

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
А-П,Ш,ІУ-І200-362.87

Склад материалов
в подвале инженерного корпуса

Альбом І0 книга 2 /стр.254+308/

С М Е Т Ы
Вариант для водонасыщенных грунтов

СФ 784 - 08

цЕНА 1-08

А-П,Ш,У-1200-362.87
Альбом 10 книга 2

254

сф 184-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-21

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса
на общестроительные работы для IУ класса защиты сооружений,
I,2 климатических зон

Основание: чертежи № альбом 2 АР1+АР15
альбом 3 КЖ1+КЖ27
альбом 4 КЖ1+КЖ31

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 40,57 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция -
Нормативная трудоемкость 1,79 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата 1,68 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (вместимость) 33,81 руб.
I м2 общей площади здания 42,31 руб.
I м3 объема здания 8,62 руб.

№№	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч, не занятых обслужив. машин
				всего		всего	осн. з/пл.		экспл. машин	
				осн. з/пл.	экспл. машин		осн. з/пл.	экспл. машин		
				в т.ч. з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

А. Исключить

П. Фундаменты

А-П,Ш,У-1200-362.87
Альбом 10 книга 2

256

Сф 784-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого	руб			11837	482	171 51		
		НУЧП	"							
		Нормативная трудоемкость	чел.ч							592
		Сметная з/плата	руб				533			
		Ш. Каркас								
		а) монолитный ж/бетонный								
		А. Исключить								
4		Из основной сметы раздел Ш	руб			2336	140	53 16		248 21
		Итого	руб			2336	140	53 16		248 21
		Накладные расходы 16,5%	"			385				
		НУЧП	"							
		Нормативная трудоем- кость 0,092x385	чел.ч							35

А-П,Ш, IV-1200-362.87
Альбом 10 книга 2

261

лф 784-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная з/плата 0,18х1651	руб				297			
		Итого с накладными расходами	"			11655	297			
		Плановые накопления 8%				932				
		НУЧП								
		Итого	руб			12587	297			
		Нормативная условно- чистая продукция								
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч							152
		Сметная з/плата	руб				297			
				Добавить						
				Перекрытие						
				а) сборное ж/бетонное						
12	ССЦ п8-589	Стоимость плит П1-1	шт	28	239	6692				
		Итого	руб			6692				
		Накладные расходы 16,5%				1104				
		НУЧП								
		Нормативная трудоем- кость								
		0,092х1104	чел.ч							102

А-П,Ш,IV-1200-362.87
Альбом 10 книга 2

264

Сф 784-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
18	6-92	Монолитный участок (для УМ5) из МБ-300 м3 45,3+(32,1-28,2)х1,015	4,3	49,26	1,1	212	20	5	8,44	36	
	II-3			4,73	0,33			1	0,43	2	
		Итого	руб			225	21	5		37	
		Накладные расходы 16,5%	"			37		1		2	
		НУЧП									
		Нормативная трудоем- кость 0,092х37	чел.ч								3
		Сметная з/плата 0,18х37	руб				7				
		Итого с накладными расходами	"			262	28	5			42
		Плановые накопления 8%	"								
		НУЧП 44%	"								
		Итого	"			283	28	5/1			
		НУЧП	"								
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч								42
		Сметная з/плата	руб				29				

А-П,Ш,IV-1200-362.87

Альбом IO книга 2

266

Сф 784-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	
		Итого	руб			69	IO	I			
		НУЧП	"								
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч							I6	
		Сметная з/плата	руб.				IO				
			УП. Проемы Исключить								
20	9-49	Монтаж металлических защитных распашных ворот марки ВУ-I-I	т	3,052	IO3 22,4	55,2 I5,6	3I4	68	I68 48	25,I 20,I	IO7 6I
2I	СИМ чп пI969 стр. IO6	Стоимость полотен ворот	т	3,052	287		876				
22	9-125 I8-2	Монтаж защитно-герме- тических дверей	т	5,28	79,7 4I,2	25 7,37	42I	2I8	I32 39	66 9,5I	348 50
23	СИМ чп д. I п2I92 стр60	Стоимость дверей марки ДУ-I-8	шт	4	954		38I6				

