

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
А-П(Ш, IУ)-I200-3I5.86

Склад материалов и оборудования
отдельно стоящий заглубленный

Альбом IO
Книга 2 (стр.243+286)

С М Е Т Ы

Вариант для водонасыщенных грунтов

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ,
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ





СФ 682 - 08

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К СМЕТЕ № I-I

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на изменение общестроительных работ по II классу сооружений, I вариант, для I климатической зоны

№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество	
			Исключить	Добавить
I	Устройство монолитной и железобетонной камеры из бетона М-300	м3	38,4	38,8
2	Арматура А-I	т	0,088	0,093
3	Арматура А-III	"	4,217	4,197
4	Закладные детали	"	0,124	0,067

Главный инженер проекта
/ Начальник сметного отдела
Руководитель группы
/ Составил

Г.И. Шелудько
В.А. Мельникова
З.Н. Ткаченко
Т.Е. Хрунина

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К СМЕТЕ № I-I

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на изменение общестроительных работ по II классу сооружений, I вариант, для 3 климатической зоны

№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество	
			Исключить	Добавить
I	2	3	4	5
I	Укладка сборных бетонных фундаментных блоков в котловане до 4 м, при массе до 1 т марки ФБС24.3.6 ГОСТ 13579-78	шт м3		I 0,4
	VI. Перекрытие			
	а) монолитное ж/бетонное			
2	Монолитное перекрытие	м3	0,7	
3	Арматура А-I	т		0,0517
	XVI. Расширительная камера			
4	Устройство монолитной железобетонной камеры из бетона М-300	м3	38,4	38,3
5	Арматура А-I	т	0,088	0,146
6	Арматура А-III	"	4,217	5,931

I	2	3	4	5
7	Закладные детали	т	0,124	0,127
8	Подбетонка МБ500	м3	4,7	4,9
Камера ДЭС				
9	Устройство монолитной железобетонной камеры М-300	м3	31,5	31,4
XIX. Вентиляционные оголовки				
10	Устройство монолитного оголовка прямоугольного сечения ВВ-2 из бетона М-200	м3	-	6,6
11	Устройство монолитного железобетонного оголовка ВВ-1 М-200 круглого сечения	"	1,8	-
12	Арматура А-I	т	0,033	0,0624
13	Арматура А-III	"	0,105	0,795
14	Закладные детали	"	0,474	0,056
XX. Прочие работы				
15	Закладные детали в сборных конструкциях	"	0,150	-

А-П(Ш, IV)-I200-315.86





Ал. 10 книга 2

- 246 -

сф 692-08

I	2	3	4	5
16	Пробивка отверстий в плитах покрытия	шт	-	7

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Руководитель группы
Составил:

Г.И. Шелудько
В.А. Мельникова
З.Н. Ткаченко
Т.Е. Хрунина

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К СМЕТЕ № I-I

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на изменение общестроительных работ по II классу сооружений,
I вариант для 4 климатической зоны

№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. изм	Количество	
			Исключить	Добавить
I	2	3	4	5
II. Фундаменты				
а) сборные железобетонные				
I	Блоки фундаментные ФБС24.3.6 ГОСТ 13579-78	шт		I
		м3		0,406
УI. Перекрытие				
а) монолитное железобетонное				
2	Монолитное перекрытие	м3	0,7	
3	Арматура А-I	т		0,0517
XVI. Расширительные камеры				
4	Устройство монолитной железобетонной камеры из бетона М-300	м3	38,4	37,7
5	Арматура А-I	т	0,088	0,139

Г	а	з	4	5
6	Арматура А-III	т	4,217	5,996
7	Закладные детали	"	0,124	0,168
8	Подбетонка МБ50	м3	4,7	4,9

XIX. Вентиляционные оголовки

9	Устройство монолитного оголовка прямоугольного сечения ВВ-2 из бетона М-200	м3	-	6,6
10	То же, круглого сечения ВВ-I	т	0,033	0,0624
12	Арматура А-III	"	0,105	0,795
13	Закладные детали	"	0,474	0,056

XX. Прочие работы

14	Закладные детали в сборных конструкциях	"	0,150	-
15	Пробивка отверстий в плитах покрытия	шт		7

Главный инженер проекта
 / Начальник сметного отдела
 Руководитель группы
 / Составил



