ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-П(Ш,IУ)-I200-3I5.86

Склад материалов и оборудования отдельно стоящий заглубленный

Альбом I0

Книга 2 (стр.243÷286)

С М Е Т Ы

Вариант для водонасыщенных грунтов

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

Сф 697-08

gost.e-ecolog.ru

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К СМЕТЕ № I-I

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на изменение общестроительных работ по П 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-Ш	"	4,2I7	4,I97
4	Закладные детали	"	0,I24	0,067

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-I

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на изменение общестроительных работ по П 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 I т марки ФБС24.3.6 ГОСТ I3579-78	шт		I
		м3		0,4
	УI. Перекрытие			
	а) монолитное ж/бетонное			
2	Монолитное перекрытие	м3	0,7	
3	Арматура А-I	т		0,05I7
	XУI. Расширительная камера			
4	Устройство монолитной железобетонной камеры из бетона М-300	м3	38,4	38,3
5	Арматура А-I	т	0,088	0,I46
6	Арматура А-Ш	"	4,2I7	5,93I

I	2	3	4	5
7	Закладные детали	т	0,I24	0,I27
8	Подбетонка МБ500	м3	4,7	4,9
	Камера ДЭС			
9	Устройство монолитной железобетонной камеры М-300	м3	3I,5	3I,4
	XIX. Вентиляционные оголовки			
I0	Устройство монолитного оголовка прямоугольного сечения ВВ-2 из бетона М-200	м3	-	6,6
II	Устройство монолитного железобетонного оголовка ВВ-I М-200 круглого сечения	"	I,8	-
I2	Арматура А-I	т	0,033	0,0624
I3	Арматура А-Ш	"	0,I05	0,795
I4	Закладные детали	"	0,474	0,056
	XX. Прочие работы			
I5	Закладные детали в сборных конструкциях	"	0,I50	-

I	2	3	4	5
I6	Пробивка отверстий в плитах покрытия	шт	-	7

Главный инженер проекта Г.И. Шелудько

Начальник сметного отдела В.А. Мельникова

Руководитель группы З.И. Ткаченко

Составил: Т.Е. Хрунина

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К СМЕТЕ № I-I

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

№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. изм	Количество	
			Исключить	Добавить
I	2	3	4	5
	П. Фундаменты			
	а) сборные железобетонные			
I	Блоки фундаментные ФБС24.3.6 ГОСТ I3579-78	шт		I
		м3		0,406
	УI. Перекрытие			
	а) монолитное железобетонное			
2	Монолитное перекрытие	м3	0,7	
3	Арматура А-I	т		0,05I7
	ХУI. Расширительные камеры			
4	Устройство монолитной железобетонной камеры из бетона М-300	м3	38,4	37,7
5	Арматура А-I	т	0,088	0,I39

I	2	3	4	5
6	Арматура А-Ш	т	4,2I7	5,996
7	Закладные детали	"	0,I24	0,I68
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
I0	То же, круглого сечения ВВ-I	т	0,033	0,0624
I2	Арматура А-Ш	"	0,I05	0,795
I3	Закладные детали	"	0,474	0,056
	XX. Прочие работы			
I4	Закладные детали в сборных конструкциях	"	0,I50	-
I5	Пробивка отверстий в плитах покрытия	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-I8

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

№№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество исключить	Количество добавить
	XУI. 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-Ш	т	I,2I7	3,085
4	Закладные детали	т	0,I24	0,067
5	Подбетонка МВ50	м3	4,7	4,6

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-I8

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

№№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество	
			исключить	добавить
	П. Фундаменты			
	а) сборные железобетонные			
I	Блоки фундаментные ФБС24.3.6 ГОСТ I3579-78	шт м3	-	I 0,406
	УI. Перекрытие			
	б) монолитное железобетонное			
2	Монолитное перекрытие	м3	0,4	0,04I
3	Арматура А-I	т	0,094	
	XУI. 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,I2I
7	Арматура А-Ш	т	4,2I7	4,300
8	Закладные детали	т	0,I24	0,I27