А-П,Ш,У-1200-362.87
Альбом 10 книга 2

268

Сф 784 - 08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоем- кость 0,092х553	чел.ч							51
		Сметная з/плата 0,18х553	руб				100			
		Итого с накладными расходами	"			6736	433	304 89		689
		Плановые накопления 8%	"			539				
		НУЧП 44%	"							
		Итого	"			7275	433	304 89		
		НУЧП	"							
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч							689
		Сметная з/плата	руб				522			
		Добавить								
27	9-49	Монтаж металлических защитных распашных ворот марки ВУ-П-1 т	2,626	103 22,4	55,2 15,6	270	59	145 41	35,1 20,1	92 53

А-П,Ш,IV-1200-362.87

Альбом 10 книга 2

269

сф 184-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	СЛМ чП п1969 стр.106	Стоимость полотен ворот ВУ-П-1	т 2,626	287		754				
29	9-125 18-2	Монтаж защитно-герме- тических дверей	т 3,64	79,7 41,2	25 7,37	290	150	91 27	66 9,51	240 35
30	СЛМ чП д.1 п2193 стр.60	Стоимость дверей марки ДУ-Ш-5	шт 1	367		367				
31	СЛМ чП п363	Стоимость дверей марки ДУ-Ш-6	шт 1	367		367				
32	13-121 15-6	Окраска м/к грунтом РФ-020 в 1 слой 100м2	9,12	7,71 2,05	0,2 0,06	70	19	2 1	3,1 0,08	28 1
33	13-153 18-6	Окраска м/к эмалью ПФ-115 в 2 слоя 100м2	9,12	20,6 3,02	0,24 0,08	188	28	2	4,6 0,1	42 1
		гр.6=10,3х2 гр.7=1,51х2 0,12х2 гр.8=0,04х2								
		Итого	руб			3971	256	240 70		402 90

А-П,Ш,У-1200-362.87
Альбом 10 книга 2

270

сф 184-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в том числе:								
		м/к	руб			3713	209	236 68		
		о/с	"			258	47	4 2		
		Накладные расходы о/с 16,5%	"			43				
		НУЧП	"							
		м/к 8,6%	"			319				
		НУЧП	"							
		Нормативная трудоем- кость 0,092x362	чел.ч							33
		Сметная з/плата 0,18x362	руб				65			
		Итого с накладными расходами	"			4333	321	240 70		525
		Плановые накопления 8%	"			347				
		НУЧП 44%	"							
		Итого	"			4680	321	240 70		

А-П,Ш,У-1200-362.87
Альбом ТО книга 2

271

сф 184-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НУЧП	руб							
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч							525
		Сметная з/плата	руб				391			
		Добавить								
		X. Расширительная камера ДЭС								
34	6-192 18-4 ССС пI-5 I-7	Расширительная камера из МБ300 ж/бетонная тощ. стен до 300 мм м3	1,25	47,06 4,71	1,06 0,32	59	6	I	8,27 0,41	10 I
		43,3+(31,1-27,4)x1,015								
		Итого	руб			59	6	I		10 I
		Накладные расходы 16,5%	"			10				
		НУЧП	"							
		Нормативная трудоем- кость 0,092x10	чел.ч							I
		Сметная з/плата 0,18x10	руб				2			
		Итого с накладными расходами	"			69	8	I		12

