ТИПОВОЙ ПРОЕКТ А-П(Ш,ІУ)-1200-315.86

Склад материалов и оборудования отдельно стоящий заглубленный

> Альбом IO Книга 2 (стр.243:286)

> > CMETH

Вариант для водонасыщенных грунтов

АНЭД КАНХЭ (ПТО НА МОНДАЕИЛАЯ ТНЭМОМ НОНДАЛХАН—ТЭРО В АНАЕАХУ

<u>C4 692-08</u>

A-II(II, IY)-1200-315.86

- 243 ал. 10 книга2

C\$ 692-08

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К СМЕТЕ № 1-1

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

M	11	***	Количес	тво
пп	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Исключить	Добавить
I	Устройство монолитной и железо- бетонной камеры из бетона M-300	м3	38,4	38,8
2	Арматура А-І	T	0,088	0,093
3	Арматура А-Ш	n	4,217	4,197
4	Закладные детали	n	0,124	0,067

Главный инженер проекта Начальник сметного отдела

/Составил

Руководитель группы

Г.И. Шелудько В.А. Мельникова

З.Н. Ткаченко

Т.Е. Хрунина

COP 692-08

	к типовому проекту склада матер на изменение общестроительных р дл	иалов и оборудо абот по П класс я З климатическ	вания отдельно сто у сооружений, I ва ой зоны	ящего заглубленного риант,
ķ III	Наименование работ и затрат	Ед.	Кол	ичество
***	- Laminos Company	изм.	Исключить	Добавить
Ī	2	3	4	5
Укладка сборных бетонных фунда- ментных блоков в котловане до 4 м. при массе по І т марки	шт		I	
	4 м. при массе по I т марки ФБС24.3.6 ГОСТ I3579-78	мЗ		0,4
	УІ. Перекрытие			
	а) монолитное ж	/бетонное		
2	Монолитное перекрытие	мЗ	0,7	
3	Арматура А-І	T		0,0517
	ХУІ. Расширите.	льная камера		
4	Устройство монолитной железо- бетонной камеры из бетона M-300	мЗ	38,4	38 ,3
5	Арматура А-І	т	0,088	0,146
3	Арматура А-Ш	n	4,217	5 ,93 I

I	2	3	4	5	
7	Закладные детали	T	0,124	0,127	
8	Подбетонка МБ500	Ем	4,7	4,9	
	Камера ДЭС				
9	Устройство монолитной железо- бетонной камеры М-300	мЗ	31,5	31,4	
	XIX. Вентиляци	онные оголов	ки		
IO	Устройство монолитного оголовка прямоугольного сечения ВВ-2 из бетона М-200	мЗ	-	6,6	
II	Устройство монолитного железо- бетонного оголовка ВВ-I M-200 круглого сечения	11	1,8	_	
12	Арматура А-І	T	0,033	0,0624	
13	Арматура А-Ш	tt	0,105	0,795	
14	Закладные детали	tt	0,474	0,056	
	ХХ. Прочие ра	боты			
I 5	Закладные детали в сборных конструкциях	"	0,150	_	

I	2	3	4	5	
16	Пробивка отверстий в плитах покрытия	шт	-	7	
	Главный инженер Начальник сметн Руководитель гр / Составил:	ого отдела	- fits 12 i 3M ML	Г.И. Шелудько В.А. Мельникова З.Н. Ткаченко Т.Е. Хрунина	

	к типовому проекту склада материал на изменение общестроительных рабо І вариант	ов и оборудо т по П класо для 4 клима	ования отдельно ст су сооружений, атической зоны	оящего заглубленного
J46	Наименование работ и затрат	F	Koj	ичество
пп		Ед. изм	Исключить	Добавить
I	2	3	4	5
I	Блоки фундаментные ФБС24.3.6 ГОСТ I3579-78	шт м3 УІ. Переі	елезобетонные	I 0,406
2 3	Монолитное перекрытие	Tr.	0,7	0,0517
J	Арматура А-I ХУ	_	ельные камеры	•
4	Устройство монолитной железо- бетонной камеры из бетона М-300	мЗ	38,4	37,7
5	Арматура A-I	Ŧ	0,088	0,139

Γ	8	3	4	5	
6	Арматура А-Ш	T	4,217	5 ,99 6	
7	Закладные детали	11	0,124	0,168	
8	Подбетонка МБ50	мЗ	4,7	4,9	
	XI	Х. Вентиляционны	е оголовки		
9	Устройство монолитного оголовка прямоугольного сечения ВВ-2 из бетона М-200	_М З	-	6 , 6	
IO	То же, круглого сечения ВВ-І	T	0,033	0,0624	
12	Арматура А-Ш	11	0,105	0 ,79 5	
13	Закладные детали	Ħ	0,474	0,056	
	XX	. Прочие работы			
14	Закладные детали в сборных конструкциях	Ħ	0,150	-	
I 5	Пробивка отверстий в плитах покрытия	шт		7	
	Главный инженер	проекта	to r.v	I. Ше лу дько	
	/Начальник сметно	го отдела	M i J B. A 3. H	. Мельникова	
	Руководитель гру	ппы 🤰	3.1	. Ткаченко	
	/ Составил	<i>,</i>	3/1/ T.E	. Хрунина	