Г.И. Шелудько



В.А. Мельникова



З.Н. Ткаченко



Т.Е. Хрунина

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К СМЕТЕ № I-18

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на изменение общестроительных работ по III классу сооружений, I вариант для I климатической зоны

№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество	
			исключить	добавить
XVI. Расширительные камеры				
I	Устройство монолитной железобетонной камеры М-300	м3	38,4	38,8
2	Арматура А-I	т	0,088	0,069
3	Арматура А-III	т	1,217	3,085
4	Закладные детали	т	0,124	0,067
5	Подбетонка МБ50	м3	4,7	4,6

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Руководитель группы
Составил

[Handwritten signatures and initials]

Г.И.Шелудько
В.А.Мельникова
З.Н.Ткаченко
Т.Е.Хрунина

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К СМЕТЕ № I-18

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного
на изменение общестроительных работ по III классу сооружений, I вариант
3 климатическая зона

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество	
			ИСКЛЮЧИТЬ	ДОБАВИТЬ
II. Фундаменты				
а) сборные железобетонные				
I	Блоки фундаментные ФБС24.3.6 ГОСТ 13579-78	шт м3	-	I 0,406
UI. Перекрытие				
б) монолитное железобетонное				
2	Монолитное перекрытие	м3	0,4	0,04I
3	Арматура А-I	т	0,094	
XVI. Расширительные камеры				
5	Устройство монолитной ж/б камеры из бетона М-300	м3	38,4	37,4
6	Арматура А-I	т	0,088	0,12I
7	Арматура А-III	т	4,2I7	4,300
8	Закладные детали	т	0,124	0,127

А-П(Ш, IV)-I200-345.86

ал. I0 книга 2

- 25I -

сф 692-08

I	2	3	4	5
9	Подбетонка МБ-50	м3	4,7	5,0
	Камера ДЭС			
10	Устройство монолитной ж/б камеры М-300	м3	31,5	31,4
	XIX. Вентиляционные оголовки			
11	Устройство монолитного оголовка прямоугольного сечения ВВ-2 из бетона М-200	м3	/	6,6
12	То же, круглого сечения ВВ-1 М-200	м3	1,8	-
13	Арматура А-I	т	0,033	0,0624
14	Арматура А-III	"	0,105	0,795
15	Закладные детали	"	0,474	0,056
	XX. Прочие работы			
16	Закладные детали в сборных конструкциях	т	0,150	-
17	Пробивка отверстий в плитах покрытия	шт		7

/ Главный инженер проекта
 / Начальник сметного отдела
 / Руководитель группы
 / Составил





Г.И. Шелудько
 В.А. Мельникова
 З.Н. Траценко
 Т.Е. Хрунина

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К СМЕТЕ № I-18

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на изменение общестроительных работ по III классу сооружений, I вариант, для 4 климатической зоны

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество	
			исключить	добавить
I	2	3	4	5
II. Фундаменты				
б) сборные железобетонные				
I	Блоки фундаментные ФБС24.3.6 ГОСТ 13579-78	шт м3		I 0,406
III. Перекрытие				
б) монолитное железобетонное				
2	Монолитное перекрытие	м3	0,4	
3	Арматура А-I	т		0,04I
4	Арматура А-III	т	0,0094	
XVI. Расширительные камеры				
5	Монолитное ж/бетонные камеры из бетона М-300	м3	38,40	36,70
6	Арматура А-I	т	0,088	0,II6

I	2	3	4	5
7	Арматура А-Ш	т	4,217	4,327
8	Закладные детали	т	0,124	0,168
9	Подбетонка М-50	м3	4,7	5,0

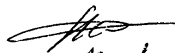
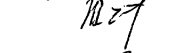

XIX. Вентиляционные оголовки

10	Устройство монолитного оголовка прямоугольного сечения ВВ-2 из бетона М-200	м3		6,6
11	То же, круглого сечения ВВ-1	м ³	1,8	-
12	Арматура А-1	т	0,033	0,0624
13	Арматура А-Ш	т	0,105	0,795
14	Закладные детали	"	0,474	0,056

XX. Прочие работы

15	Закладные детали в сборных конструкциях	"	0,150	-
16	Пробивка отверстий в плитах покры- тия	шт	-	7

/ Главный инженер проекта
 / Начальник сметного отдела
 / Руководитель группы
 / Составил

Г.И. Шелудько
 В.А. Мельникова
 З.Н. Ткаченко
 Т.Е. Хрунина

А-П(Ш, IV) - I200-315.86
ал. IO кн.2

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К СМЕТЕ № I-19

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на изменение общестроительных работ по IV классу сооружений, I вариант, для I климатической зоны