А-П,Ш,ЛУ-1200-362.87
Альбом 10 книга 2

272

Сф 184-88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления 8%	руб			6				
		НУЧП 44%	"							
		Итого	"			75	8	I		
		НУЧП								
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч							12
		Сметная з/плата	руб				8			
			Исключить							
			Расширительная камера ДЭС							
35	СЦМ ЧП п27	Арматура А-Ш	т	1,975	284	561				
		Итого	руб			561				
		Накладные расходы 16,5%	"			93				
		НУЧП	"							
		Нормативная трудоем- кость 0,092х93	чел.ч							9
		Сметная з/плата 0,18 х93	руб						17	

А-П, Ш, Ю-1200-362.87
Альбом 10 книги 2

273

Сф 784-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с накладными расходами	руб			654	17			9
		Плановые накопления 8%	"			52				
		НУЧП 44%	"							
		Итого	"			706	17			
		НУЧП								
		Нормативная трудоемкость	чел, ч							9
		Сметная з/плата	руб				17			
		Исключить								
		XI. Из раздела фрагменты № 1,2,3								
36	СИМ ЧП п18	Арматура АШ	т	1,47	283,0	415				
37	"- п18	Арматура А-Ш	т	1,78	283,0	505				
38	ССЦ п8-540	Стоимость блоков из бетона М300 объемом более 2 до 4 м3	м3	56,28	64,5	3630				
39	ССЦ т3-1	Арматура А-1	т	0,373	229	85				

А-П,Ш,ГУ-1200-362.87
Альбом 10 книга 2

274

сф 784-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	-"-	Арматура А-Ш	т	4,376	250					
		Итого прямых затрат		руб						
		Накладные расходы о/с 16,5%		"						
		НУЧП		"						
		м/к		"						
		НУЧП		"						
		Нормативная трудоем- кость 0,092x945		чел.ч						87
		Сметная з/плата 0,18x945		руб					170	
		Итого с накладными расходами							6674	170
		Плановые накопления 8%		руб					534	
		НУЧП 44%		"						
		Итого		"					7208	170
		НУЧП								
		Нормативная трудоем- кость		чел.ч						87

А-П,Ш,У-1200-362.87
Альбом 10 книга 2

275

Сф 184-08

цI	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная з/плата	руб				170			
			Добавить							
			Фрагмент планов № 1,2,3							
			Фрагмент № 2							
4I	ССЦ п8-539	Стоимость блоков из бетона М-300 объемом до 2 м3	м3	15,12	68,3		1033			
		Итого	руб				1033			
		Накладные расходы о/с 16,5%	"				170			
		НУЧП м/к НУЧП								
		Нормативная трудоем- кость 0,092х170	чел.ч							16
		Сметная з/плата 0,18х170	руб				31			
		Итого с накладными расходами	"				1203	31		
		Плановые накопления 8%	"				96			
		НУЧП 44%	"							
		Итого	"				1299	31		

А-П, Ш, IV-1200-362.87

Альбом 10 книга 2

276

0ф 784-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НУЧП	руб							
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч							16
		Сметная з/плата	руб				31			
		Добавить XII. Вход 2								
42	ССЦ п8-539	Стоимость блоков по серии 03.005-6 в.2 из бетона М300 объемом до 2 м3	м3	II, 18	68,3	764				
		Итого	руб			764				
		Накладные расходы 16,5%	"			126				
		НУЧП								
		Нормативная трудоем- кость 0092x126	чел.ч							12
		Сметная з/плата 0,18x126	руб				23			
		Итого	"			890	23			
		Плановые накопления 8%	"			71				
		НУЧП 44%								
		Итого	"			961	23			

