300	I68	-	56,09	56,09
16	Катанка, т	093400	I68	-	19,93	19,93
17	Сталь толстолистовая рядовых					
18	марок (от 4 мм), т	097100	I68	-	0,20	0,20
19	Всего стали, приведенной к					
20	стали класса А-I, т		I68	-	152,86	152,86
21	То же, к стали класса С38/23, т		I68	-	0,25	0,25
22	Всего стали, приведенной к					
23	классам А-I, С38/23, т		I68	-		153,11
24	Портландцемент	573110				

Привязан

Инд. №

ТП 902-2-42 з. 87

-КК-ВМТ

Лист

2

А. VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	М 400 Т	573II2	I68	-	243,0	243,0
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан


Инв. №

ТН 902-2-428.87

-КК-ВМІ

Лист

3

A. VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	9,02	-	9,02
4	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,27	-	-
5	диам. 20, т	∅ 20	I68	0,27	-	-
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	3,88	-	-
7	диам. 10, т	∅ 10	I68	3,88	-	-
8	Катанка, т	093400	I68	4,87	-	-
9	диам. 8, т	∅ 8	I68	3,43	-	-
10	Диам. 6, т	∅ 6	I68	1,44	-	-
11	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	3,03	-	3,03
12	Сталь среднесортная, т	093200	I68	2,64	-	-
13	диам. 22, т	∅ 22	I68	0,74	-	-
14	диам. 20, т	∅ 20	I68	1,90	-	-
15	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,39	-	-
16	диам. 16, т	∅ 16	I68	0,39	-	-
17	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	49,54	-	49,54
18	Сталь среднесортная, т	093200	I68	23,08	-	-
19	диам. 20, т	∅ 20	I68	23,08	-	-
20	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	25,44	-	-

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд" - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

ТН 902-2-428.87

-КК-ВМ2

Имя, №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Стация	Лист	Листов
Нач. отр. Чумаченко			Р	I	3
Инж. Чирков			СООБВОДОКАНАЛПРОЕКТ		
Рук. гр. Габуз					
Инж. Чумаченко					
Инж. Цветкова					

Блоке аэротенков-отстойников вторичных горизонтальных. Конструкции железобетонные сборные. Ведомость потребности в материалах

А. VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего	
1	диам. I8,	т	Ø I8	I68	I,0I	-	-
2	диам. I4,	т	Ø I4	I68	I,44	-	-
3	диам. I2,	т	Ø I2	I68	6,38	-	-
4	диам. IO,	т	Ø IO	I68	I7,0I	-	-
5	Катанка,	т	093400	I68	I,02	-	-
6	диам.8,	т	Ø 8	I68	0,98	-	-
7	диам.6,	т	Ø 6	I68	0,04	-	-
8	Итого сортового проката						
9	обыкновенного качества,	т		I68	6I,59	-	6I,59
10	Сталь сортовая,	т	093000	I68	0,58	-	0,58
11	Прокат листовой рядовой,	т	097000	I68	2,80	-	2,80
12	Итого стали в натуральной						
13	массе,	т		I68	64,97	-	64,97
14	В том числе по укрупненному						
15	сортаменту:						
16	Сталь крупносортная,	т	093I00	I68	0,58	-	0,58
17	Сталь среднесортная,	т	093200	I68	25,99	-	25,99
18	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68	29,7I	-	29,7I
19	Катанка,	т	093400	I68	5,89	-	5,89
20	Сталь толстолистовая рядовых						
21	марок (от 4 мм),	т	097I00	I68	2,80	-	2,80
22	Металлоизделия промышленного						
23	назначения (метизы)		I20000				
24	Проволока стальная низкоугле-						

Привязан

Изм. №

ТП 902-2-428.87

-КК-ВМ2

Лист

2

А. VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	ролистая периодического про-					
2	филя, Вр-I, т	I2I400	I68	I,00	-	I,00
3	Сетка стальная сварная					
4	арматурная, т	I27600	I68	6,60	-	6,60
5	Итого металлоизделий промыш-					
6	ленного назначения, т		I68	7,60	-	7,60
7	Всего стали, приведенной к					
8	стали класса А-I, т		I68	95,67	-	95,67
9	То же, к стали класса					
10	С38/23, т		I68	3,4I	-	3,4I
11	Всего стали, приведенной					
12	к стали класса А-I, С38/23		I68	99,08	-	99,08
13	Цемент	573000				
14	Портландцемент	573110				
15	М 400, т	573112	I68	I46,4	-	I46,4
16	Трубы сварные водогазопр-					
17	водные (газовые), т	I38500	I68	-	0,12	0,12
18	Пиломатериалы качественные, м3	533100	113	-	2,2	2,2
19	Органическое подделочное					
20	стекло, м2	591000	055	-	27,5	27,5
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Имя №			

ТШ 902-2- 428.87

-КЕ-ВМ2

Лист

3

А. VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	I,72	0,15	I,87
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,72	0,15	-
5	диам. I2,	∅ I2	I68	0,6I	-	-
6	диам. IO,	∅ IO	I68	I,II	0,15	-
7	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	2,95	-	2,95
8	Катанка, т	093400	I68	2,95	-	-
9	диам. 6,	∅ 6	I68	2,95	-	-
10	Итого сортового проката					
11	обыкновенного качества, т		I68	4,67	0,15	4,82
12	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68	-	3,53	3,53
13	Итого стали в натуральной					
14	массе, т		I68	4,67	3,68	8,35
15	В том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,72	0,15	I,87
18	Катанка, т	093400	I68	2,95	-	2,95
19	Сталь толстолистовая рядовых					
20	марок (от 4 мм), т	097100	I68	-	3,53	3,53