дополнительные объемы к смете № 1-18

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

所 ロロ	Наименование работ и затрат	En.	Количество	
		MSM.	исключить	добавить
	X y I.	Расширительные кам	еры	
Ι	Устройство монолитной железобетонной камеры M-300	м3	38,4	38, 8
2	Арматура А-І	Ŧ	0,088	0,069
3	Арматура А-Ш	Ŧ	1,217	3,085
4	Закладные детали	Ŧ	0,124	0,067
5	Подбетонка МБ50	м3	4,7	4,6
	Главный инженер проекта	- ги	Шелупько	
	1	,	Мельникова	
	Начальник сметного отдела Руководитель группы Составил	3.H.	Ткаченко	
	Coctaвил Л.	xpy T.E.	Хр унин а	

	к типовому проекту склада материало на изменение общестроительных работ	СПЫНЫЕ ОБЪЕМЫ К ов и оборудовани то Шинасска со		о заглубленного	
З климатическая зона					
MW.	Наименование работ и затрат	Ед.	Количество		
пп	namenobanne pavoi n saipai	MSM.	исключить	добавить	
	П. Фундаменты		الله الله الله الله الله الله الله الله		
	а) сборные железобетонные				
I	Блоки фундаментн ые ФБС24.3.6 ГОСТ 13579-78	ш т м З	-	I 0,406	
	УІ. Перекрытие				
	б) монолитное железобетонное				
2	Монолитное перекрытие	м3	0,4	0,041	
3	Арматура A-I	T	0,094		
	ХУІ. Расширительные камеры				
5	Устройство монолитной ж/б камеры из бетона М-300	м3	38,4	37,4	
6	Арматура А-І	Ŧ	0,088	0,121	
7	Арматура А-Ш	T	4,217	4,300	
8	Закладные детали	Ŧ	0,124	0,127	

I	2	3	4	5	
9	Подбетонка МБ-50	мЗ	4,7	5,0	
	Кам	лера ДЭС			
10	Устройство монолитной ж/б камеры М-300	мЗ	31,5	31,4	
	XIX. Be	ентиляционные оголо	вки		
II	Устройство монолитного оголовка прямоугольного сечения ВВ-2 из бетона М-200	я Вм	/	6,6	
12	То же, круглого сечения ВВ-I М-200	мЗ	1,8	-	
13	Арматура А-І	T	0,033	0,0624	
I 4	Арматура А-Ш	tt .	0,105	0 ,79 5	
1 5	Закладные детали	Ħ	0,474	0,056	
	хх	К. Прочие работы			
16	Закладные детали в сборных конструкциях	T	0,150	-	
17	Пробивка отверстий в плитах покрытия	шт		7	
	Главный инженер Начальник сметно	проекта ==	Мг.Э В.А. М	, елудько ельникова	

	к типовому проекту склада ме на изменение общестроительны для 4	атериалов и оборудования от их работ по Ш классу сооруж климатической зоны	дельно стоящего ений, I вариант	заглубленного ,
₩ 111	Наименование работ и затрат	Ед.	Количество	
411		Nem.	исключить	добавить
Ī	2	3	4	5
		П. Фундаменты б) сборные железобетонные		
I B	локи фундаментные ФБС24.3.6 ОСТ 13579-78	шт мЗ		I 0,406
		УІ. Перекрытие б) монолитное железобетонн	0e	
2 M	онолитное перекрытие	мЗ	0,4	
3 A	рматура А-І	Ŧ		0,041
4 A:	рматура А-Ш	Ŧ	0,0094	
		хуг. Расширительные кам	өры	
5 М и	онолитное ж/бетонные камеры з бетона М-300	мЗ	3 8,40	36,70
6 A	рматура A-I	Ŧ	0,088	0,116

I	2	3	4	5
7	Арматура А-Ш	T	4,217	4,327
8	Закладные детали	T	0,124	0,168
9	Подбетонка М-50	мЗ	4,7	5,0
	XIX. Ben	тиляционные оголовк	И	
IO	Устройство монолитного огловка прямоугольного сечения ВВ-2 из бетона М-200	мЗ		6,6
II	То же, круглого сечения BB-I	Wa	1,8	_
12	Арматура А-І	T	0,033	0,0624
13	Арматура А-Ш	T	0,105	0,795
14	Закладные детали	11	0,474	0,056
	XX	. Прочие работы		
I 5	Закладные детали в сборных конструкциях	n	0,150	-
16	Пробивка отверстий в плитах покрытия	— шт	-	7
	Главный инженер проекта / Начальник сметного отдела Руководитель группы / Составил	Me No	B.A. Me	елудько ельникова каченко рунина

