ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
А-П(Ш,IУ)-I200-3I4.86

СКЛАД МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ ЗАГЛУБЛЕННЫЙ

Альбом I0. Книга 2 (стр.2I3÷252)

СМЕТЫ

Вариант для сухих грунтов

СФ 69I-I3
ЦЕНА 0-80

gost.e-ecolog.ru

СФ 691-13

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К СМЕТЕ I-I

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на изменение общестроительных работ, II класс защиты сооружений, I климатическая зона, I вариант

Расширительная камера (КЖ-I5)

	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	
			Исключить	Добавить
I	Монолитные железобетонные стены и днище из бетона М-200, толщиной более I50 мм	м3		0,2
2	Арматура класса А-Ш	т	0,022	
3	Арматура класса А-I	"		0,05I
4	Закладные детали	"	0,0542	

Главный инженер проекта Г.И. Шелудько

Начальник СЭО В.А. Мельникова

Руководитель группы З.Н. Ткаченко

Составила Т.Е. Хрунина

СФ 691-13

А-II(III, IУ)-I200-3I4.86
ал.I0 кн.2

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К СМЕТЕ № I-I

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на изменение общестроительных работ, II класс защиты сооружений, 3 климатическая зона, I вариант

I. Фундаменты сборные железобетонные

№№ пп	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	
			Исключить	Добавить
I	2	3	4	5
I	Блоки бетонные из тяжелого бетона М-I00 объемом до 0,5 м3	м3 шт	0,828 2	
2	То же, объемом менее 0,3 м3 М-I00	шт м3	2 0,304	
	II. Перекрытие монолитное железобетонное			
3	монолитное перекрытие	м3	0,7	
4	Арматура класса А	т		0,0517
	III. Расширительные камеры			
5	Монолитные железобетонные стены и днище из бетона М-200	м3		I0,08
6	Арматура класса А-I	т		0,0476
7	То же, класса А-III	"		I,4404
8	Закладные детали	"	0,006	

I	2	3	4	5
	IУ. Расширительные камеры ДЭС			
9	Монолитные железобетонные камеры из бетона М-300	м3	0,02	
	У. Прочие работы			
I0	Металлические патрубки диаметром до 250 мм	т	0,0I8	
II	То же, диаметром до 800 мм	"	0,I32	

Главный инженер проекта Г.И. Шелудько

Начальник СЭО В.А. Мельникова

Руководитель группы З.Н. Ткаченко

Составила Т.Е. Хрунина

СФ 691-13

А-II(III, IV)-I200-3I4.86
ал.I0 кн.2

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К СМЕТЕ № I-I

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на изменение общестроительных работ, II класс защиты сооружений, 4 климатическая зона, I вариант

	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	
			Исключить	Добавить
I	2	3	4	5
	I. Фундаменты сборные железобетонные			
I	Блоки бетонные из тяжелого бетона М-I00 объемом до 0,5 м3	м3 шт	0,828 2	
2	То же, объемом менее 0,3 м3 МБ-I00	м3 шт	0,304 2	
	II. Перекрытие монолитное железобетонное			
3	Монолитное перекрытие	м3	0,7	
4	Арматура класса А-I	т		0,0517
	III. Расширительные камеры (КК-23)			
5	Монолитные стены и днище из бетона М-200	м3		9,86
6	Арматура А-III	т		I,40I4
7	Закладные детали	т		0,0462
8	Арматура класса А-I	т	0,04I6	

I	2	3	4	5
	IУ. Расширительные камеры ДЭС			
9	Монолитные железобетонные камеры из бетона М-300	м3	0,02	
	У. Прочие работы			
I0	Металлические патрубки диаметром до 250 мм	м	0,0I8	
II	То же, диаметром до 800 мм	"	0,I32	