I	2	3	4	5
9	Подбетонка МБ-50	м3	4,7	5,0
		Камера ДЭС		
I0	Устройство монолитной ж/б камеры М-300	м3	3I,5	3I,4
		XIX. Вентиляционные оголовки		
II	Устройство монолитного оголовка прямоугольного сечения ВВ-2 из бетона М-200	м3	/	6,6
I2	То же, круглого сечения ВВ-I М-200	м3	I,8	-
I3	Арматура А-I	т	0,033	0,0624
I4	Арматура А-Ш	"	0,I05	0,795
I5	Закладные детали	"	0,474	0,056
		XX. Прочие работы		
I6	Закладные детали в сборных конструкциях	т	0,I50	-
I7	Пробивка отверстий в плитах покрытия	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-I8

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

№№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество	
			исключить	добавить
I	2	3	4	5
	П. Фундаменты			
	б) сборные железобетонные			
I	Блоки фундаментные ФБС24.3.6 ГОСТ I3579-78	шт м3		I 0,406
	УI. Перекрытие			
	б) монолитное железобетонное			
2	Монолитное перекрытие	м3	0,4	
3	Арматура А-I	т		0,04I
4	Арматура А-Ш	т	0,0094	
	ХУI. 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,I24	0,I68
9	Подбетонка М-50	м3	4,7	5,0
	XIX. Вентиляционные оголовки			
I0	Устройство монолитного огловка прямоугольного сечения ВВ-2 из бетона М-200	м3		6,6
II	То же, круглого сечения ВВ-I	м3	I,8	-
I2	Арматура А-I	т	0,033	0,0624
I3	Арматура А-Ш	т	0,I05	0,795
I4	Закладные детали	"	0,474	0,056
	XX. Прочие работы			
I5	Закладные детали в сборных конструкциях	"	0,I50	-
I6	Пробивка отверстий в плитах покрытия	шт	-	7

Главный инженер проекта Г.И. Шелудько
Начальник сметного отдела В.А. Мельникова
Руководитель группы З.Н. Ткаченко
Составил Т.Е. Хрунина

сф 692-08

А-П(Ш, IУ)-I200-315.86
ал.I0 кн.2

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К СМЕТЕ № I-I9

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

№№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество	
			Исключить	Добавить
I	2	3	4	5
	ХУI. Расширительные камеры			
I	Устройство монолитной железобетонной камеры М-300	м3	38,4	38,9
2	Арматура А-I	т	0,088	0,08I
3	Арматура А-Ш	"	4,2I7	2,282
4	Закладные детали	"	0,I24	0,067
5	Подбетонка	м3	4,7	4,6

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-I9

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

№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество	
			Исключить	Добавить
I	2	3	4	5
	П. Фундаменты			
	а) сборные железобетонные			
I	Блоки фундаментные ФБС24.3.6 ГОСТ I3579-78	шт		I
		м3		0,406
	УI. Перекрытие			
	б) монолитное железобетонное			
2	Монолитное перекрытие	м3	0,4	
3	Арматура А-I	т		0,024
4	Арматура А-Ш	т		3,9I9
	ХУI. Расширительные камеры			
5	Устройство монолитной железобетонной камеры М-300	м3	38,4	38,4
6	Арматура А-I	т	0,088	0,I05

I	2	3	4	5
7	Арматура А-Ш	т	4,2I7	2,755
8	Закладные детали	"	0,I24	0,I27
9	Подбетонка МБ-50	м3	4,7	6,I
	Камера ДЭС			
I0	Устройство монолитной железобетонной камеры из бетона М-300	м3	3I,5	3I,7
	XIX. Вентиляционные оголовки			
II	Устройство монолитного оголовка прямоугольного сечения ВВ-2 из бетона М-200	м3	-	6,6
I2	То же, круглого сечения ВВ-I	"	I,8	-
I3	Арматура А-I	т	0,033	0,0624
I4	Арматура А-Ш	"	0,I05	0,795
I5	Закладные детали	"	0,474	0,056
	XX. Прочие работы			
I6	Закладные детали в сборных конструкция	т	0,I50	-

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-I9

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на изменение общестроительных работ по IУ 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 I3579	шт		I
		м3		0,406
	Перекрытие			
	б) монолитное железобетонное			
2	Монолитное перекрытие	м3	0,5	0,024
3	Арматура А-I	т		
4	Арматура А-Ш	"		3,9I9
	ХУI. Расширительные камеры			
5	Монолитные железобетонные камеры М-300	м3	38,4	37,8
6	Арматура А-I	т	0,088	0,I03