А-П(Ш, IУ)-I200-3I5.86 ал. IO кн.2

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К СМЕТЕ № 1-19

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

NoNo	Наименование работ и затрат	Ед.	Количество		
пп		изм •	Исключить	Добавить	
	2	3	4	5	
	ХУІ. Расширительные камеры				
[Устройство монолитной железобетон- ной камеры М-300	мЗ	38,4	3 8,9	
2	Арматура А-І	T.	0,088	0,081	
3	Арматура А-Ш	Ħ	4,217	2,282	
Į.	Закладные детали	#	0, 124	0,067	
5	Под бе тонка	м3	4,7	4,6	
	Главный инженер проекта	tan .	Г.И.Шелудько		
	Начальник сметного отпела	1121	В.А. Мельникова		

Руководитель группы Составил

жи 3.н. гаса. Муну Т.Е. Хрунина 3.Н.Ткаченко

	к типовому проекту склада матер на изменение общестроительных р дл	иалов и обо абот по IУ я 3 климати	рудования отдельн классу сооружений ческой зоны	ю стоящего заглубленного i, I вариант,	
Кожимостро					
1111	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Исключить	Добавить	
I	2	3	4	5	
I	Блоки фундаментные ФБС24.3.6 ГОСТ I3579-78	а) сборны шт мЗ УІ.П	Фундаменты е железобетонные ерекрытие железобетонное	I 0,406	
2	Монолитное перекрытие	мЗ	0,4		
3	Арматура А-І	T		0,024	
4	Арматура А-Ш	T		3,919	
	ху	I. Расширит	ельные камеры		
5	Устройство монолитной железо- бетонной камеры М-300	мЗ	38,4	38,4	
6	Арматура А-І	Ţ	0,088	0,105	

<u>I</u>	2	3	4	5
7	Арматура А-Ш	Т	4,217	2,755
8	Закладные детали	**	0,124	0,127
9	Подбетонка МБ-50	мЗ	4,7	6 , I
	Камера ДЗ	c		
10	Устройство монолитной железо- бетонной камеры из бетона М-300	мЗ	31, 5	31,7
	XIX. Ber	тиляционные ого	оловки	
II	Устройство монолитного оголовка прямоугольного сечения BB-2 из бетона M-200	мЗ	-	6,6
12	То же, круглого сечения ВВ-І	11	I , 8	-
13	Арматура A-I	T	0,033	0,0624
I 4	Арматура А-Ш	11	0,105	0,795
I 5	Закладные детали	n	0,474	0,056
	XX. II	очие работы		
I 6	Закладные детали в сборных конструкция	T	0,150	_

I	2		3	4	5
17	Пробивка отверстий в перекрытия	з плитах	шт	-	7
		Главный инже	энер проекта	to	Г.И. Шелудько
		Начальник см	метного отделя	a Net	В.А. Мельникова
		Руководителн	ь группы	3/1.	З.Н. Ткаченко
	1	Составил		M	Т.Е. Хрунина
				Ź	

A-II	(Ш, IУ)-I200~345.86 ал. IO кни	142	- 258	,	
	до	ПОЛНИТЕЛЬНЫЕ	OBSEMBLE CMETE I	-19	
	к типовому проекту склада мат на изменение общестроительных дл	ериалов и об работ по IX я 4 климатич	орудования отдель классу сооружени еской зоны	но стоящего заглубленного й, I вариант,	
Ma ⊓⊓	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Исключить	Добавить	
I	2	3	4	5	
	، (د	П. Фунда борные желез			
I		шт	OUG TOMING	I	
•	Блоки фундаментные ФБС24.3.6 ГОСТ 13579	шт м З		0,406	
		Перекры	TWN A	•	
	б) м		лезобетонное		
2	Монолитное перекрытие	мЗ	0,5	0,024	
3	Арматура A-I	T			
4	Арматура А-Ш	11		3,919	
	XVI.	Расширитель	ные камеры		
5	Монолитные железобетонные камеры M-300	мЗ	38,4	37,8	
	Арматура A-I	T	0,088	0,103	

I	2	3	4	5
7	Арматура А-Ш	T	4,217	2,768
8	Закладные детали	11	0,124	0,168
9	Подбетонка МБ-50	мЗ	4,7	6 , I
	XIX	. Вентиляцио	нные оголовки	
10	Устройство монолитного оголовк прямоугольного сечения ВВ-2 из бетона М-200	а м3	_	6 , 6
II	То же, круглого сечения ВВ-I, M-200	n	1,8	
12	Арматура A-I	T	0,033	0,0624
13	Арматура А-Ш	n	0,105	0,795
14	Закладные детали	n	0,474	0,056
		ХХ. Проч	ие работы	
I 5	Закладные детали в сборных конструкциях	T	0,150	
16	Пробивка отверстий в плитах покрытия	шт		7
	Главный инжене / Начальник смет Руководитель г / Составил	ного отдела	Me 1107	Г.И. Шелудько В.А. Мельникова З.Н. Ткаченко Т.Е. Хрунина