Главный инженер проекта Г.И. Шелудько

Начальник СЭО В.А. Мельникова

Руководитель группы З.Н. Ткаченко

Составила Т.Е. Хрунина

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К СМЕТЕ № I-I6

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

	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	
			Исключить	Добавить
	Расширительные камеры (КЖ-I6)			
I	Монолитные железобетонные стенки и днище из бетона М-200 толщиной более I50 мм	м3		0,2
2	Арматура класса А-I	т	0,002	
3	То же, класса А-Ш	"	0,0I5	
4	Закладные детали	"	0,054	

Главный инженер проекта Г.И. Шелудько

Начальник СЭО В.А. Мельникова

Руководитель группы З.Н. Ткаченко

Составила Т.Е. Хрунина

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К СМЕТЕ № I-I6

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

I. Расширительная камера (КЖ-24)

		Ед. изм.	Исключить	Добавить
I	Монолитные железобетонные стены и днище из бетона М-200, толщиной более I50 мм	м3		I0,08
2	Арматура класса А-I	т		0,0283
3	То же, класса А-Ш	"		0,00I4
4	Закладные детали	"		0,006

П. Расширительные камеры ДЭС

5	Монолитные железобетонные камеры из бетона М-300	м3	0,02	

Ш. Фундаменты сборные железобетонные

6	Блоки бетонные из тяжелого бетона М-I00 объемом до 0,5 м3	шт	2,0	
		м3	0,828	
7	То же, объемом менее 0,3 м3	шт	2	
		м3	0,304	

I	2	3	4	5
	IУ. Перекрытие монолитное железобетонное			
8	Монолитное перекрытие	м3	0,4	
9	Арматура класса А-I	т		0,0405
I0	Арматура класса А-Ш	т	0,0936	

Главный инженер проекта Г.И.Шелудько
Начальник СЗО В.А.Мельникова
Руководитель группы З.Н.Ткаченко
Составила Т.Е.Хрунина

ав

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К СМЕТЕ № I-I6

к типовому проекту скалада материалов и оборудования ртдельно стоящего заглубленного на изменение общестроительных работ, Ш класс защиты сооружений, 4 климатическая зона, I вариант

I. Фундаменты сборные железобетонные

		Ед. изм.	Исключить	Добавить
I	Блоки бетонные из тяжелого бетона М-I00 объемом до 0,5 м3	шт	2	
		м3	0,828	
2	То же, объемом менее 0,3 м3	шт	2	
		м3	0,304	

II. Перекрытие монолитное железобетонное

3	Монолитное перекрытие	м3	0,4	
4	Арматура класса А-I	т		0,0405
5	То же, класса А-Ш	"	0,0936	

Ш. Расширительная камера

6	Монолитное железобетонное стены и днище из бетона М-200, толщиной более I50мм	м3		9,86
7	Арматура класса А-I	т		0,0233
8	То же, класса А-Ш	"		0,0I34
9	Закладные детали	"		0,0462

I	2	3	4	5
	IУ. Расширительные камеры ДЭС			
I0	Монолитные железобетонные камеры из бетона М-300	м3	Исключить 0,02	Добавить
II				

Главный инженер проекта Г.И. Шелудько

Начальник сметного отдела В.А. Мельникова

Руководитель группы З.Н. Ткаченко

Составила Т.Е. Хрунина

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К СМЕТЕ № I-I7

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на изменение общестроительных работ, IУ класс защиты сооружений, I климатическая зона I вариант

	Наименование работ и затрат	Ед. изм	Исключить	Добавить
	Расширительная камера (КЖ-I7)			
I	Монолитные железобетонные стены и днище из бетона М-200 толщиной более I50 мм	м3		0,2
2	Арматура класса А-I	т	0,0094	
3	То же, класса А-Ш	"	2,0I8	
4	Закладные детали	"	0,0542	

Главный инженер проекта Г.И. Шелудько

Начальник СЭО В.А. Мельникова

Руководитель группы З.Н. Ткаченко

Составила Т.Е. Хрунина

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К СМЕТЕ № I-I7

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на изменение общестроительных работ, IУ класс защиты сооружений, 3 климатическая зона, I вариант

