

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
А-П(Ш, IУ)-I200-3I4.86

СКЛАД МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ
ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ ЗАГЛУБЛЕННЫЙ
Альбом IО. Книга 2 (стр.2I3+252)

СМЕТЫ

Вариант для сухих грунтов

СФ 691-13
ЦЕНА 0-80

А-П(Ш, IV)-1200-3/4.86

ал. 10 книга 2

- 213 -

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-15)

Наименование работ	Ед. изм.	Количество	
		Исключить	Добавить
1 Монолитные железобетонные стены и днище из бетона М-200, толщиной более 150 мм	м ³		0,2
2 Арматура класса А-III	т	0,022	
3 Арматура класса А-I	"		0,051
4 Закладные детали	"	0,0542	

Главный инженер проекта

Начальник СЭО

Руководитель группы

Составила

Г.И. Шелудько

В.А. Мельникова

З.Н. Ткаченко

Т.Е. Хрунина

А-П(Ш, У)-1200-314.86
ал.10 кн.2

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К СМЕТЕ № I-I

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на изменение общестроительных работ, I 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
1	Блоки бетонные из тяжелого бетона М-100 объемом до 0,5 м3	м3 шт	0,828 2	
2	То же, объемом менее 0,3 м3 М-100	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		10,08
6	Арматура класса А-I	т		0,0476
7	То же, класса А-III	"		1,4404
8	Закладные детали	"	0,006	

I	2	3	4	5
---	---	---	---	---

IV. Расширительные камеры ДЭС

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

У. Прочие работы

10	Металлические патрубки диаметром до 250 мм	т	0,018
II	То же, диаметром до 800 мм	"	0,132

Главный инженер проекта

/ Начальник СЭО

Руководитель группы

/ Составила



Г.И. Шелудько



В.А. Мельникова



З.Н. Ткаченко



Т.Е. Хрунина

А-П(Ш, IV) - 1200-314.86
ал. 10 кн.2

- 216 -

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, 4 климатическая зона, I вариант

Наименование работ		Ед. изм.	Количество	
			Исключить	Добавить
I	2	3	4	5
I. Фундаменты сборные железобетонные				
1	Блоки бетонные из тяжелого бетона М-100 объемом до 0,5 м ³	м ³ шт	0,828 2	
2	То же, объемом менее 0,3 м ³ МБ-100	м ³ шт	0,304 2	
II. Перекрытие монолитное железобетонное				
3	Монолитное перекрытие	м ³	0,7	
4	Арматура класса А-I	т		0,0517
III. Расширительные камеры (КЖ-23)				
5	Монолитные стены и днище из бетона М-200	м ³		9,86
6	Арматура А-III	т		1,4014
7	Закладные детали	т		0,0462
8	Арматура класса А-I	т	0,0416	

I	2	3	4	5
---	---	---	---	---

IV. Расширительные камеры ДЭС

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

У. Прочие работы

10	Металлические патрубки диаметром до 250 мм	м	0,018
11	То же, диаметром до 800 мм	"	0,132

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-16

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

Наименование работ	Ед. изм.	Количество	
		Исключить	Добавить
Расширительные камеры (ИЖ-16)			
I Монолитные железобетонные стенки и днище из бетона М-200 толщиной более 150 мм	м3		0,2
2 Арматура класса А-I	т	0,002	
3 То же, класса А-III	"	0,015	
4 Закладные детали	"	0,054	

Главный инженер проекта

/ Начальник СЭО

Руководитель группы

/ Составила

[Signature]
[Signature]
[Signature]
[Signature]

Г.И. Шелудько

В.А. Мельникова

З.Н. Ткаченко

Т.Е. Хрунина

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К СМЕТЕ № I-16

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на изменение общестроительных работ, III 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 150 мм	м3		10,08
2 Арматура класса А-I	т		0,0283
3 То же, класса А-III	"		0,0014
4 Закладные детали	"		0,006