I	2	3	4	5
7	Арматура А-Ш	т	4,2I7	2,768
8	Закладные детали	"	0,I24	0,I68
9	Подбетонка МБ-50	м3	4,7	6,I
	XIX. Вентиляционные оголовки			
I0	Устройство монолитного оголовка прямоугольного сечения ВВ-2 из бетона М-200	м3	-	6,6
II	То же, круглого сечения ВВ-I, М-200	"	I,8	
I2	Арматура А-I	т	0,033	0,0624
I3	Арматура А-Ш	"	0,I05	0,795
I4	Закладные детали	"	0,474	0,056
	XX. Прочие работы			
I5	Закладные детали в сборных конструкциях	т	0,I50	
I6	Пробивка отверстий в плитах покрытия	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 ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-2

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

Основание: ВКI-5, альбом 6

Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Добавить	Исключить
I	2	3	4
I. Задвижка фланцевая 30ч47бр2 д=80 мм	шт	I	
2. Вентиль I5ч8р2 д=I5 мм	шт		I
3. То же, д=20 мм	шт		2
4. То же, д=25 мм	шт	I	
5. Трубы стальные водогазопроводные д=I5 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 ОПБ2-33,5	шт		3
IO. Гидравлическое испытание труб диам. до 50 мм	м		I

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

Главный инженер проекта Г.И.Шелудько

Начальник сметного отдела В.А.Мельникова

Составил инженер Н.В.Капранова

Проверил руководитель группы Ю.И.Жирова

юа

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: ВКI-5, ал. 6

№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Добавить	Исключить
I	Трубы стальные электросварные д-57х2,8 мм	м	6	
2	Гидравлическое испытание	"	6	
3	Окраска труб грунтом ГФ-02I в один слой	м2	I,6	
4	То же, ПФ-II26 в два слоя	"	I,6	

Главный инженер проекта Г.И. Шелудько

Начальник сметного отдела В.А. Мельникова

Составил: инженер Н.В. Капранова

Проверил: руководитель группы Ю.И. Жирова

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-5

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

Основание: ОВI÷23, альбом 6

Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во
А. Добавить		
I. Труба водогазопроводная д=50 мм	м	260
2. Хомуты	кг	I2,4
3. Окраска труб грунтом ГФ-02I в I слой	м2	I2
4. То же, эмалью ПФ-II5 в 2 слоя	м2	I2
Б. Исключить		
I. Труба водогазопроводная, д=I5 мм	м	I5
2. То же, д=32 мм	м	200

Главный инженер проекта Г.И.Шелудько
Начальник сметного отдела В.А.Мельникова
Составил старший инженер С.П.Чернышова
Проверил руководитель группы Ю.И.Жирова

юа

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-5

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

Основание: ОВI÷23, альбом 6

Наименование работ	Ед.изм.	К-во
А. Исключить		
I. Труба водогазопроводная д=I5 мм	м	I5
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

юа

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-5

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

Основание: ОВI÷23, альбом 6

Наименование работ	Ед.изм.	К-во
А. Добавить		
I. 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-II5 в 2 слоя	м2	2
Б. Исключить		
I. 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

юа

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-6

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

Основание: ОВI÷23, альбом 6

Наименование работ	Ед.изм.	К-во
I	2	3
А. Добавить		
а) сантехнические работы и оборудование		
I. Вентилятор Ц4-75-5 с электродвигателем 4А80В4	шт	I
2. То же, Ц4-75-5 с электродвигателем 4АI00 S 4	шт	I
3. Ограждение отверстий	м2	0,2
Б. Исключить		
б) оборудование		
I. Противовзрывное устройство УЗС-I	шт	I
б) сантехнические работы		
2. Вентилятор Ц4-75-6,3 с электродвигателем 4АI00 L 6, L 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	0,3I2

Главный инженер проекта Г.И.Шелудько

Начальник сметного отдела Мельникова В.А.