		Ед. изм.	Исключить	Добавить
	I. Фундаменты сборные железобетонные			
I	Бетонные блоки из тяжелого бетона М-I00 объемом до 0,5 м3	м3	0,828	
		шт	2	
2	То же, объемом менее 0,3 м3 МБI00	шт	2	
		м3	0,304	
	П. Перекрытие монолитное железобетонное			
3	Монолитное перекрытие	м3	0,4	
4	Арматура класса А-I	т		0,024
5	То же, класса А-Ш	"		3,9I9
	Ш. Расширительная камера			
6	Монолитные железобетонные стены и днище из бетона М-200	м3		I0,08
7	Арматура класса А-I	т		0,006
8	То же, класса А-Ш	"	I,48I	
9	Закладные детали	"		0,006

		Ед. изм.	Исключить	Добавить
	IУ. Расширительная камера ДЭС			
I0	Монолитные железобетонные камеры из бетона М-300	м3		0,02

Главный инженер проекта Г.И. Шелудько

Начальник СЭО В.А. Мельникова

Руководитель группы З.Н. Ткаченко

Составила Т.Е. Хрунина

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К СМЕТЕ № I-I7

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на изменение общестроительных работ, IУ класс защиты сооружений, 4 климатическая зона
I вариант

		Ед. изм.	Исключить	Добавить
	I. Фундаменты сборные ж/бетонные			
I	Блоки бетонные из тяжелого бетона М-I00 объемом до 0,5 м3	шт	2	
		м3	0,828	
2	То же, объемом менее 0,3 м3	шт	2	
		м3	0,304	
	П. Перекрытие монолитное ж/б			
3	Монолитное перекрытие	м3	0,4	
4	Арматура класса А-I	т		0,024
5	То же, класса А-Ш	"		3,9I9
	Ш. Расширительная камера			
6	Монолитные ж/бетонные стены и днище из бетона М-200	м3		9,86
7	Арматура класса А-I	т		0,004
8	Арматура класса А-Ш	"	I,485	
9	Закладные детали	"		0,046
	IУ. Расширительные камеры ДЭС			
I0	Монолитные железобетонные камеры из бетона М-300	м3	0,02	

		Ед. изм.	Исключить	Добавить
	У. Оголовки			
II	Монолитные железобетонные стены оголовкой из бетона М-200	м3	I4,2	
I2	Арматура класса А-I	т	0,I924	0,095
I3	То же, класса А-Ш	"	I,548	0,900
I4	Закладные детали	I,0044	0,5304	

Главный инженер проекта Г.И. Шелудько

Начальник СЭО В.А. Мельникова

Руководитель группы З.Н. Ткаченко

Составила 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, альб.6

	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Добавить	Исключить
I	Задвижка фланцевая 30ч47бр2 д-80 мм	шт	I	
2	Вентиль I5ч8р2 д-I5 мм	"		I
3	То же, д-20 мм	"		2
4	То же, д-25 мм	"	I	
5	Трубы стальные водогазопроводные д-I5 мм	м	6	
6	То же, д-20 мм	"		5
7	То же, д-25 мм	"	4	
8	То же, д-32 мм	"		6
9	Опора под трубопровод ОПБ2-33,5	шт		3
I0	Гидравлическое испытание труб диам. до 50 мм	м		I

			Добавить	Исключить
II	Окраска труб грунтом ГФ-02I в один слой, д-I5÷32 мм	м2		I
I2	То же, краской ПФ-II26 в два слоя	"		I

Главный инженер проекта Г.И. Шелудько

Начальник СЭО В.А. Мельникова

Составил: инженер Н.В. Капранова

Проверил: руководитель группы Ю.И. Жирова

ол

А-П(Ш,IУ)-I200-314.86 ал.I0 книга2

СФ 691-13

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-4

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на отопление для I климатической зоны