№№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество	
			Исключить	Добавить
I	2	3	4	5

XVI. Расширительные камеры

1	Устройство монолитной железобетонной камеры М-300	м3	38,4	38,9
2	Арматура А-I	т.	0,088	0,081
3	Арматура А-III	"	4,217	2,282
4	Закладные детали	"	0,124	0,067
5	Подбетонка	м3	4,7	4,6

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Руководитель группы
Составил

ЗМ
ИЕ
Т.Е.Хрунина

Г.И.Шелудько
В.А.Мельникова
З.Н.Ткаченко
Т.Е.Хрунина

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К СМЕТЕ № I-19

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на изменение общестроительных работ по IV классу сооружений, I вариант, для 3 климатической зоны

№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество	
			Исключить	Добавить
I	2	3	4	5

II. Фундаменты

а) сборные железобетонные

I	Блоки фундаментные ФБС24.3.6 ГОСТ 13579-78	шт м3		I 0,406
---	-----------------------------------------------	----------	--	------------

УI. Перекрытие

б) монолитное железобетонное

2	Монолитное перекрытие	м3	0,4	
3	Арматура А-I	т		0,024
4	Арматура А-III	т		3,919

XVI. Расширительные камеры

5	Устройство монолитной железобетонной камеры М-300	м3	38,4	38,4
6	Арматура А-I	т	0,088	0,105

I	2	3	4	5
7	Арматура А-Ш	т	4,217	2,755
8	Закладные детали	"	0,124	0,127
9	Подбетонка МБ-50	м3	4,7	6,1
Камера ДЭС				
10	Устройство монолитной железобетонной камеры из бетона М-300	м3	31,5	31,7
XIX. Вентиляционные оголовки				
11	Устройство монолитного оголовка прямоугольного сечения ВВ-2 из бетона М-200	м3	-	6,6
12	То же, круглого сечения ВВ-1	"	1,8	-
13	Арматура А-1	т	0,033	0,0624
14	Арматура А-Ш	"	0,105	0,795
15	Закладные детали	"	0,474	0,056
XX. Прочие работы				
16	Закладные детали в сборных конструкциях	т	0,150	-

I	2	3	4	5
I7	Пробивка отверстий в плитах перекрытия	шт	-	7

Главный инженер проекта

Г.И. Шелудько

Начальник сметного отдела

В.А. Мельникова

Руководитель группы

З.Н. Ткаченко

/ Составил

Т.Е. Хрунина

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К СМЕТЕ I-19

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на изменение общестроительных работ по IV классу сооружений, I вариант, для 4 климатической зоны

№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Исключить	Добавить
I	2	3	4	5
П. Фундаменты				
а) сборные железобетонные				
I	Блоки фундаментные ФБС24.3.6 ГОСТ 13579	шт м3		I 0,406
Перекрытие				
б) монолитное железобетонное				
2	Монолитное перекрытие	м3	0,5	0,024
3	Арматура А-I	т		
4	Арматура А-III	"		3,919
XVI. Расширительные камеры				
5	Монолитные железобетонные камеры М-300	м3	38,4	37,8
6	Арматура А-I	т	0,088	0,103

I	2	3	4	5
7	Арматура А-III	т	4,217	2,768
8	Закладные детали	"	0,124	0,168
9	Подбетонка МБ-50	м3	4,7	6,1
XIX. Вентиляционные оголовки				
10	Устройство монолитного оголовка прямоугольного сечения ВВ-2 из бетона М-200	м3	-	6,6
11	То же, круглого сечения ВВ-1, М-200	"	1,8	
12	Арматура А-I	т	0,033	0,0624
13	Арматура А-III	"	0,105	0,795
14	Закладные детали	"	0,474	0,056
XX. Прочие работы				
15	Закладные детали в сборных конструкциях	т	0,150	
16	Пробивка отверстий в плитах покрытия	шт		7

Главный инженер проекта
 / Начальник сметного отдела
 Руководитель группы
 / Составил

ЗМ

Г.И. Шелудько
В.А. Мельникова
З.Н. Ткаченко

Г.И. Шелудько
 В.А. Мельникова
 З.Н. Ткаченко
 Т.Е. Хрунина

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № І-2

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на хозяйственно-питьевой водопровод для 3,4 климатических зон.