А-П, Ш, IV-1200-362.87
 Альбом IO книга 2

277

сф 184-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		НУЧП								
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч							12
		Сметная з/плата	руб				23			
		Исключить								
		Вход № 2								
43	ССЦ п8-539	Стоимость блоков объемом до 4 м3 из МБ-300	м3	25,2	64,5		1625			
44	ССЦ т3-I	Арматура А-I	т	0,164	229		38			
45	"-	Арматура А-III	т	2,727	250		682			
		Итого	руб				2345			
		Накладные расходы 16,5%	"				387			
		НУЧП	"							
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч							36
		0,092x387								
		Сметная з/плата	руб				70			
		0,18x387								
		Итого с накладными расходами	"				2732	70		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления 8%	руб			219				
		НУЧП 44%	"							
		Итого	руб			295I	70			
		НУЧП	"							
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч							36
		Сметная з/плата	руб				70			
		Добавить								
		XVI. Прочие работы								
46	6-30 3-1 ССЦ П1-5 I-3	Установка фундаментов ФОМ2 из бетона М200 м3: 35,7+(27,4-25,8)хI,02	0,23	37,33 2,34	I,20 0,36	9	I		4,35 0,46	I
47	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг т	0,00I	44I I24	I,4 0,42				210 0,54	
48	22-362 22-5	Установка патрубков диам. до 250 мм т	0,0I7	777 I90	I62 48,6	I3	3	3 I	305 62,69	5 I
49	6-85 9-9	Закладные детали весом т	0,290	329,0 I2,4	I,3 0,39	95	4		2I,I 0,50	6

А-П,Ш, IV-1200-362.87
Альбом 10 книга 2

279

сф 184-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	I3-I2I I5-6	Огрунтовка закладных деталей ГФ-02I - I слой	0,084	7,7I 2,03	0,2 0,06	I			3,1 0,08	
5I	I3-I53 I8-6	Окраска эмалью ПФ-II5 - 2 слоя 100кг	0,084	20,6 3,02	0,24 0,08	2			4,6 0,1	
		гр.6=10,3x2 гр.7=1,5Iх2 0,12х2 гр.8=0,04х2								
		Итого	руб			120	8	3 I		12 I
		Накладные расходы о/с 16,5%	"			20				
		НУЧП	"							
		м/к	"							
		НУЧП	"							
		Нормативная трудоем- кость 0,092х20	чел.ч							2
		Сметная з/плата 0,18х20	руб				4			
		Итого с накладными расходами	"			140	12	3 I		15
		Плановые накопления 8%	"			11				

А-П,Ш,У-1200-362.87
Альбом 10 книга 2

280

Сф 784-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		НУЧП 44%	руб								
		Итого	"			151	12	3			
		НУЧП	"					1			
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч							15	
		Сметная з/плата	руб				13				
		Исключить Прочие работы									
52	22-363 22-6	Патрубки диаметр до 800 мм	т	0,121	634 83,9	129 38,7	77	10	16 5	134 49,9	16 6
		Итого	руб			77	10	16 5		16 6	
		Накладные расходы 16,5%	"			13					
		НУЧП	"								
		Нормативная трудоем- кость 0,092x13	чел.ч							1	
		Сметная з/плата 0,18x13	руб				2				

А-П,Ш,У-1200-362.87

Альбом 10 книга 2

281

Сф 784-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с накладными расходами	руб			90	12	16 5		23
		Плановые накопления 8%	"			7				
		НУЧП	"							
		Итого	"			97	12	16 5		
		НУЧП								
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч							23
		Сметная з/плата	руб				17	17		

А-П,Ш,У-1200-362.87
Альбом 10 книга 2

282

Сф 784-08

Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-2I

№п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Исключить					Добавить				
			стоимость, руб.		Трудо- емк. прям. загр. чел.ч	Норм.Смет. тру- з/п. дбемк.руб чел.ч	стоимость, руб.		Трудо- емк. прям. загр. чел.ч	Норм. Сметн. трудо- з/пл. емк. руб. чел.ч		
			прям. загр.	с накл. расх.и планов. накопл.			прям. загр.	с накл. расх.и планов. накопл.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II	Фундаменты монолит- ные ж-б	руб	9408	11837	384 65	592	533					
III	Каркас монолитный ж/бетонный	"	2336	2939	248 21	304	225	1080	1359	193 14	223	151
IV	Стены монолитные ж/бетонные	"	1174	1477		18	35					
У	Перекрытие а) сборное ж/б	"	10004	12587		152	297	5692	8420		102	199
	б) монолитное ж/б	"	8577	10791	681 32	843	653	225	283	37 2	42	29
VI	Перегородки кирпичные	"						55	69	15	16	10
VII	Проемы	"	6183	7275	525 113	689	522	3971	4680	402 90	525	391