Обоснование: ОВI-23, альбом 6

	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
	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
5	-"- эмалью ПФ-II5 в два слоя	м2	I2
	Б. Исключить		
I	Труба водогазопроводная д-I5 мм	м	I5
2	-"- д-32 мм	"	200

Главный инженер проекта Г.И. Шелудько

Начальник СО В.А. Мельникова

Составила: старший инженер Чернышова

Проверила: руководитель группы Жирова

ол

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-4

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на отопление для 3 климатической зоны

№ пп	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
	А. Исключить		
I	Труба водогазопроводная д-I5 мм	м	I5
2	Хомуты	кг	0,23

Главный инженер проекта Г.И. Шелудько

Начальник СО В.А. Мельникова

Составила: старший инженер Чернышова

Проверила: руководитель группы Жирова

ол

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-4

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

№ пп	Наименование работ	Ед.изм.	Количество
	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 один слой	м2	2
4	То же, эмалью ПФ-II5 в два раза	м2	2
	Б. Исключить		
I	Труба д-I5 мм водогазопроводная	м	I5
2	Хомуты	кг	7,02
3	Вентиль муфтовый I5ч8бр д-32 мм	шт	2

Главный инженер проекта Г.И. Шелудько
Начальник СО В.А. Мельникова
Составила: старший инженер Чернышова
Проверила: руководитель группы Жирова

ол

А-П(Ш,IУ)-I200-314.86 ал.I0 книга2

СФ 691-13

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-5

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

Обоснование: ОВI÷23, альбом 6

№ пп	Наименование работ	Ед.изм.	Количество
	А. Добавить		
	а) сантехнические работы и оборудование		
I	Вентиль Ц4-75-5с электродвигателем 4А80В4	шт	I
2	То же, Ц4-75-5 с электродвигателем 4АI00 4	"	I
3	Ограждение отверстий		0,2
	Б. Исключить		
	а) оборудование		
I	Противовзрывное устройство УЗС-I	шт	I
	б) саниехнические работы		
2	Вентилятор Ц4-75-6,3 с электродвигателем 4АI00Х6, 4	шт	2

№ пп	Наименование работ	Ед.изм.	Количество
3	Фильтры ФЯН	шт	2
4	Рамы под фильтры	кг	22
5	Коробка	шт	I
		кг	460
6	Ограждение отверстия	м2	0,3I2

Главный инженер проекта Г.И. Шэлудько

Начальник СО В.А. Мельникова

Составила: старший инженер Чернышова

Проверила: руководитель группы Жирова

ол

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМУ К СМЕТЕ № I-5

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на вентиляцию для 3 климатической зоны

Обоснование: ОВ-I÷ОВ-23, альбом 6

		Ед.изм.	Исключить	Добавить
	а) оборудование			
I	Фильтр ДП-300	шт		5
2	Клапан герметичес. с ручным приводом д-600 мм	"		4
3	То же, с электроприводом д-800 мм	"		I
4	То же, д-300 мм	"		I
	б) сантехнические работы и оборудование			
5	Вентилятор Ц4-46-4 с электродвигателем 4АI2М4	шт		I
6	То же, Ц4-75-5 с электродвигателем 4А80В4	"		I
7	То же, Ц4-75-5 с электродвигателем 4А50 4	"		I
8	То же, Ц4-75-6,3 с электродвигателем 4АI00 6	"		I
9	Фильтр ФЯР	"		8

		Ед. изм	Исключить	Добавить
I0	Заслонка Р630Р	шт		3
II	Клапан КОП-2	"		I
I2	Ограждение отверстий	м2		0,57
I3	Люк-вставка д-630 мм дл.0,3 м	шт		3
I4	То же, д-800 мм, дл. 3 м	"		I
I5	То же, д-3I5 мм , дл.0,3 м	"		I
I6	Коллектор № 2, IхI м, дл. 3 м	"		I
I7	То же, № 5, д-560 мм, дл. 4,95 м	"		I
I8	То же, № 6, д-630, дл.5,25 м	"		I
I9	Отвод д-630х9 мм, 90 °	"		4
20	То же, д-325х8 мм	"		I
2I	То же, 45 °, д-325х8 мм	"		I
22	Воздуховоды из стали толщиной 0,7 мм д-630 мм	м2		I6
23	То же, д-800 мм	"		2,5
24	То же, б-0,7 мм, Р400х300 мм	"		20
25	То же, Р400х400 мм	"		3,2
26	То же, Р500х600 мм	"		3,2