Основание: ВКІ-5, альбом 6

Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Добавить	Исключить
І	2	3	4
І. Задвижка фланцевая 30ч47бр2 д=80 мм	шт	І	
2. Вентиль І5ч8р2 д=І5 мм	шт		І
3. То же, д=20 мм	шт		2
4. То же, д=25 мм	шт	І	
5. Трубы стальные водопроводные д=І5 мм	м	6	
6. То же, д=20 мм	м		5
7. То же, д=25 мм	м	4	
8. То же, д=32 мм	м		6
9. Опора под трубопровод ОПБ-33,5	шт		3
І0. Гидравлическое испытание труб диам. до 50 мм	м		І

I	2	3	4
II. Окраска труб грунтом ГФ-02I в 1 слой, д=I5+32 мм	м2		I
I2. То же, краской ПФ-II26 в 2 слоя	м2		I

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил инженер

/ Проверил руководитель группы

Г.И. Шелудько

В.А. Мельникова

Н.В. Капранова

Ю.И. Жирова

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К СМЕТЕ № I-4

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на дренажную канализацию для 3,4 климатических зон

Основание: ВК1-5, ал. 6

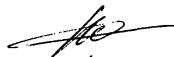
№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Добавить	Исключить
1	Трубы стальные электросварные д-57х2,8 мм	м	6	
2	Гидравлическое испытание	"	6	
3	Окраска труб грунтом ПФ-021 в один слой	м2	1,6	
4	То же, ПФ-II26 в два слоя	"	1,6	

Главный инженер проекта

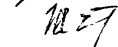
Начальник сметного отдела

Составил: инженер

Проверил: руководитель группы



Г.И. Шелудко



В.А. Мельникова



Н.В. Капранова



Ю.И. Жирова

А-П(Ш,IV)-I200-315.86 ал.Ю книга2 - 263 -

сф 692-08

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-5

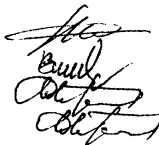
к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на отопление для I климатической зоны. (-40°C)

Основание: ОБI+23, альбом 6

Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
А. Добавить		
1. Труба водогазопроводная д=50 мм	м	260
2. Хомуты	кг	12,4
3. Окраска труб грунтом ГФ-02I в I слой	м2	12
4. То же, эмалью ПФ-115 в 2 слоя	м2	12
Б. Исключить		
1. Труба водогазопроводная, д=15 мм	м	15
2. То же, д=32 мм	м	200

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил старший инженер
/ Проверил руководитель группы

ка



Г.И. Шелудько
В.А. Мельникова
С.П. Чернышова
Ю.И. Жирова

А-П(Ш, IY)-I200-315.86

ал. IO книга 2 - 264 -

сф 692 - 08

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-5

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на отопление для 3 климатической зоны (-20°C)

Основание: ОВ1+23, альбом 6

Наименование работ	Ед.изм.	К-во
А. Исключить		
1. Труба водогазопроводная д=15 мм	м	15
2. Хомуты	кг	0,23

Главный инженер проекта

Г. И. Шелудько

Начальник сметного отдела

В. А. Мельникова

Составил старший инженер

С. П. Чернышова

/ Проверил руководитель группы

Ю. И. Жирова

А-П(Ш,IV)-I200-345.86 ал.10 книга 2

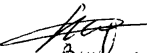

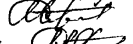

- 265 -

сф 692-08

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-5

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на отопление для 4 климатической зоны (-10°C)

Основание: ОВ1+23, альбом 6

Наименование работ	Ед.изм.	К-во
А. Добавить		
1. Труба водогазопроводная д=25 мм	м	270
2. Вентиль муфтовый I5ч8п д=25 мм	шт	2
3. Окраска труб грунтом ГФ-02I в I слой	м2	2
4. То же, эмалью ПФ-115 в 2 слоя	м2	2
Б. Исключить		
1. Труба водогазопроводная д=I5 мм	м	I5
2. Хомуты	кг	7,02
3. Вентиль муфтовый I5ч8бр д=32 мм	шт	2
Главный инженер		Г.И.Шелудько
Начальник сметного отдела		В.А.Мельникова
Составил старший инженер		С.П.Чернышова
/ Проверил руководитель группы		Ю.И.Жирова

А-П(Ш,У)-I200-345.86

ал.Ю книга 2 - 266 -

сф 692-08

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-6

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на вентиляцию для I климатической зоны (-40°C)