II. Расширительные камеры ДЭС

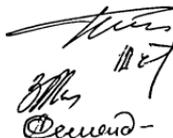
5 Монолитные железобетонные камеры из бетона М-300	м3	0,02	
--	----	------	--

III. Фундаменты сборные железобетонные

6 Блоки бетонные из тяжелого бетона М-100 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
IV. Перекрытие монолитное железобетонное				
8	Монолитное перекрытие	м3	0,4	
9	Арматура класса А-I	т		0,0405
10	Арматура класса А-III	т	0,0936	

Главный инженер проекта
/ Начальник СЭО
Руководитель группы
/ Составила



Handwritten signatures and initials, including a large signature at the top, a signature with 'И.Е.' next to it, and the word 'Составила' written in a circle.

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К СМЕТЕ № I-16

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

I. Фундаменты сборные железобетонные

	Ед. изм.	Исключить	Добавить	
1	Блоки бетонные из тяжелого бетона М-100 объемом до 0,5 м ³	шт м ³	2 0,828	
2	То же, объемом менее 0,3 м ³	шт м ³	2 0,304	

II. Перекрытие монолитное железобетонное

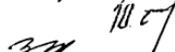
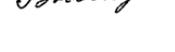
3	Монолитное перекрытие	м ³	0,4	
4	Арматура класса А-I	т		0,0405
5	То же, класса А-III	"	0,0936	

III. Расширительная камера

6	Монолитное железобетонное стены и днище из бетона М-200, толщиной более 150мм	м ³		9,86
7	Арматура класса А-I	т		0,0233
8	То же, класса А-III	"		0,0134
9	Закладные детали	"		0,0462

I	2	3	4	5
		IV. Расширительные камеры ДЭС		
IO	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, IV класс защиты сооружений, I климатическая зона
I вариант

Наименование работ и затрат	Ед. изм	Исключить	Добавить
Расширительная камера (КЖ-17)			
1 Монолитные железобетонные стены и днище из бетона М-200 толщиной более 150 мм	м3		0,2
2 Арматура класса А-I	т	0,0094	
3 То же, класса А-III	"	2,018	
4 Закладные детали	"	0,0542	

Главный инженер проекта
/ Начальник СЭО
Руководитель группы
/ Составила


18 27



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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К СМЕТЕ № I-17

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

		Ед. изм.	Исключить	Добавить
I. Фундаменты сборные железобетонные				
1	Бетонные блоки из тяжелого бетона М-100 объемом до 0,5 м ³	м ³ шт	0,828 2	
2	То же, объемом менее 0,3 м ³ МВ100	шт м ³	2 0,304	
II. Перекрытие монолитное железобетонное				
3	Монолитное перекрытие	м ³	0,4	
4	Арматура класса А-I	т		0,024
5	То же, класса А-III	"		3,919
III. Расширительная камера				
6	Монолитные железобетонные стены и днище из бетона М-200	м ³		10,08
7	Арматура класса А-I	т		0,006
8	То же, класса А-III	"	1,481	
9	Закладные детали	"		0,006

Ед.
изм.

Исключить

Добавить

IV. Расширительная камера ДЭС

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

Главный инженер проекта

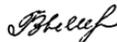
/ Начальник СЭО

Руководитель группы

/ Составила



11.87



Г.И. Шелудько

В.А. Мельникова

З.В. Ткаченко

Т.Е. Хрунина

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К СМЕТЕ № I-I7

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

I. Фундаменты сборные ж/бетонные

	Ед. изм.	Исключить	Добавить
1 Блоки бетонные из тяжелого бетона М-100 объемом до 0,5 м ³	шт м ³	2 0,828	
2 То же, объемом менее 0,3 м ³	шт м ³	2 0,304	

II. Перекрытие монолитное ж/б

3 Монолитное перекрытие	м ³	0,4	
4 Арматура класса А-I	т		0,024
5 То же, класса А-III	"		3,919

III. Расширительная камера

6 Монолитные ж/бетонные стены и днище из бетона М-200	м ³		9,86
7 Арматура класса А-I	т		0,004
8 Арматура класса А-III	"	1,485	
9 Закладные детали	"		0,046

IV. Расширительные камеры ДЭС

10 Монолитные железобетонные камеры из бетона М-300	м ³	0,02	
---	----------------	------	--

Ед.
изм.