		Ед. изм	Исключить	Добавить
27	То же, Р800х300 мм	м2		37,4
28	То же, Р800х400 мм	"		I2
29	То же, РI000х400 мм	"		I9,6
30	То же, б-2 мм, д-630 мм	"		I2
3I	То же, из труб д-630х9 мм	"		I,0
	а) оборудование			
I	Клапан герметич. с ручным приводом д-300 мм	шт	2	
2	То же, д-400 мм	"	3	
3	То же, с электроприводом д-200 мм	"	I	
	б) сантехнические работы			
4	Вентилятор Ц4-75-6,3 с электродвигателем 4АI00 6, 4	шт	2	
5	То же, Ц4-75-2,5 с электродвигателем 4АА63В2	"	I	
6	То же, Ц4-75-3,I5 с электродвигателем 4А80В2	шт	I	
7	Рамка под ФЯР	кг	27	

		Ед. изм.	Исключить	Добавить
8	Ограждающие отверстия	м2	0,392	
9	Заслонка РЗI5Р	шт	I	
I0	-"- Р400Р	"	I	
II	-"- Р600х600Р	"	I	
I2	Заслонка с электроприводом Р500Э	"	I	
I3	То же, Р600Э	"	I	
I4	Клапан КОП-I 250х250 мм	"	I	
I5	Люк-вставка д-3I5 мм, дл.0,3 мм	"	I	
I6	То же, д-426х9 мм, дл.0,3 м	"	I	
I7	То же, д-200 мм, дл.0,3 м	"	I	
I8	Отвод 90 °. д-426х8 мм	"	I	
I9	То же, д-2I9х6 мм	"	I	
20	Коллектор № I, IхI м, дл. 3 м	"	I	
2I	-"- № 3, д-400 мм дл. 2 м	"	I	
22	-"- № 4 д-400 мм, дл.I,7 м	"	I	
23	Крепление воздуховодов - хомуты	кг	I4,3	
24	Воздуховоды из стали б-0,6 мм д-3I5 мм	м2	4	

		Ед. изм.	Исключить	Добавить
25	То же, б-2 мм, д-400 мм	м2	8,8	
26	То же, б-0,7 мм, д-500 мм	"	4,7	
27	То же, б-0,7 мм, Р250х250 мм	"	2,0	
28	-"- Р400х200 мм	"	8,4	
29	-"- Р500х300 мм	"	24	
30	-"- Р600х300 мм	"	I6,2	
3I	-"- Р600х400 мм	"	4,0	
32	-"- Р600х600 мм	"	3I,2	
33	То же, из труб д-426х9 мм	м	I,5	
34	Отвод 45 °, д-2I9х6 мм	шт	I	

Главный инженер проекта Г.И. Шелудько

Начальник СО В.А. Мельникова

Составила: старший инженер С.П. Чернышова

Проверила: руководитель группы Ю.И. Жирова

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К СМЕТЕ № I-5

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

Основание: ОВ-I÷ОВ-23, альбом 6

№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Добавить	Исключить
I	2	3	4	5
	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	"	I	
7	Вентилятор В-Ц4-75-5 с электродвигателем 4А80В4	"	I	
8	То же, В-Ц4-75-5 с электродвигателем 4А90 4	"	I	