Составил старший инженер С.П.Чернышова

Проверил руководитель группы 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÷0В-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 геремтический с ручным приводом д-400 мм	"		3
6	То же, с электроприводом д-200	"		I
	б) сантехнические работы и оборудование			
7	Вентилятор Ц14-46-4 с электродвигателем 4АI12М4	шт	I	
8	То же, Ц4-75-5 с электродвигателем 4А80В4	"	I	

I	2	3	4	5
9	То же, Ц4-75-5 с электродвигателем 4А50 4	"	I	
I0	То же, Ц4-75-6,3 с электродвигателем 4АI00 6	"	I	
II	Фильтр ФЯР	"	8	
I2	Заслонка Р630Р	"	3	
I3	Клапан КОП-2	"	I	
I4	Ограждение отверстий	м2	0,57	
I5	Люк-вставка д-630 мм дл. 0,3 м	шт	3	
I6	То же, д-800 мм, дл.0,3 м	"	I	
I7	Коллектор № 2, IхI м, дл. 3 м	шт	I	
I8	То же, № 5, д-500 мм, дл. 4,95 м	"	I	
I9	То же, № 6, д-630 мм, дл.5,25 м	"	I	
20	Отвод д 630х9 мм, 90 °	"	3	
2I	То же, д-325х8 мм	"	I	
22	То же, 45 °, д-325х8 мм	"	I	
23	Люк-вставка д-3I5 мм, дл. 0,3 м	"	I	
24	То же, д-800 мм	м2	2,5	

I	2	3	4	5
25	То же, б-0,7 мм, Р400х300Млр	м2	20	
26	То же, Р-400х400 мм	"	3,2	
27	То же, Р-500х600 мм	"	3,2	
28	То же, Р800х300 мм	"	37,4	
29	То же, Р800х400 мм	м2	I2	
30	То же, РI000х400 мм	"	I9,6	
3I	То же, б-2 мм д-630 мм	"	I2	
32	То же, из труб д-630х5 мм	"	I,0	
33	Вентилятор Ц4-75-6,3 с электродвигателем 4АI00 6, 4	шт		2
34	То же, Ц4-75-2,5 с электродвигателем 4АА63В2	"		I
35	То же, Ц4-75-3,I5 с электродвигателем 4А80В2	"		I
36	Рамы под ФЯР	кг		27
37	Ограждающие отверстия	м2		0,392
38	Заслонка РЗI5Р	шт		I
39	То же, Р400Р	"		I
40	-"- Р600х600Р	"		I

I	2	3	4	5
4I	Заслонки с электроприводом Р500Э	шт		I
42	То же, Р600Э	"		I
43	Клапан КОП-I 250х250мм	"		I
44	Люк-вставка д-3I5 мм, дл.0,3 м	"		I
45	То же, д-426х9 мм, дл.0,3 м	"		I
46	То же, д-200 мм, дл.0,3 м	"		I
47	Отвод 90 ° д-426х8 мм	"		I
48	То же,, д-2I9х6 мм	"		I
49	Коллектор № I, IхI м, дл.3 м	шт		I
50	-"- № 3, д-400 мм, дл.2 м	"		I
5I	-"- № 4, д-400 мм, дл. I,7 м	"		I
52	Крепление воздуховодов -хомуты	кг		I4,3
53	Воздуховоды из стали б-0,6 мм д-3I5 мм	м2		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, Р-250х250 мм	"		2,0
57	-"- Р400х200 мм	"		8,4

I	2	3	4	5
58	Воздуховоды из стали б-0,7 мм, Р500х300 мм	м2		24
59	-"- Р600х300 мм	"		I6,2
60	-"- Р600х400 мм	"		4,0
6I	-"- Р600х600 мм	"		3I,2
62	То же, из труб д-426х9 мм	м		I,5
63	Отвод 45 °, д- 2I9х6 мм	шт		I

Главный инженер проекта Г.И. Шелудько

Начальник сметного отдела В.А. Мельникова

Составила: ст.инженер С.П. Чернышова

Проверила: рук. группы 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 4А90 4	шт	I	
7	Вентилятор В-Ц4-75-5 с электродвигателем 4А80В4	"	I	