Исключить

Добавить

У. Оголовки

I1	Монолитные железобетонные стены оголовкой из бетона М-200	м3	14,2	
I2	Арматура класса А-I	т	0,1924	0,095
I3	То же, класса А-III	"	1,548	0,900
I4	Закладные детали	1,0044	0,5304	

Главный инженер проекта

/Начальник СЭО

Руководитель группы

/Составила

Г.И. Шелудько

В.А. Мельникова

З.Н. Ткаченко

Т.Е. Хрунина

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 1-2

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

Основание: ВК1-5, альб.6

	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Добавить	Исключить
1	Задвижка фланцевая 30ч47бр2 д-80 мм	шт	I	
2	Вентиль 15ч8р2 д-15 мм	"		I
3	То же, д-20 мм	"		2
4	То же, д-25 мм	"	I	
5	Трубы стальные водогазопроводные д-15 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
10	Гидравлическое испытание труб диам. до 50 мм	м		I

		Добавить	Исключить
II	Окраска труб грунтом ПФ-02I в один слой, д-15+32 мм	м2	I
I2	То же, краской ПФ-II26 в два слоя	"	I

Главный инженер проекта

Начальник СЭО

Составил: инженер

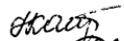
/ Проверил: руководитель группы



Г.И. Шелудько



В.А. Мельникова



Н.В. Капранова

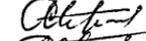


Ю.И. Жирова

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-4

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

Обоснование: ОБI+23, альбом 6

Наименование работ		Ед. ИЗМ.	Количество
А. Добавить			
I	Труба водогазопроводная д-50 мм	м	260
2	Хомуты	кг	12,4
3	Окраска труб грунтом ГФ-02I в I слой	м2	12
5	"- эмалью ПФ-115 в два слоя	м2	12
Б. Исключить			
I	Труба водогазопроводная д-15 мм	м	15
2	"- д-32 мм	"	200
	Главный инженер проекта		Г.И. Шелудько
	Начальник СО		В.А. Мельникова
	Составила: старший инженер		Чернышова
	/ Проверила: руководитель группы		Жирова

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			
1	Труба водогазопроводная д-15 мм	м	15
2	Хомуты	кг	0,23

Главный инженер проекта

Начальник СО

Составила: старший инженер

/ Проверила: руководитель группы



Г.И. Шелудько

В.А. Мельникова

Чернышова

Жирова

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-4

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

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Количество
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 один слой	м2	2
4	То же, эмалью ПФ-115 в два раза	м2	2
Б. Исключить			
1	Труба д-15 мм водогазопроводная	м	15
2	Хомуты	кг	7,02
3	Вентиль муфтовый I5ч8бр д-32 мм	шт	2

Главный инженер проекта

Начальник СО

Составила: старший инженер

/ Проверила: руководитель группы

Вид. 