Основание: ОВ1+23, альбом 6

Наименование работ	Ед.изм.	К-во
I	2	3

А. Добавить

а) сантехнические работы и оборудование

- | | | |
|--------------------------------------------------|----|-----|
| 1. Вентилятор Ц4-75-5 с электродвигателем 4А80В4 | шт | I |
| 2. То же, Ц4-75-5 с электродвигателем 4А100 S 4 | шт | I |
| 3. Ограждение отверстий | м2 | 0,2 |

Б. Исключить

б) оборудование

- | | | |
|-------------------------------------|----|---|
| 1. Противовзрывное устройство УЗС-I | шт | I |
|-------------------------------------|----|---|
- б) сантехнические работы
- | | | |
|-------------------------------------------------------------|----|---|
| 2. Вентилятор Ц4-75-6,3 с электродвигателем 4А100 д. 6, д 4 | шт | 2 |
|-------------------------------------------------------------|----|---|

I	2	3
3. Фильтры ФЯР	шт	2
4. Рамы под фильтры	кг	22
5. Коробка	шт кг	I 460
6. Ограждение отверстия	м2	0,312

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил старший инженер

/ Проверил руководитель группы



Г.И.Шелудько

Мельникова В.А.

С.П.Чернышова

Ю.И.Жирова

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К СМЕТЕ № I-6

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на вентиляцию для 3 климатической зоны (-20 °С)

Основание: ОВ-I+ОВ-23, альбом 6

№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество	
			Добавить	Исключить
I	2	3	4	5
а) оборудование				
I	Фильтр ДП-300	шт	5	
2	Клапан герметический с ручным приводом д-600 мм	шт	4	
3	То же, д-300 мм	"		2
4	То же, с электроприводом д-800мм	"	4	
5	Клапан герметический с ручным приводом д-400 мм	"		3
6	То же, с электроприводом д-200	"		I
б) сантехнические работы и оборудование				
7	Вентилятор ЦИ4-46-4 с электродвигателем 4АII2M4	шт	I	
8.	То же, Ц4-75-5 с электродвигателем 4А80B4	"	I	

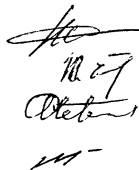
I	2	3	4	5
9	То же, Ц4-75-5 с электродвигателем 4A50 4	"	I	
10	То же, Ц4-75-6,3 с электродвигателем 4A100 6	"	I	
11	Фильтр ФЯР	"	8	
12	Заслонка Р630Р	"	3	
13	Клапан КОП-2	"	I	
14	Ограждение отверстий	м2	0,57	
15	Люк-вставка д-630 мм дл. 0,3 м	шт	3	
16	То же, д-800 мм, дл. 0,3 м	"	I	
17	Коллектор № 2, IxI м, дл. 3 м	шт	I	
18	То же, № 5, д-500 мм, дл. 4,95 м	"	I	
19	То же, № 6, д-630 мм, дл. 5,25 м	"	I	
20	Отвод д 630x9 мм, 90 °	"	3	
21	То же, д-325x8 мм	"	I	
22	То же, 45 °, д-325x8 мм	"	I	
23	Люк-вставка д-315 мм, дл. 0,3 м	"	I	
24	То же, д-800 мм	м2	2,5	

I	2	3	4	5
25	То же, 6-0,7 мм, P400x300Млр	м2	20	
26	То же, P-400x400 мм	"	3,2	
27	То же, P-500x600 мм	"	3,2	
28	То же, P800x300 мм	"	37,4	
29	То же, P800x400 мм	м2	I2	
30	То же, P1000x400 мм	"	I9,6	
31	То же, 6-2 мм д-630 мм	"	I2	
32	То же, из труб д-630x5 мм	"	I,0	
33	Вентилятор Ц4-75-6,3 с электродвигателем 4A100 6, 4	шт		2
34	То же, Ц4-75-2,5 с электродвигателем 4AA63B2	"		I
35	То же, Ц4-75-3,15 с электродвигателем 4AB0B2	"		I
36	Рамы под ОЯР	кг		27
37	Ограждающие отверстия	м2		0,392
38	Заслонка P3I5P	шт		I
39	То же, P400P	"		I
40	-"- P600x600P	"		I