I	2	3	4	5
8	То же, В-Ц4-75-5 с электродвигателем 4А90 4			
9	То же, В-Ц4-75-6,3 с электродвигателем 4АI00 6	шт	I	
I0	То же, В-Ц4-75-6,3 с электродвигателем 4АI3 М4	"	I	
II	Фильтр ФЯР	шт	I0	
I2	Рамы для фильтров	кг	89	
I3	Заслонка Р500Р	шт	I	
I4	Заслонка АЗД.I36.000	"	2	
I5	Коробка	шт кг	I 460	
I6	Ограждения отверстий	м2	0,45	
I7	Люк-вставка д-630 мм, дл.0,3 м	шт	3	
I8	То же, д-800 мм, дл.0,3 м	"	I	
I9	То же, д-3I5 мм, дл.0,3 м	"	I	
20	Коллектор № 2, IхI м, дл.0,3 м	"	I	
2I	То же, № 7,8 д-500 мм, дл.4,3 м	"	I	
22	Отвод 90 °, д-325х8 мм	"	I	
23	То же, д-630х9 мм	"	4	

I	2	3	4	5
24	Отвод 45 °, д-325х8 мм	шт	I	
25	Крепления воздуховодов	кг	4	
26	Воздуховоды из стали б-0,7 мм д-630 мм	м2	I2	
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	I,6	
30	То же, 600х600 мм	"	8,4	
3I	То же, 800х300 мм	м2	37,4	
32	То же, 800х400 мм	м2	I2	
33	То же, I000х400 мм	"	I9,6	
34	То же, б-2 мм, д-630 мм	"	I4	
35	То же, д-7I0 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	"		I
		б/ сантехнические работы		
4	Вентилятор Ц4-75-6,3 с электродвигателем 4AI00 6, 4	шт		2
5	Вентилятор Ц4-75 № 2,5 с электродвигателем 4AAA63B2	шт		I
6	То же, Ц4-75-3,I5 с электродвигателем 4A80B2	"		I
7	Ограждающ. отверстия	м2		I,392
8	Заслонка Р3I5Р	шт		I
9	То же, Р400Р	"		I
I0	Р600х600Р	"		I
II	Люк-вставка д-426х9 мм, дл.0,3 м	"		I
I2	То же, д-200 мм	"		I
I3	Отвод 90 ° д-2I9х6 мм	"		I

I	2	3	4	5
I4	То же, д-325х8 мм	шт		I
I5	То же, 45 °, д-219х6 мм	"		I
I6	Коллектор № II, размер IхI м, дл.3 м	"		I
I7	№ 3, д-400 мм, дл.2 м	шт		I
I8	То же, № 4, д-400 мм, дл.I,7 м	"		I
I9	Воздуховоды из стали б-0,6 мм д-315 мм	м2		4,0
20	То же, б-2 мм, д-400 мм	"		8,8
2I	То же, б-0,7, Р400х200 мм	"		8,4
22	То же, Р500х300 мм	"		24
23	То же, Р600х300 мм	"		I6,2
24	То же, Р600х400 мм	"		4,0
25	Воздуховоды из труб д-426х9мм	м		I,5
26	То же, из стали б-0,7 мм Р-500х400 мм	м2		5,4

Главный инженер проекта Г.И. Шелудько
Начальник сметного отдела В.А. Мельникова
Составилла: ст.инженер С.П. Чернышова
Проверила; руководитель группы Ю.И. Жирова

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К СМЕТЕ № I-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			
I	Светильник для ламп накаливания с подвесом на крюках	I00шт	0,0I	
2	То же, на кронштейнах	"		0,0I
3	Светильник для ламп накаливания настенный	"	0,02	
4	То же, потолочный	"	0,0I	
5	Выключатель клавишный для скрытой установки	"	0,0I	
6	Выключатель брызгозащищенный	"	0,02	
7	Кабель с креплением накладными скобамт	м	0,I5	

Начальник сметного отдела В.А. Мельникова
Главный специалист СО Н.Ф. Ситникова
Руководитель группы Ю.И. Жирова
Составил: ст.инженер Г.М. Семенова

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К СМЕТЕ № I-8а

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

Основание: альбом 7 ч.I, 30 л.I÷5

№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество	
			Добавить	Исключить
	I. Монтажные работы			
I	Светильник для ламп накаливания потолочный	I00шт		0,03