Г.И. Шелудько

В.А. Мельникова

Чернышова

Жирова

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: ОВ1+23, альбом 6

№ пп	Наименование работ	Ед.изм.	Количество
А. Добавить			
а) сантехнические работы и оборудование			
1	Вентиль Ц4-75-5с электродвигателем 4А50В4	шт	1
2	То же, Ц4-75-5 с электродвигателем 4А100 4	"	1
3	Ограждение отверстий		0,2
Б. Исключить			
а) оборудование			
1	Противовзрывное устройство УЭС-I	шт	1
б) сантехнические работы			
2	Вентилятор Ц4-75-6,3 с электродвигателем 4А100Х6, 4	шт	2

№ пп	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
3	Фильтры ФЯН	шт	2
4	Рамы под фильтры	кг	22
5	Коробка	шт	1
		кг	460
6	Ограждение отверстия	м2	0,312

Главный инженер проекта

Начальник СО

Составила: старший инженер

/ Проверила: руководитель группы


В.А. Мельникова

Г.И. Шелудько

В.А. Мельникова



Чернышова



Жирова

А-П(Ш, У)-1200-314.86
ал. 10 кн. 2

- 235 -

СФ 691-13

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМУ К СМЕТЕ № 1-5

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

Обоснование: ОВ-1+ОВ-23, альбом 6

	Ед.изм.	Исключить	Добавить
а) оборудование			
1	Фильтр ДШ-300	шт	5
2	Клапан герметичес. с ручным приводом д-600 мм	"	4
3	То же, с электроприводом д-800 мм	"	1
4	То же, д-300 мм	"	1
б) сантехнические работы и оборудование			
5	Вентилятор ЦА-46-4 с электродвигателем 4А112М4	шт	1
6	То же, ЦА-75-5 с электродвигателем 4А80В4	"	1
7	То же, ЦА-75-5 с электродвигателем 4А50 4	"	1
8	То же, ЦА-75-6,3 с электродвигателем 4А100 6	"	1
9	Фильтр ФЯР	"	8

	Ед. изм	Исключить	Добавить
10 Заслонка Р630Р	шт		3
11 Клапан КОП-2	"		1
12 Ограждение отверстий	м2		0,57
13 Люк-вставка д-630 мм дл.0,3 м	шт		3
14 То же, д-800 мм, дл. 3 м	"		1
15 То же, д-315 мм, дл.0,3 м	"		1
16 Коллектор № 2, IxI м, дл. 3 м	"		1
17 То же, № 5, д-560 мм, дл. 4,95 м	"		1
18 То же, № 6, д-630, дл.5,25 м	"		1
19 Отвод д-630x9 мм, 90 °	"		4
20 То же, д-325x8 мм	"		1
21 То же, 45 °, д-325x8 мм	"		1
22 Воздуховоды из стали толщиной 0,7 мм д-630 мм	м2		16
23 То же, д-800 мм	"		2,5
24 То же, б-0,7 мм, Р400x300 мм	"		20
25 То же, Р400x400 мм	"		3,2
26 То же, Р500x600 мм	"		3,2

		Ед. изм	Исключить	Добавить
27	То же, P800x300 мм	м2		37,4
28	То же, P800x400 мм	"		I2
29	То же, P1000x400 мм	"		19,6
30	То же, б-2 мм, д-630 мм	"		I2
3I	То же, из труб д-630x9 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 4A100 6, 4	шт	2	
5	То же, Ц4-75-2,5 с электродвигателем 4A63B2	"	I	
6	То же, Ц4-75-3, I5 с электродвигателем 4A80B2	шт	I	
7	Рамка под ФЯР	кг	27	

	Ед. изм.	Исключить	Добавить
8 Ограждающие отверстия	м2	0,392	
9 Заслонка Р315Р	шт	I	
10 -"- Р400Р	"	I	
11 -"- Р600х600Р	"	I	
12 Заслонка с электроприводом Р500Э	"	I	
13 То же, Р600Э	"	I	
14 Клапан КОП-I 250х250 мм	"	I	
15 Люк-вставка д-315 мм, дл.0,3 мм	"	I	
16 То же, д-426х9 мм, дл.0,3 м	"	I	
17 То же, д-200 мм, дл.0,3 м	"	I	
18 Отвод 90 °. д-426х8 мм	"	I	
19 То же, д-219х6 мм	"	I	
20 Коллектор № I, IxI м, дл. 3 м	"	I	
21 -"- № 3, д-400 мм дл. 2 м	"	I	
22 -"- № 4 д-400 мм, дл. I,7 м	"	I	
23 Крепление воздухопроводов - хомуты	кг	I4,3	
24 Воздуховоды из стали б-0,6 мм д-315 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, P250x250 мм	"	2,0	
28	-"- P400x200 мм	"	8,4	
29	-"- P500x300 мм	"	24	
30	-"- P600x300 мм	"	16,2	
31	-"- P600x400 мм	"	4,0	
32	-"- P600x600 мм	"	31,2	
33	То же, из труб д-426x9 мм	м	1,5	
34	Отвод 45°, д-219x6 мм	шт	1	