A-II(II,IY)-I200-315.86	ал.10 книга2	- 260 -	c\$ 692-08
	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫ	е объемы к лока	ЛЬНОЙ СМЕТЕ № 1-2

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

Основание: BKI-5, альбом 6

Наименование работ и затрат	Ед. и зм.	Добавить	Исключить
I	2	3	4
I. Задвижка фланцевая 30ч47бр2 д=80 мм	шт	I	
2. Вентиль I5ч8p2 д=I5 мм	шт		I
3. То же, д=2⊖ мм	шт		2
4. То же, д=25 мм	шт	I	
5. Труби стальные водогазопроводные д=15 мм	M	6	
6. То же, д=20 мм	M		5
7. То же, д≃25 мм	M	4	
8. То же, д=32 мм	M		6
9. Опора под трубопровод ОПЕ2-33,5	шт		3
 Гидравлическое испытание труб диам. до 50 мм 	М		I

А-П(Ш,ІУ)-I200-315.86 ал.ІО книга2	_ 261 _		C4 692-0
I	2	3	4
II. Окраска труб грунтом ГФ-02I в I слой, д=15+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

Кибе

Т.И. Пелудько

В.А.Мельникова

Н.В.Капранова

К.И.Жирова

А-П(Ш,	IУ)-	-I200-	315 ,86
--------	------	--------	----------------

- 262 ал. 10 книга2

CP 692-08

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЬЕМЫ К СМЕТЕ № 1-4

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на дренажную канализацию для 3.4 климатических зон

Основание: ВКІ-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	11	6		
3	Окраска труб грунтом ГФ-02I в один слой	м2	1,6		
4	To же, ПФ-II26 в два слоя	11	1,6		

Главный инженер проекта Начальник сметного отдела

Составил: инженер

Проверил: руководитель группы

Г.И. Шелудько

В.А. Мельникова

Н.В. Һапранова

Ю.И. Жирова

А-П(Ш,ІУ)-1200-315.86	ал.10 книга2	- 26 3 -
-----------------------	--------------	-----------------

C\$ 692-08

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЬЕМЫ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 1-5

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на отопление для I климатической зони. (-40 $^{\circ}$ C)

Основание: OBI+23, альбом 6

Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во
А. Добавить		
I. Труба водогазопроводная д=50 мм	M	260
2. Xomyth	КГ	I2,4
3. Окраска труб грунтом ГФ-О2I в I слой	м2	12
4. То же, эмалью ПФ-II5 в 2 слоя Б. Исключить	м2	12
I. Труба водогазопроводная, д=I5 мм	M	I 5
2. То же, д=32 мм	M	200

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

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

юa

А-П(Ш,ІУ)-І200-315.86

ал.10 книга 2 - 264 -

CP 692-08

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЬЕМЫ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 1-5

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

Основание: OBI+23, альбом 6

Наименование работ	Ед.изм.	К-во
А. Исключить І. Труба водогазопроводная д=15 мм	M	I5
2. Хомуты	кг	0,23

Главный инженер проекта Начальник сметного отдела Составил старший инженер

Проверил руководитель группы

Pruin

Г.И.Шелудько

В.А.Мельникова

- С.П.Чернышова

₹ Ю.И.Жирова

А-П(Ш,ІУ)-I200-345.86 ал.IО книга 2 — 265 — $c\phi$ 692-08

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 1-5

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на отопление для 4 климатической зоны $(-10^{\circ}C)$

Основание: OBI+23, альбом 6

Наименование работ	Ед.изм.	К-во
А. Добавить І. Труба водогазопроводная д=25 мм	М	270
2. Вентиль муфтовый 15ч8п д=25 мм	шт	2
3. Окраска труб грунтом ГФ-02I в I слой	m2	2
4. То же, эмалью ПФ-II5 в 2 слоя	м2	2
Б. Исключить		
I. Труба водогазопроводная д=I5 мм	M	I 5
2. Xomyth	KI	7,02
3. Вентиль муфтовый І5ч8ор д=32 мм	шт	2
Главный инженер Начальник сметного от; Составил старший инжен /Проверил руководитель	iep Coff	Г.И.Шелудько В.А.Мельникова С.П.Черньшова Ю.И.Жирова

А-П(Ш,ІУ)-1200-315.86	ал.10 книга2	- 266 -	c¢ 692-08
	ЛОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ	ОБЪЕМЫ К ЛОКАЛЬНОЙ	CMETE № I-6