А-П,Ш,У-1200-362.87
Альбом 10 книга 2

283

сф 784-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
X	Расширительная камера	руб	561	706		9	17	59	75	10 I	12	8
XI	Фрагменты планов 1,2,3	"	5729	7208		87	170	1033	1299		16	31
XII	Вход 2	"	2345	2951		36	70	764	961		12	23
XVI	Прочие работы	"	77	97	16 6	23	17	120	151	12	15 I	13
	Итого	"	46394	57868	1854 237	2753	2539	13999	17297	669 108	963	855
	Итого исключить	"	32395	40571	1185 129	1790	1684					

/ Начальник СЭО
Руководитель группы
Составили: инженеры

М.С.
Э.М.
П.Хру
И.А.Х

В.А.Мельникова
З.Н.Ткаченко
Т.Е.Хрунина
И.А.Ховрина

А-П,Ш, IV-1200-362.87

Альбом 10 книга 2

284

сф 784-08

Дополнительные объемы к локальной смете № I-I

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса
на изменение общестроительных работ для II класса защиты сооружений
3,4 климатических зон

Основание: альбом 2 АР1+15

альбом 3 КЖ1+27

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед.изм.	Исключить	Добавить
I	2	3	4	5
	IV. Стены			
1	Бетон М-300	м3	118,5	120,4
2	Арматура А-I	т	1,274	1,296
3	Арматура А-III	т	12,526	12,735
4	Закладные детали	т	0,073	0,074
	VI. Перегородки			
	а) огнестойкие			
5	Перегородки из керамического кирпича	м2	258	2170,72
	Х. Расширительная камера			
6	Арматура А-III	т	3,74	3,884

I	2	3	4	5
	XI. Фрагменты I,2,3			
7	Бетон М-300	м3	37,0	41,8
8	Арматура А-I	т	0,017	0,018
9	Арматура А-III	т	3,708	4,467
10	Закладные детали	т	0,207	0,218

Руководитель группы

Составила: инженер

З.Н.Ткаченко
Т.Е.Хрунина

З.Н.Ткаченко

Т.Е.Хрунина

А-П, Ш, Ю-Г200-362.87

Альбом 10 книга 2

286

Сф 724-08

Дополнительные объемы к локальной смете № I-20

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса
на изменение общестроительных работ для III класса защиты сооружений
3,4 климатических зон

Основание: альбом 2 АР1+15

альбом 3 КЖ1+27

№/п	Наименование работ и затрат	Ед.изм.	Исключить	Добавить
I	2	3	4	5
IV. Стены				
I	Бетон М300	м3	118,5	120,4
2	Арматура А-I	т	1,274	1,296
3	Арматура А-III	т	1,305	-
4	Закладные детали	т	0,073	0,074
VI. Перегородки а) огнестойкие				
5	Перегородки из керамического кирпича	м2	258	270,72
X. Расширительная камера				
6	Арматура А-III	т	0,484	-
7	Закладные детали	т	0,089	0,133

А-П,Ш, IV-1200-362.87
Альбом 10 книга 2

287

сф 784-08

I	2	3	4	5
XI. Фрагменты 1,2,3				
8	Арматура А-III	т	1,045	-
XVI. Прочие работы				
9	Перемычка	шт		1
10	Бетон М200	м3		0,03
II	Арматура А-III	т		0,001
12	Арматура В-I	т		0,001