Главный инженер проекта

/ Начальник СО

Составила: старший инженер

Проверила: руководитель группы






Г.И. Шелудько

В.А. Мельникова

С.П. Чернышова

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-Ц4-46-3,15 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	

А-П(Ш, У)-1200-314.86
ал.10 кн.2

- 24I -

сф 691-13

I	2	3	4	5
9	Вентилятор В-Ц4-75-6,3 с электро- двигателем 4А100 6	шт	I	
10	То же, В-Ц4-75-6,3 с электро- двигателем 4А132М4	"	I	
11	Фильтр ФЯР	"	10	
12	Рамы для фильтров	кг	89	
13	Заслонка Р500Р	"	I	
14	Заслонка АЗД.136.000	"	2	
15	Коробка	шт кг	I 460	
16	Ограждение 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	"	I	
20	Коллектор № 2, 1x1 м, дл. 3 м	"	I	
21	То же, № 7,8 д-500 мм дл. 4,3 м	"	4	
22	Отвод 90°, д-325x8 мм	"	I	
23	То же, д-630x9 мм	"	4	
24	Отвод 45°, д-325-8 мм	"	I	

I	2	3	4	5
25	Крепление воздухопроводов	кг	4	
26	Воздуховоды из стали 6-0,7 мм	м2	12	
27	То же, д-800 мм	"	5	
28	Воздуховоды из стали 6-0,7 мм P400x300 мм	м2	20	
29	То же, 400x400 мм	м2	1,6	
30	То же, 600x600 мм	"	8,4	
31	То же, 800x300 мм	"	37,4	
32	То же, 800x400 мм	"	12	
33	То же, 1000x400 мм	"	19,6	
34	То же, 6-2 мм, д-630	м2	14	
35	То же, д-710 мм	"	6,7	
36	Воздуховоды из труб д-630x9 мм	"	1	
37	Окраска труб грунтом ГФ-02I в один слой	"	60	
38	То же, ПФ-IIБ 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 4A100 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 P3I5P	шт		I
9	То же, P400P	"		I
IO	То же, P600x600P	"		I
II	Люк-вставка д-426x9мм, дл. 0,3 м	"		I
I2.	То же, д-200 мм	"		I
I3	Отвод 90 °, д-2I9x6 мм	"		I
I4	То же, д-325x8 мм	"		I
I5	То же, 45 °, д-2I9x6 мм	"		I
I6	Коллектор № II, размер IxI 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, P400x200 мм	"		8,4
22	То же, P500x300 мм	"		24
23	То же, P600x300 мм	"		I6,2
24	То же, P600x400 мм	"		4,0
25	Воздуховоды из труб д-426x9 мм	м		I,5
26	То же, из стали б-0,7 мм, P500x400 мм	м2		5,4

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила: ст. инженер

Проверила: руководитель группы






Г.И. Шелудько

В.А. Мельникова

С.П. Чернышова

Ю.И. Жирова

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-7

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного
по электроосвещению (II, III, IV 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	100шт		0,01
2	То же, на кронштейнах	"		0,01
3	Светильник для ламп накаливания настенный	"	0,02	
4	Выключатель клавишный для скрытой установки	"	0,01	
5	Выключатель брызгозащищенный	"	0,02	
6	Розетка штепсельная брызгозащищенная	"	0,02	
7	Кабель с креплением накладными скобами, суммарное сечение, мм ² , до:10	100м	0,15	

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

И.И.И.
И.И.И.
С.И.И.