I	2	3	4	5
41	Заслонки с электроприводом P500Э	шт		I
42	То же, P600Э	"		I
43	Клапан КОП-I 250x250мм	"		I
44	Люк-вставка д-315 мм, дл.0,3 м	"		I
45	То же, д-426x9 мм, дл.0,3 м	"		I
46	То же, д-200 мм, дл.0,3 м	"		I
47	Отвод 90 ° д-426x8 мм	"		I
48	То же, д-219x6 мм	"		I
49	Коллектор № I, IxI м, дл.3 м	шт		I
50	"- № 3, д-400 мм, дл.2 м	"		I
51	"- № 4, д-400 мм, дл. I,7 м	"		I
52	Крепление воздухопроводов -хомуты	кг		I4,3
53	Воздуховоды из стали б-0,6 мм д-315 мм	м ²		4
54	То же, б-2 мм, д-400 мм	"		8,8
55	То же, б-0,7 мм, д-500 мм	"		4,7
56	То же, б-0,7 мм, P-250x250 мм	"		2,0
57	"- P400x200 мм	"		8,4

I	2	3	4	5
58	Воздуховоды из стали б-0,7 мм, P600x300 мм	м2		24
59	-"- P600x300 мм	"		16,2
60	-"- P600x400 мм	"		4,0
61	-"- P600x600 мм	"		31,2
62	То же, из труб д-426x9 мм	м		1,5
63	Отвод 45 °, д- 219x6 мм	шт		1

Главный инженер проекта
/ Начальник сметного отдела
Составила: ст. инженер
Проверила: рук. группы



Г.И. Шелудько
В.А. Мельникова
С.П. Чернышова
Ю.И. Жирова

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К СМЕТЕ № I-6

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на вентиляцию для 4 климатической зоны

Основание: ОВ-I±06-23, альбом 6

№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество	
			Добавить	Исключить
а) оборудование				
I	Фильтр ФП-300	шт		II
2	Противовзрывное устройство УЗС-I	"		I
3	Клапан герметический с ручным приводом, д-600 мм	"		4
4	То же, с электроприводом д-800 мм	"		I
5	То же, д-300 мм	"		I
б) сантехнические работы и оборудование				
6	Вентилятор В-Ц4-46-3, I5 с электродвигателем 4A90 4	шт		I
7	Вентилятор В-Ц4-75-5 с электро- двигателем 4A80B4	"		I

I	2	3	4	5
8	То же, В-Ц4-75-5 с электродвигателем 4A90 4			
9	То же, В-Ц4-75-6,3 с электродвигателем 4A100 6	шт	I	
10	То же, В-Ц4-75-6,3 с электродвигателем 4A13 M4	"	I	
11	Фильтр ФЯР	шт	10	
12	Рамы для фильтров	кг	89	
13	Заслонка P500P	шт	I	
14	Заслонка АЗД.136.000	"	2	
15	Коробка	шт кг	I 460	
16	Ограждения отверстий	м2	0,45	
17	Люк-вставка д-630 мм, дл.0,3 м	шт	3	
18	То же, д-800 мм, дл.0,3 м	"	I	
19	То же, д-315 мм, дл.0,3 м	"	I	
20	Коллектор № 2, IxI м, дл.0,3 м	"	I	
21	То же, № 7,8 д-500 мм, дл.4,3 м	"	I	
22	Отвод 90 °, д-325x8 мм	"	I	
23	То же, д-630x9 мм	"	4	

I	2	3	4	5
24	Отвод 45 °, д-325х8 мм	шт	I	
25	Крепления воздухопроводов	кг	4	
26	Воздуховоды из стали б-0,7 мм д-630 мм	м2	12	
27	То же, д-800 мм	м2	5	
28	Воздуховоды из стали б-0,7 мм Р-400х300 мм	м2	20	
29	То же, 400х400 мм	м2	1,6	
30	То же, 600х600 мм	"	8,4	
31	То же, 800х300 мм	м2	37,4	
32	То же, 800х400 мм	м2	12	
33	То же, 1000х400 мм	"	19,6	
34	То же, б-2 мм, д-630 мм	"	14	
35	То же, д-710 мм	"	6,7	
36	Воздуховоды из труб д-630х9 мм	"	I	
37	Окраска труб грунтом ГФ-02I в один слой	м2	60	
38	То же, ПФ-II5 в два слоя	м2	60	