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на вентиляцию для I климатической зони $(-40^{\circ}\mathrm{C})$

Основание: OBI+23. альбом 6

Наименование работ	Ед.изм.	К-во	
I	2	3	
А. Добавить а) сантехнические работы и об	орудование		
I. Вентилятор Ц4-75-5 с электро- двигателем 4A80B4	шт	I	
2. То же, Ц4-75-5 с электродвигателем 4AIOO S 4	шт	I	
3. Ограждение отверстий	m2	0,2	
Б. Исключить б) оборудование			
І. Противовзрывное устройство УЗС	–I mt	I	
б) сантехнические работы			
2. Вентилятор Ц4-75-6,3 с эдектро двигателем 4AIOO & 6, & 4	шт	2	

А-П(Ш,ІУ)-I200-315.86	ал.10 книга2	- 267 -		C\$ 692-08
I		2	3	
3. Фильтры ФЯР		ШТ	2	
4. Рамы под фильтры		KI	22	
5. Коробка		ШТ КГ	I 460	
6. Ограждение отверст	FMT	м2	0,312	

Главний инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил старший инженер

Проверил руководитель группи

Мельникова В.А. С.П.Чернышова

Г.И. Шелудько

Ю.И.Жирова

	к типовому проекту склада матер на вентиляцию для 3 климатическ		МЫ К СМЕТЕ № 1-6 борудования отде -20°С)		
	Основание: ОВ-I÷ОВ-23, альбом 6				
м Наименование работ и запрат Ед. Количество					
пп	Наименование работ и затрат	изм.	Добавить	Исключить	
I	2	3	4	5	
	a) (оборудова	ние		
Ι	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) сантехни	ческие ра	боты и оборудова	иние	
7	Вентилятор ЦI4-46-4 с электро- двигателем 4AII2M4	шТ	I		
₹,	То же, Ц4-75-5 с электродвига- телем 4A80B4	#	T		

I	2	3	4	5	
9	То же, 114-75-5 с электродвига- телем 4A50 4	TT .	I		
10	То же, 14-75-6,3 с электродвига- телем 4A100 6	Ħ	I		
II	Фильтр ФЯР	11	8		
12	Заслонка Р630Р	**	3		
13	Клапан КОП-2	tt	I		
14	Ограждение отверстий	м2	0,57		
I 5	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	11	I		
19	То же, № 6, д-630 мм, дл.5,25 м	11	I		
2 0	Отвод д 630 _х 9 _{мм} , 90 ^о	11	3		
21	To же, д-325x8 мм	17	I		
22	To же, 45 °, д-325х8 мм	**	I		
23	Люк-вставка д-315 мм, дл. 0,3 м	н	I		
24	То же, д-800 мм	м2	2,5		

Ī	2	3	4	5
25	To же, б-0,7 мм, Р400x300Млр	м2	20	
2 6	To me, P-400x400 mm	11	3,2	
27	To же, P-500x600 мм	11	3,2	
2 8	То же, Р800 _х 300 _{мм}	m	37,4	
29	То же, P800 _x 400 мм	м2	12	
3 0	То же, РІОООх400 мм	n	19,6	
31	То же, б-2 мм д-630 мм	tt	12	
32	To же, из труб д- $630_{ m X}5$ мм	Ħ	1,0	
3 3	Вентилятор Ц4-75-6,3 с электро- двигателем 4AIOO 6, 4	шт		2
34	То же, Ц4-75-2,5 с электродвига- телем 4AA63B2	n		I
3 5	То же, Ц4-75-3, I5 с электродвига- телем 4A80B2	"		I
3 6	Рамы под ФЯР	кг		27
37	Ограждающие отверстия	м2		0,392
3 8	Заслонка РЗІ5Р	шт		I
39	То же, Р400Р	Ħ		I

I	2	3	4	5	
4 I	Заслонки с электроприводом Р500 3	шт		I	
42	То же, Р600∂	11		I	
43	Клапан КОП-I 250 _х 250 _{йм}	tt		I	
44	Люк-вставка д-315 мм, дл.0,3 м	it		I	
4 5	To же, д-426х9 мм, дл.0,3 м	Ħ		I	
4 6	То же, д-200 мм, дл.0,3 м	Ħ		I	
47	Отвод 90 ^о д-426х8 мм	11		I	
4 8	То же,, д-219 _х 6 мм	Ħ		I	
49	Коллектор № I, IxI м, дл.3 м	шт		I	
50	-"- № 3, д-400 мм, дл.2 м	tt		I	
δI	-"- № 4, д- 4 00 мм, дл. I,7 м	11		I	
52	Крепление воздуховодов -хомуты	кг		14,3	
53	Воздуховоды из стали б-0,6 мм д-315 мм	м2		4	
54	То же, б-2 мм, д-400 мм	11		8,8	
5 5	То же, б-0,7 мм, д-500 мм	n		4,7	
56	To жe, 6-0,7 мм, $P-250_{\rm X}250$ мм	Ħ		2,0	
57	_"- P400x200 MM	11		8,4	