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальные (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инд. №

ТП 902-2-428 87

-КЖ-ВМЗ. I

Н. контр. Чумаченко *[подпись]*Нач. отд. Альтшуллер *[подпись]*ГИП Чирков *[подпись]*Рук. гр. Гарбуз *[подпись]*Мнж. Чумаченко *[подпись]*Инж. Цветкова *[подпись]*

Блоки аэротенков-отстойников вторичных горизонтальных. Ведомость потребности в материалах (для варианта с фильтросными каналами)

Стация	Лист	Листов
Р	I	2

СООЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего стали, приведенной к					
2	стали класса А-I, т		I68	5,98	0,15	6,13
3	То же, к стали класса С38/23, т		I68	-	3,57	3,57
4	Всего стали, приведенной к					
5	классам А-I, С38/23 т		I68	5,98	3,72	9,70
6	Трубы стальные (всего) т	I30000	I68	-	0,14	0,14
7	Портландцемент	573110	I68			
8	М 300, т	573151	I68	-	23,6	23,6
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТН 902-2-428.87

-КЖ-ВМЗ. I

Лист

2

A. VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	-	0,10	0,10
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,10	-
5	диам. 10, т	∅ 10	I68	-	0,10	-
6	Итого сортового прокаты обыв-					
7	новенного качества		I68	-	0,10	0,10
8	Итого стали в натуральном					
9	виде, т		I68	-	0,10	0,10
10	В том числе по укрупненному					
11	сортаменту:					
12	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,10	0,10
13	Всего стали, приведенной к					
14	стали класса А-I, т		I68	-	0,10	0,10
15	Трубы стальные (всего), т	I30000	I68	-	0,16	0,16
16	Портландцемент	573110	I68			
17	М 300, т	573151	I68	-	23,6	23,6
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество

материалов потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Имя №

ТИ 902-2-428.87 -КЖ-ВМ3.2

Н. Контр. Чумаченко  
Нач. отд. Альтшуллер  
ГИП Чирков  
Рук. гр. Гарбуз  
Инж. Чумаченко  
Инж. Цветкова

Блоки азотенков-отстойников вторичных горизонтальных. Ведомость потребности в материалах. Вариант с пористыми трубами

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Имя №



А. VIII

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,18	-	0,18
2	Катанка, т	093400	168	0,0030	30,282	0,285
3	Сталь толстолистовая рядовых					
4	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,0640	0,018	0,082
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения (метизы)	I20000				
7	Проволока стальная низкоугле-					
8	родистая обыкновенного качест-					
9	ва для железобетона, В-I, т	I2I300	1680,003	-		0,003
10	Сетка стальная сварная					
11	арматурная, т	I27600	1680,028	-		0,028
12	Итого металлоизделий					
13	промышленного назначения, т		1680,031	-		0,031
14	Всего стали приведенной					
15	к классу А-I, т		1680,06	0,283		0,343
16	То же, к классу С38/23, т		1680,252	0,029	-	
17	Итого стали, приведенной					
18	к классам А-I, С38/23, т		1680,312	0,312		0,624
19	Трубы сварные водогазопро-					
20	водные (газовые), т	I38500	168	-	0,003	0,003
21	Цемент	573000				
22	Портландцемент	573110	168	-	-	-
23	М 300, т	573151	168	-	2,78	2,78
24	М 400, т	573112	168	0,33	1,53	1,86

Взам инв №

Подпись и дата

Инва. № подл.

Приняван

Инва. №

ТН 902-2- 428.87

-КХ-ВМ4

Лист

2

А. VIII

Настройка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Сталь сортовая, т	093000	I68	5,598	0,22I	5,8I9
2	Прокат листовой рядовой, т	087000	I68	I, I62	3,275	1,437
3	Сталь сортовая конструкцион-					
4	ная, т	092000	I68	0,36I	I,5	I,86I
5	Итого стали в натуральной					
6	массе, т		I68	7, I2I	4,996	I2, II7
7	В том числе по укрупненному					
8	сортаменту:					
9	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,36I	I,5	I,86I
10	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0, I48	0,206	0,354
11	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,0I5	0,0I5
12	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	5,45	-	5,45
13	Сталь толстолистовая					
14	рядовых марок (от 4 мм), т	097I00	I68	I, I62	3,275	1,437
15	Сталь приведенная к стали					
16	класса С 38/23, т		I68	7, I8	5,26	I2,44
17	Металлоизделия промышленного					
18	назначения (метизм)	I20000	I68	-	0,225	0,225
19	Болты, т		I68	-	0,225	0,225
20						

Примечание В графе тип" указано количество материалов потребное для изготовления типовых и стандартных изделий а в графе инд - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий "

Привязан

Имя №

ТН 902-2-428.87

-КМ-ВМ

Н контр Чумаченко *Чумаченко*Гидач. Цирков *Цирков*Рук. гр. Гарбуз *Гарбуз*Инж. Чумаченко *Чумаченко*Инж. Цветкова *Цветкова*

Блоки аэротенков-отстойников вторичных горизонтальных. Металлоконструкции. Ведомость потребности в материалах.

Стация Лист Листов

Р I I

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