I	2	3	4	5
а) оборудование				
I	Клапан герметический с ручным приводом д-300 мм	шт		2
2	То же, д-400 мм	"		3
3	То же, с эл.приводом д-200 мм	"		1
б/ сантехнические работы				
4	Вентилятор Ц4-75-6,3 с электродвигателем 4А100 6, 4	шт		2
5	Вентилятор Ц4-75 № 2,5 с электродвигателем 4ААА63В2	шт		1
6	То же, Ц4-75-3, 15 с электродвигателем 4А80В2	"		1
7	Ограждающ. отверстия	м2		1,392
8	Заслонка Р315Р	шт		1
9	То же, Р400Р	"		1
10	Р600х600Р	"		1
11	Люк-вставка д-426х9 мм, дл.0,3 м	"		1
12	То же, д-200 мм	"		1
13	Отвод 90 ° д-219х6 мм	"		1

1	2	3	4	5
14	То же, д-325х8 мм	шт		1
15	То же, 45 °, д-219х6 мм	"		1
16	Коллектор № II, размер IxI м, дл.3 м "			1
17	№ 3, д-400 мм, дл.2 м	шт		1
18	То же, № 4, д-400 мм, дл.1,7 м	"		1
19	Воздуховоды из стали б-0,6 мм д-315 мм	м2		4,0
20	То же, б-2 мм, д-400 мм	"		8,8
21	То же, б-0,7, Р400х200 мм	"		8,4
22	То же, Р500х300 мм	"		24
23	То же, Р600х300 мм	"		16,2
24	То же, Р600х400 мм	"		4,0
25	Воздуховоды из труб д-426х9мм	м		1,5
26	То же, из стали б-0,7 мм Р-500х400 мм	м2		5,4

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила: ст.инженер
Проверила; руководитель группы

Handwritten signature
18 2/1
Handwritten signature
Handwritten mark

Г.И. Шелудько
В.А. Мельникова
С.П. Чернышова
Ю.И. Жирова

А-П(Ш, IV)-I200-345.86

ал. 10 книга 2

- 278 -

СФ 692-08

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К СМЕТЕ № 1-8

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на электроосвещение (П, Ш, IV класс сооружений, 3, 4 климатические зоны, I вариант с грузовым лифтом)

Основание: альбом 7 ч. I ЭО л. I+5

№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество	
			Добавить	Исключить
I. Монтажные работы				
1	Светильник для ламп накаливания с подвесом на крюках	100шт	0,01	
2	То же, на кронштейнах	"		0,01
3	Светильник для ламп накаливания настенный	"	0,02	
4	То же, потолочный	"	0,01	
5	Выключатель клавишный для скрытой установки	"	0,01	
6	Выключатель брызгозащищенный	"	0,02	
7	Кабель с креплением накладными скобамт	м	0,15	

Начальник сметного отдела
 Главный специалист СО
 Руководитель группы
 Составил: ст. инженер

№ 27 № 27
 Сема

В.А. Мельникова
 Н.Ф. Ситникова
 Ю.И. Жирова
 Г.М. Семенова

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К СМЕТЕ № I-8а

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на электроосвещение (П, Ш, IV класс сооружений, 3, 4 климатические зоны, II вариант с наклонной плоскостью

Основание: альбом 7 ч. I, ЭО л. I+5

№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество	
			Добавить	Исключить
I. Монтажные работы				
I	Светильник для ламп накаливания потолочный	100шт		0,03

(Начальник сметного отдела
Главный специалист СО
Руководитель группы
Составил: старший инженер

11/27 В.А. Мельникова
11/27 Ю.Ф. Ситникова
Ю.И. Жирова
Семф Г.М. Семенова

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К СМЕТЕ № I-9

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного
по силовому электрооборудованию (П, Ш, IV класс сооружений, 3, 4 климатические зоны,
I, 2 варианты)

Основание: альбом 7 ч. I ЭМ л. I-I4

№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Добавить	Исключить
I	2	3	4	5


I. Монтажные работы и оборудование

1	Магнитный пускатель ПМЛ 16/102 с тепловым реле РТЛ	шт	I	
2	Приставка контактная	"	I	
3	Магнитный пускатель ПМЛ 222 002 с кнопками и тепловым реле	"	I	
4	То же, ПМЛ 122002	шт		I
5	Пост управления кнопочный ПКЕ 212-3	"	I	
6	Кабели с креплением скобами, суммарное сечение, мм ² до: 10	100м		0,40
7	16	"	0,10	