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К СМЕТЕ № I-7а

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на электроосвещение (II, III, IV 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	100шт	0,04	
---	---	-------	------	--

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

И.И.
И.И.
И.И.
С.И.

В.А. Мельникова
Ю.Ф. Ситникова
Ю.И. Жирова
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

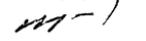
Основание: альбом 7, ч. I ЭМ л. I+I2

№ 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 ПМЛ I222002 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, мм ² , до: IO	IO0м		0,20
8	То же, I6 (только для 4 климатической зоны)	"	0, IO	

I	2	3	4	5
9	Кабели до 35 кв. проложить с креплением скобами, вес I м, кг, до: I	100м	0,05	
IO	Затягивание проводов в проложенные трубы, провод первый, суммарное сечение, мм ² , до: 2,5	"	0,20	
II	Каждый последующий, суммарное сечение, мм ² , до: 2,5	"	I,05	
I2	Провод сечением до 4 мм ² 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 АБВГ-0,66 кв сеч. 2x2,5 мм ²	км		0,0I
I5	4x2,5	"		0,0I
I6	4x4,0	"	0,0I	
I7	Кабель контрольный АКВВГ-7x2,5 мм ²	"	0,005	
I8	Провод АПВ-Ix2,0мм ²	"	0,020	
I9	4 мм ²	"	0,020	

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






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

А-П(Ш, У)-1200-314.86
ал. 10 кн.2

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К СМЕТЕ № I-12

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 60

№№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество	
			Исключить	Добавить
I	2	3	4	5
1	Трубопроводы спринклерных установок водяного пожаротушения из труб стальных электросварных: диаметр 18х2	100м	0,04	0,06
2	То же, диаметр 57х2,5	"	1,61	1,75
3	То же, диаметр 76х2,8	"	0,22	0,21
4	Ороситель водяной спринклерный С18015(72)	шт	70	75
5	Масляная окраска внутри помещений труб диаметром более 50 мм	100м2	0,44	0,43

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила: старший инженер
Проверила: инженер

Н.П. Меленчук
Р.П. Меленчук
Л.Л. Козлова
М.А. Турбина

А-П(Ш, IV)-1200-314.86
ал. 10 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	II
I	2	3	4	5
I	Общестроительные работы			
	Затраты труда	чел.ч.	14510	13735
	Заработная плата	руб	10589	10016
	Строительные машины	руб	5017	4897
2	Санитарно-технические работы (водопровод, канализация, отопление)			
	Затраты труда	чел.ч.	2337	2337
	Заработная плата	руб	1609	1609
	Строительные машины	руб	106	106
3	Монтаж технологического оборудования			
	Затраты труда	чел.ч.	825	539
	Заработная плата	руб	667	331
	Строительные машины	руб	112	24

I	2	3	4	5
4	Монтаж электроосвещения и электросилового оборудования			
	Затраты труда	чел.ч	1079	1026
	Заработная плата	руб	715	678
	Строительные машины	руб	342	319
5	Монтаж автоматизации систем ОВ			
	Затраты труда	чел.ч	12	12
	Заработная плата	руб	9	9
	Строительные машины	руб	1	1
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	128	128
	Строительные машины	руб	15	15

I	2	3	4	5
8	Всего			
	Затраты труда	чел.ч	19676	18562
	Заработная плата	руб	14147	13201
	Строительные машины	руб	5629	5398

/ Начальник сметного отдела

Руководитель группы

/ Составил: инженер

*ЗМ**МЗ**Губель*

В.А. Мельникова

З.Н. Ткаченко

И.А. Ховрина