I	2	3	4	5	
58	Воздуховоды из стали б-0, P300x300 мм	7 мм, м2		24	
5 9	-"- P600x300 mm	11		16,2	
60	-"- P600x400 mm	11		4,0	
6I	-"- P600x600 mm	11		31,2	
62	To же, из труб д-426х9 мм	М		I,5	
63	Отвод 45 °, д- 219x6 мм	ШT		I	
	Главный инжене	р проекта	At .	Г.И. Шелудько	
	Начальник смет	ного отдела	MET	В.А. Мельникова	
	Составила: ст.	инженер	Olefon	С.П. Чернышова	
	Проверила: рун	. группы		Ю.И. Жирова	

Ш, IУ)-I200-315.86 ал. IO книга	12	- 273 -	c\$ 692-08
дополн	NTEJILHHE O	BEENELK CMETE 16	I-6
к типовому проекту склада материа	дови обор	удования отдельн	ю стоящего заглубленного
, .,	inacción b	OIL	
, 			
Наименование работ и затрат	Ед. Количество		
п памменование разот и затрат	изм.	Добавить	Исключить
a) od	орудование		
Фильтр ФП-300	шT	II	
Противовзрывное устройство УЗС-I	н	I	
Клапан герметический с ручным приводом, д-600 мм	•	4	
То же, с электроприводом д-800 мм	**	I	
То же, д-300 мм	11	I	
б) сан	технически	е работы и обору	дование
Вентилятор В-Ц4-46-3, I5 с электродвигателем 4A90 4	шт	I	
Вентилятор В-Ц4-75-5 с электро- двигателем 4ASOB4	**	I	
	дополня к типовому проекту склада материя на вентиляцию для 4 клима Основание: ОВ-I:О6-23, альбом 6 Наименование работ и затрат а) об Фильтр ФП-300 Противовзрывное устройство УЗС-I Кладан герметический с ручным приводом, д-600 мм То же, с электроприводом д-800 мм То же, д-300 мм б) сан Вентилятор В-Ц4-46-3, 15 с электродвигателем 4A90 4	дополнительные о к типовому проекту склада материалов и обор на вентиляцию для 4 климатической з Основание: ОВ-I;06-23, альбом 6 Наименование работ и затрат а) оборудование Фильтр ФП-300 пт Противовзрывное устройство уЗС-I Клапан герметический с ручным приводом, д-600 мм то же, с электроприводом д-800 мм то же, д-300 мм по же, д-300 мм по кантехнически вентилятор В-Ц4-46-3, 15 с электродвигателем 4A90 4	дополнительные объемы к смете м дополнительные объемы к смете м к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельные па вентиляцию для 4 климатической зоны Основание: ОВ-I;06-23, альбом 6 Наименование работ и затрат а) оборудование Фильтр ФП-300 пт П Противовзрывное устройство уЗС-I Клапан герметический с ручным приводом, д-600 мм то же, с электроприводом д-800 мм по же, д-300 мм по корудование по же, д-300 мм по корудование по же, д-300 мм по корудование по корудов

А-П	(Ш,ІУ)-І200-345.86 ал. ІО книга2	ал. 10 книга2 — 274 —		C\$ 692 - 08
Ī	2	3	4	5
8	То же, B-Ц4-75-5 с электродвига- телем 4A90 4			
9	То же, B-14-75-6,3 с электро- двигателем 4AIOO 6	шт	I	
IO	То же, B-Ц4-75-6,3 с электродвига- телем 4AI3 M4	11	I	
II	Φ ильтр ФЯР	шт	IO	
12	Рамы для фильтров	кг	89	
13	Заслонка Р500Р	шт	I	
14	Заслонка АЗД. 136.000	11	2	
I 5	Коробка	шт кг	1 460	
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	11	I	
20	Коллектор № 2, ІхІ м, дл.0,3 м	n	I	
21	То же, № 7,8 д-500 мм, дл.4,3 м	**	I	
22	Отвод 90 ^о , д-325 _х 8 мм	11	I	
23	To же, д-630 _X 9 мм	Ħ	4	