(только для 4 климатической зоны)

1	2	3	4	5
8	Коробка клеммная КСК-16	шт	I	
9	Затягивание проводов в проложенные трубы, провод первый суммарное сечение, мм ² , до 2,5	100м	0,30	
12	За каждый последующий суммарное сечение, мм ² , до 2,5	"	0,85	
13	Провод сечением до 4 мм ² открыто по стене	"	0,20	
II. Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа				
14	Коробка клеммная КСК-16	шт	I	
15	Кабель силовой АВВГ-0,66 кв.сеч 2x2,5	км		0,02
16	4x2,5		0,02	
17	4x4,0	"	0,01	
	Провод ПВ1- сеч. 1 мм ²	км	0,06	
	Провод АПВ- сеч. 2 мм ²	"	0,05	
	2,5 мм ²	"	0,005	
	1x4,0	"	0,020	

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил: ст. инженер
 Проверил: руководитель группы


 М.П.
 КС.П.
 М.П.

Г.И. Шелудько
 В.А. Мельникова
 Г.М. Качкина
 Ю.И. Жирова

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К СМЕТЕ № I-14

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на приобретение и монтаж трубопроводов установки водяного пожаротушения для 3 и 4 климатических зон

Основание: спецификация АИЖ.СО, альбом 6

№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Исключить	Добавить
1	2	3	4	5
1	Трубопроводы спринклерных установок водяного пожаротушения из стальных труб электросварных диаметр 18х2	100м	0,04	0,06
2	Трубопроводы спринклерных установок водяного пожаротушения из труб стальных электросварных, диаметр 57х2,5	"	1,61	1,75
3	Трубопроводы спринклерных установок водяного пожаротушения из труб стальных электросварных, диаметр 76х2,8	"	0,22	0,21
4	Ороситель водяной спринклерный СПЭ015 (72)	шт	70	75

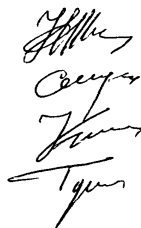
I	2	3	4	5
Строительные работы				
5	Масляная окраска внутри помещения труб диаметром менее 50	100м ²	0,50	0,55
6	Масляная окраска внутри помещения труб диаметром более 50	"	0,44	0,43

Главный инженер проекта

Начальник сметного сектора

Составила старший инженер

Проверила инженер



Н.П. Меленчук

Р.П. Сергеева

Л.Л. Козлова

М.А. Турбина

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ

в производственных ресурсах

к типовму проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного,
вариант в водонасыщенных грунтах

№ пп	Производственные ресурсы	Ед. изм.	Количество	
			Варианты	
			I	2
I	2	3	4	5
I	Общестроительные работы			
	Затраты труда	чел.ч	23237	22296
	Заработная плата	руб	15529	15262
	Строительные машины	руб	5329	5174
2	Санитарно-технические работы (водопровод, канализация, отопление, вентиляция)			
	Затраты труда	чел/ч	2175	2175
	Заработная плата	руб	1743	1743
	Строительные машины	руб	222	222
3	Монтаж технологического оборудования			
	Затраты труда	чел/ч	827	541
	Заработная плата	руб	667	331
	Строительные машины	руб	112	24

I	2	3	4	5
4	Монтаж электроосвещения и электро- силового оборудования			
	Затраты труда	чел/ч	1228	1174
	Зарботная плата	руб	822	784
	Строительные машины	руб	390	367
5	Монтаж автоматизации систем ОВ и БН			
	Затраты труда	чел/ч	34	34
	Зарботная плата	руб	24	24
	Строительные машины	руб	I	I
6	Автоматическое пожаротушение			
	Затраты труда	чел/ч	665	665
	Зарботная плата	руб	430	430
	Строительные машины	руб	36	36
7	Прочие работы (слаботочные устройства)			
	Затраты труда	чел/ч	248	248
	Зарботная плата	руб	128	128
	Строительные машины	руб	15	15

А-П(III, IV)-1200-345.86

ал. 10 книга 2

- (286) -

с ф 692-08

I	2	3	4	5
8	Всего			
	Затраты труда	чел/ч	28414	27135
	Заработная плата	руб	19343	18702
	Строительные машины	руб	6105	5839

/Начальник сметного отдела
Руководитель группы
Составил: инженер

ЗМ
Ховрина

18 27

В.А. Мельникова
З.Н. Ткаченко
И.А. Ховрина