I	2	3	4	5
9	Вентилятор В-Ц4-75-6,3 с электродвигателем 4АI00 6	шт	I	
I0	То же, В-Ц4-75-6,3 с электродвигателем 4АI32М4	"	I	
II	Фильтр ФЯР	"	I0	
I2	Рамы для фильтров	кг	89	
I3	Заслонка Р500Р	"	I	
I4	Заслонка АЗД.I36.000	"	2	
I5	Коробка	шт кг	I 460	
I6	Ограждение 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	"	I	
20	Коллектор № 2, IхI м, дл. 3 м	"	I	
2I	То же, № 7,8 д-500 мм дл. 4,3 м	"	4	
22	Отвод 90°, д-325х8 мм	"	I	
23	То же, д-630х9 мм	"	4	
24	Отвод 45°, д-325-8 мм	"	I	

I	2	3	4	5
25	Крепление воздуховодов	кг	4	
26	Воздуховоды из стали б-0,7 мм	м2	I2	
27	То же, д-800 мм	"	5	
28	Воздуховоды из стали б-0,7 мм Р400х300 мм	м2	20	
29	То же, 400х400 мм	м2	I,6	
30	То же, 600х600 мм	"	8,4	
3I	То же, 800х300 мм	"	37,4	
32	То же, 800х400 мм	"	I2	
33	То же, I000х400 мм	"	I9,6	
34	То же, б-2 мм, д-630	м2	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	"	60	
38	То же, ПФ-II5 в два слоя	м2	60	
	а) оборудование			
I	Клапан герметический с ручным приводом д-300 мм	шт		2

I	2	3	4	5
2	То же, д-400 мм	шт		3
3	То же, с электроприводом д-200 мм	шт		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 4AA63B2	шт		I
6	То же, Ц4-75-3,I5 с электродвигателем 4A80B2	"		I
7	Ограждающие отверстия	м2		I,392
8	Заслонка Р3I5Р	шт		I
9	То же, Р400Р	"		I
I0	То же, Р600х600Р	"		I
II	Люк-вставка д-426х9мм, дл. 0,3 м	"		I
I2.	То же, д-200 мм	"		I
I3	Отвод 90 °, д-2I9х6 мм	"		I
I4	То же, д-325х8 мм	"		I
I5	То же, 45 °, д-2I9х6 мм	"		I
I6	Коллектор № II, размер IхI м; дл. 3 м	шт		I

I	2	3	4	5
I7	То же, № 3, д-400 мм дл. 2 м	шт		I
I8	То же, № 4, д-400, дл. I,7 м	"		I
I9	Воздуховоды из стали б-0,6 мм д-3I5 мм	"		4,0
20	То же, б-2 мм, д-400 мм	"		8,8
2I	То же, б-0,7 мм, 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-426х9 мм	м		I,5
26	То же, из стали б-0,7 мм, Р500х400 мм	м2		5,4

Главный инженер проекта Г.И. Шелудько

Начальник сметного отдела В.А. Мельникова

Составила: ст.инженер С.П. Чернышова

Проверила: руководитель группы Ю.И. Жирова

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-7

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного по электроосвещению (П,Ш,IУ класс сооружений, 3,4 климатические зоны, I вариант - с грузовым лифтом)

№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	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	Выключатель клавишный для скрытой установки	"	0,0I	
5	Выключатель брызгозащищенный	"	0,02	
6	Розетка штепсельная брызгозащищенная	"	0,02	
7	Кабель с креплением накладными скобами, суммарное сечение, мм2, до:I0	I00м	0,I5	

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К СМЕТЕ № I-7а

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на электроосвещение (П, Ш,IУ класс сооружений, 3,4 климатические зоны, 2 вариант)

№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Добавить	Исключить
	I. Монтажные работы			
I	Светильник для ламп накаливания потолочный	I00шт	0,04	

Начальник сметного отдела В.А. Мельникова

Главный специалист СО Л.Ф. Ситникова

Руководитель группы Л.И. Жирова

Составил: старший инженер Г.М. Семенова

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-8

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на силовое электрооборудования для 3,4 климатических зон, I вариант