А-П((Ш,ІУ)-І200-345.86 ал. ІО книг	12	- 275 -	cф 692-08	
I	2	3	4	5	
24	Отвод 4 5 ^о , д [*] 325х8 мм	шт	I		
2 5	Крепления воздуховодов	кr	4		
26	Воздуховоды из стали б-0,7 мм д-630 мм	м2	12		
27	То же, д-800 мм	м2	5		
2 8	Воздуховоды из стали б-0,7 мм Р-400x300 мм	м2	20		
29	To жe, $400_{\rm X}400$ мм	м2	1,6		
30	To me, $600x600$ mm	**	8,4		
31	To me, $800_{\rm X}300$ mm	м2	37,4		
32	To же, $800_{\rm X}400$ мм	м2	12		
33	To we, $1000_{X}400 \text{ mm}$	**	19,6		
34	То же, 6-2 мм, д-630 мм	11	14		
3 5	То же, д-710 мм	Ħ	6,7		
3 6	Воздуховоды из труб д-630х9 мм	**	I		
37	Окраска труб грунтом ГФ-02I в один слой	м2	60		
3 8	То же, ПФ-II5 в два слоя	м2	60		

I	2	3	4	5	
		а) обој	рудование		
I	Клапан герметический с ручным приводом д-300 мм	шт		2	
2	То же, д-400 мм	11		3	
3	То же, с эл.приводом д-200 мм	**		I	
	6/	сантехниче	ские работы		
4	Вентилятор Ц4-75-6,3 с электро- двигателем 4AIOO 6, 4	шт		2	
5	Вентилятор Ц4-75 № 2,5 с электрод гателем 4ААА6ЗВ2	ви— шт		I	
6	То же, 14-75-3,15 с электро- двигателем 4A8OB2	Ħ		I	
7	Ограждающ. отверстия	м2		I,392	
8	Заслонка РЗІ5Р	шт		I	
9	To me, P400P	11		I	
IO	P600x600P	11		I	
II	Люк-вставка д-426х9 мм, дл.0,3 м	11		I	
12	То же, д-200 мм	11		Ī	
13	Отвод 90 ^о д-219х6 мм	11		I	

[2	3	4	5
14	To же, д-325х8 мм	шт		I
I 5	To же, 45° , д- $219_{x}6$ мм	11		I
I 6	Коллектор № II, размер IxI м, дл.3	м "		I
17	№ 3, д-400 мм , дл.2 м	шт		I
18	То же, № 4, д-400 мм, дл.І,7 м	**		I
19	Воздуховоды из стали 6-0,6 мм д-315 мм	м2		4,0
20	То же, б-2 мм, д-400 мм	"		8,8
21	To же, б-0,7, Р400х200 мм	**		8,4
22	To же, $P500_{X}300$ мм	11		24
23	To же, Р600 _х 300 мм	Ħ		16,2
24	То же, Р600х400 мм	**		4,0
25	Воздуховоды из труб д-426х9мм	М		1,5
2 6	To же, из стали б-0,7 мм P-500x400 мм	M2	4.	5,4
	Главный инженер пр Начальник сметного Составилла: ст.инж Проверила; руковод	о отдела кенер	18 2 1 Och	Г.И. Шелудько В.А. Мельникова С.П. Черныпова В.И. Жирова

	к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на электроосвещение (П,Ш,IУ класс сооружений, З,4 климатические зоны, I вариант с грузовым лифтом)								
	Основание: альбом 7 ч.І 30 л.І.;5								
 Na	Наименование работ и затрат	Ед.	Количеств	0					
пп		. MEN	Добавить	Исключить					
	І. Монтажные	работы							
I	Светильник для ламп накаливания с подвесом на крюках	100шт	0,01						
2	То же, на кронштейнах	17		0,01					
3	Светильник для ламп накаливания настенный	Ħ	0,02						
4	То же, потолочный	11	0,01						
5	Выключатель клавишный для скрытой установки	н	0,01						
6	Выключатель брызгозащищенный	11	0,02						
7	Кабель с креплением накладными скобамт	М	0,15						
	/ Начальник сметного от Главный специалист СС Руководитель группы Составил: ст.инженер	дела	mit mit	В.А. Мельникова Н.Ф. Ситникова Ю.И. Жирова Г.М. Семенова					

.

A-П(Ш, IУ)-I200-315.86 ал. IO КНИГа 2

- 279 - CP 692 -08

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К СМЕТЕ № 1-8а

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

Основание: альбом 7 ч.І, ЭО л.І+5

Ņ				Ед.	Количест	ВО	
пп	Наименование	работ и	затрат	. พธิพ	Добавить	Исключить	
			т				
			1.	Монтажные работ	ъ		

Светильник для ламп накаливания потолочный

IOOmr

0.03

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

В.А. Мельникова 11 г.Т Б.Ф. Ситникова Б.И. Жирова Ския Г.М. Семенова

A-Π(Ш, IУ)-1200-345.86	ал. І	о книга 2	- 280 -	C\$ 692-08
		дополнительн	не овъемы к	CMETE Nº I-9

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного по силовому электрооборудованию (Π , Π , Π , класс сооружений, Π , 4 климатические зоны, Π , 2 варианты)