Начальник сметного отдела В.А. Мельникова

Главный специалист СО Ю.Ф. Ситникова

Руководитель группы Ю.И. Кирова

Составил: старший инженер Г.М. Семенова

ол

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К СМЕТЕ № I-9

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного по силовому электрооборудованию (П,Ш,IУ 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			
I	Магнитный пускатель ПМЛ I6/I02 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 I22002	шт		I
5	Пост управления кнопочный ПКЕ 2I2-3	"	I	
6	Кабели с креплением скобами, суммарное сечение, мм2 до: I0	I00м		0,40
7	I6	"	0,I0	
	(только для 4 климатической зоны)			

I	2	3	4	5
8	Коробка клеммная КСК-I6	шт	I	
9	Затягивание проводов в проложенные трубы, провод первый суммарное сечение, мм2, до 2,5	I00м	0,30	
I2	За каждый последующий суммарное сечение, мм2, до 2,5	"	0,85	
I3	Провод сечением до 4 мм2 открыто по стене	"	0,20	
	П. Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа			
I4	Коробка клеммная КСК-I6	шт	I	
I5	Кабель силовой АВВГ-0,66 кв.сеч 2х2,5	км		0,02
I6	4х2,5		0,02	
I7	4х4,0	"	0,0I	
	Провод ПВI- сеч. I мм2	км	0,06	
	Провод АПВ- сеч. 2 мм2	"	0,05	
	2,5 мм2	"	0,005	
	Iх4,0	"	0,020	

Главный инженер проекта Г.И. Шелудько
Начальник сметного отдела В.А. Мельникова
Составил: ст. инженер Г.М. Качкина
Проверил: руководитель группы Ю.И. Жирова

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К СМЕТЕ № I-I4

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 АПЖ.СО, альбом 6

№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Исключить	Добавить
I	2	3	4	5
I	Трубопроводы спринклерных установок водяного пожаротушения из стальных труб электросварных диаметр I8х2	I00м	0,04	0,06
2	Трубопроводы спринклерных установок водяного пожаротушения из труб стальных электросварных, диаметр 57х2,5	"	I,6I	I,75
3	Трубопроводы спринклерных установок водяного пожаротушения из труб стальных электросварных, диаметр 76х2,8	"	0,22	0,2I
4	Ороситель водяной спринклерный СПЭ0I5 (72)	шт	70	75

I	2	3	4	5
		Строительные работы		
5	Масляная окраска внутри помещения труб диаметром менее 50	I00м2	0,50	0,55
6	Масляная окраска внутри помещения труб диаметром более 50	"	0,44	0,43

Главный инженер проекта Н.П. Меленчук
Начальник сметного сектора Р.П. Сергеева
Составила старший инженер Л.Л. Козлова
Проверила инженер 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	22298
	Заработная плата	руб	I5529	I5262
	Строительные машины	руб	5329	5I74
2	Санитарно-технические работы (водопровод, канализация, отопление, вентиляция)			
	Затраты труда	чел/ч	2I75	2I75
	Заработная плата	руб	I743	I743
	Строительные машины	руб	222	222
3	Монтаж технологического оборудования			
	Затраты труда	чел/ч	827	54I
	Заработная плата	руб	667	33I
	Строительные машины	руб	II2	24

I	2	3	4	5
4	Монтаж электроосвещения и электросилового оборудования			
	Затраты труда	чел/ч	I228	II74
	Заработная плата	руб	822	784
	Строительные машины	руб	390	367
5	Монтаж автоматизации систем ОВ и ВК			
	Затраты труда	чкл/ч	34	34
	Заработная плата	руб	24	24
	Строительные машины	руб	I	I
6	Автоматическое пожаротушение			
	Затраты труда	чел/ч	665	665
	Заработная плата	руб	430	430
	Строительные машины	руб	36	36
7	Прочие работы (слаботочные устройства)			
	Затраты труда	чел/ч	248	248
	Заработная плата	руб	I28	I28
	Строительные машины	руб	I5	I5

I	2	3	4	5
8	Всего			
	Затраты труда	чел/ч	284I4	27I35
	Заработная плата	руб	I9343	I8702
	Строительные машины	руб	6I05	5839

Начальник сметного отдела В.А. Мельникова

Руководитель группы З.Н. Ткаченко

Составил: инженер И.А. Ховрина

gost.e-ecolog.ru

Цена 27.08.96г