Основание: альбом 7, ч.I ЭМ л.I÷I2

№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Добавить	Исключить
I	2	3	4	5
	I. Монтажные работы и оборудование			
I	Магнитный пускатель ПМЛ I6II02 с тепловым реле	шт	I	
2	Приставка контактная	"	I	
3	Магнитный пускатель ПМЛ222002 с кнопками и тепловым реле	"	I	
4	То же, ПМЛ I22002 с кнопками и тепловым реле	шт		I
5	Пост управления кнопочный ПКЕ2I2-3	"	I	
6	Коробка клеммная КСК-I6	"	I	
7	Кабели с креплением скобами, суммарное сечение, мм2, до: I0	I00м		0,20
8	То же, I6 (только для 4 климатической зоны)	"	0,I0	

I	2	3	4	5
9	Кабели до 35 кв. проложить с креплением скобами, вес I м, кг, до: I	I00м	0,05	
I0	Затягивание проводов в проложенные трубы, провод первый, суммарное сечение, мм2, до: 2,5	"	0,20	
II	Каждый последующий, суммарное сечение, мм2, до: 2,5	"	I,05	
I2	Провод сечением до 4 мм2 открыто по стене (только для 4 климатической зоны)	"	0,20	
	II. Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа			
I3	Коробка клеммная КСК-I6	шт	I	
I4	Кабель силовой АВВГ-0,66 кв сеч. 2х2,5 мм2	км		0,0I
I5	4х2,5	"		0,0I
I6	4х4,0	"	0,0I	
I7	Кабель контрольный АКВВГ-7х2,5 мм2	"	0,005	
I8	Провод АПВ-Iх2,0мм2	"	0,020	
I9	4 мм2	"	0,020	

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

ол

СФ 691-13

А-П(Ш, IУ)-I200-3I4.86
ал.I0 кн.2

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К СМЕТЕ № I-I2

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 60

№№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество	
			Исключить	Добавить
I	2	3	4	5
I	Трубопроводы спринклерных установок водяного пожаротушения из труб стальных электросварных: диаметр I8х2	I00м	0,04	0,06
2	То же, диаметр 57х2,5	"	I,6I	I,75
3	То же, диаметр 76х2,8	"	0,22	0,2I
4	Ороситель водяной спринклерный СП30I5(72)	шт	70	75
5	Масляная окраска внутри помещений труб диаметром более 50 мм	I00м2	0,44	0,43

Главный инженер проекта Н.П.Меленчук
Начальник сметного отдела Р.П.Меленчук
Составила: старший инженер Л.Л.Козлова
Проверила: инженер М.А.Турбина

СФ 691-13

А-П(Ш, IУ)-I200-3I4.86
ал.I0 кн.2

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного, вариант в сухих грунтах

№№ пп	Производственные ресурсы	Ед. изм.	Количество вариант I	Количество вариант II
I	2	3	4	5
I	Общестроительные работы			
	Затраты труда	чел.ч.	I45I0	I3735
	Заработная плата	руб	I0589	I00I6
	Строительные машины	руб	50I7	4897
2	Санитарно-технические работы (водопровод, канализация, отопление)			
	Затраты труда	чел.ч.	2337	2337
	Заработная плата	руб	I609	I609
	Строительные машины	руб	I06	I06
3	Монтаж технологического оборудования			
	Затраты труда	чел.ч.	825	539
	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	I079	I026
	Заработная плата	руб	7I5	678
	Строительные машины	руб	342	3I9
5	Монтаж автоматизации систем ОВ			
	Затраты труда	чел.ч	I2	I2
	Заработная плата	руб	9	9
	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	I9676	I8562
	Заработная плата	руб	I4I47	I320I
	Строительные машины	руб	5629	5398

Начальник сметного отдела В.А. Мельникова

Руководитель группы З.Н. Ткаченко

Составил: инженер И.А. Ховрина

gost.e-ecolog.ru