Основание: альбом 7 ч. I ЭМ л. I:14

M6 1717	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Добавить	Исключить	
I	2	3	4	5	
	I. Монтажные работы	и оборудов	вание		
I	Магнитный пускатель ПМЛ 16/I02 с тепловым реле РТЛ	шт	I		
2	Приставка контактная	11	I		
3	Магнитный пускатель ПМЛ 222 002 с кнопками и тепловым реле	tt	I		
4	То же, ПМЛ 122002	mT		I	
5	Пост управления кнопочный ПКЕ 212-3	11	I		
6	Кабели с креплением скобами, суммарное сечение, мм2 до: 10	100m		0,40	
7	16	rt .	0,10		

I	2	3	4	5	
8	Коробка клеммная КСК-16	шт	I		
9	Затягивание проводов в проложенные трубы, провод первый суммарное сечение, мм2, до 2,5	IOO _M	0,30		
12	За каждый последующий суммарное сечение, мм2, до 2,5	11	0,85		
13	Провод сечением до 4 мм2 открыто по стене	11	0,20		
	П. Материальные ресур	сы, не учтен	ные в цене мон	тажа	
I 4	Коробка клеммная КСК-16	шт	I		
I 5	Кабель силовой АВВГ-0,66 кв.сеч 2x2,5	км		0,02	
16	4_x2, 5		0,02		
17	$4_{X}4,0$	11	0,01		
	Провод ПВІ- сеч. І мм2	км	0,06		
	Провод AIIB- сеч. 2 мм2	n	0,05		
	2,5 _{MM} 2	11	0,005		
	I _X 4,0	H	0,020		
	Главный инженер проекта Начальник сметного отдела Составил: ст. инженер Проверил: руководитель группы	Mo	L/ _ I'.M. Ka	лудько льникова чкина прова	

А-П(Ш, IУ)-I200-315.86 ал. IO книга 2 - 282 - *сФ 692-08*

дополнительные объемы к сметь № 1-14

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 АПЖ.СО, альбом 6

ПП N	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Исключить	Добавить	
I	2	3	4	5	
Ι	Трубопроводы спринклерных установок водяного пожаротушения из стальных труб электросварных диаметр 18х2	ІООм	0,04	0,06	
2	Трубопроводы спринклерных установок воденого пожаротушения из труб стальных электросварных, диаметр 57x2,5	**	1,61	I,75	
3	Трубопроводы спринклерных установок водяного пожаротушения из труб стальных электросварных, диаметр 76х2,8	n	0,22	0,21	
4	Ороситель водяной спринклерный СПЭОІБ (72)	шт	70	75	

I	2	3	4	5
	Строит	ельные ра	боты	
5	Масляная окраска внутри помещения труб диаметром менее 50	I00m2	0,50	0,55
6	Масляная окраска внутри помещения труб диаметром более 50	**	0,44	0,43
	Главный инженер прое Начальник сметного с Составила старший ин Проверила инженер	ектора	Jelley June Tyun	Н.П. Меленчук Р.П. Сергеева Л.Л. Козлова М.А. Турбина

А-П(Ш, IУ)-1200-345.86 ал. 10 книга 2 - 284 - СФ 692-08 ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ в производственных ресурсах к типовму проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного, вариант в водонасъщенных грунтах							
Ne UUI	Производственные ресурсы	в водонасы Ед. изм.	Количество Варианты		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
			Ī	2			
I	2	3	4	5			
I 2	Общестроительные работы Затраты труда Заработная плата Строительные машины Санитарно-технические работы	чел.ч руб руб	23237 15529 5329	22298 15262 5174			
	(водопровод, канализация, отоп- ление, вентиляция) Затраты труда Заработная плата Строительные машины	чел/ч руб руб	2175 1743 222	2175 1743 222			
3	Монтаж технологического оборудо- вания						
	Затраты труда Заработная плата Строительные машины	чел/ч руб руб	827 667 112	5 41 33 1 24			

I	2	3	4	5	
4	Монтаж электроосвещения и элект силового оборудования	po-			
	Затраты труда	чел/ч	1228	1174	
	Заработная плата	руб	822	784	
	Строительные машины	руб	39 0	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	43 0	430	
	Строительные машины	руб	36	3 6	
7	Прочие работы (слаботочные устройства)				
	Затраты труда	чел/ч	248	248	
	Заработная плата	руб	I28	I 2 8	
	Строительные машины	руб	I 5	I5	

А-П	(Ш,ІУ)-1200-345.86 ал.10 кн	ига2	- (286) -	CP 692-08	
Ī	2	3	4	5	
8	Bcero				
	Затраты труда	чел/ч	28414	27135	
	Заработная плата	руб	19343	18702	
	Строительные машины	руб	6105	58 39	

Начальник сметного отдела
Руководитель группы
Составил: инженер

3.Н. Ткаченко И.А. Ховрина

В.А. Мельникова