Руководитель группы

Составила: инженер

ЗН
ТХ

З.Н.Ткаченко

Т.Е.Хрунина

А-П,Ш,У-1200-362.87
Альбом 10 книга 2

288

Сф 784-08

Дополнительные объемы к локальной смете № I-2I

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса
на изменение общестроительных работ для У класса защиты сооружений
3,4 климатических зон

Основание: альбом 2 АР1+15
альбом 3 КЖ1+27

№ пп	Наименование работ и затрат	Ед.изм.	Исключить	Добавить
I	2	3	4	5
IV. Стены				
I	Бетон М300	м3	118,5	120,4
2	Арматура А-I	т	1,274	1,296
3	Арматура А-III	т	4,215	-
4	Закладные детали	т	0,073	0,074
IV. Перегородки а) огнестойкие				
5	Перегородки из керамического кирпича	м2	258	270,72
X. Расширительная камера				
6	Арматура А-III	т	1,937	-
7	Закладные детали	т	0,089	0,133

А-П, Ш, IV-1200-362.87
Альбом 10 книга 2

289

Сф 784-08

I	2	3	4	5
XI. Фрагменты 1,2,3				
8	Арматура А-III	т	2,093	-
XVI. Прочие работы				
9	Перемячка	шт		I
10	Бетон М200	м3		0,03
11	Арматура А-III	т		0,001
12	Арматура В-I	т		0,001

Руководитель группы

Составила: инженер

З.Н.Ткаченко

Т.Е.Хрунина

А-П,Ш,У-1200-362.87

Альбом IO книга 2

290

Ср 784-08

Дополнительные объемы к смете № I-5

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса
на изменение сантехнических работ по производственной канализации
для 3,4 климатических зон

№№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед.изм.	Добавить
I	Трубы стальные эл.сварные д-57х2,8 мм	м	4
2	Термометр технический прямой с оправой	шт	I
3	Клапан обратный поворотный фланцевый I9ч2Iбр д-50 мм	шт	2
4	Гидравлическое испытание труб	м	4
5	Изоляция труб в земле эмалью КО-198А в 2 слоя	м2	3

Составил: инженер

Проверил: руководитель группы

В.В. Капранова
Ю.И. Жирова

Н.В.Капранова

Ю.И.Жирова

А-П,Ш, IV-1200-362.87
Альбом 10 книга 2

291

Оф 784-08

Объемы работ

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса
на сантехнические работы подающей и обратной сети оборотного водо-
снабжения для 3,4 климатических зон

№/п	Наименование работ и затрат	Ед.изм.	Количество
I	2	3	4
I	Трубы стальные водогазопроводные легкие черные д-25мм	м	10
2	Трубы стальные эл.сварные д-57х2,8 мм	м	6
3	То же, д-89х2,8 мм	м	112
4	То же, д-219х4 мм	м	10
5	Насос ц/б К20/30-У2 с эл.двигателем 4А100С2	шт	1
6	Задвижка 30ч476р2 д-80 мм	шт	3
7	То же, д-50 мм	"	4
8	Клапан 19ч21р д-80 мм	"	1
9	Манометр ОВМ1-100-10	"	1
10	Кран 10Б86к1 д-15 мм	"	2
11	Вентиль 15ч8р2 д-25 мм	"	2
12	Термометр прямой	"	7
13	Изоляция труб в земле эмалью КО-198А в 2 слоя	м2	13

1	2	3	4
14	Окраска труб лаком БГ-577 в I слой	м2	16
15	Изоляция труб скорлупами минераловатными на фенольных связках	м3	1,29
16	То же, битумной мастикой	м2	22
17	То же, стеклотканью	"	22
18	Окраска труб и арматуры грунтом ГФ-021 в I слой	"	26
19	То же, эмалью ПФ-115 в 2 слоя	"	26
20	Разработка грунта экскаватором	м3	117
21	Доработка вручную	"	2
22	Обратная засыпка вручную	"	6
23	То же, мех.способом	"	113

Составил инженер

Проверил руководитель группы

Жаке
М

Н.В.Капранова

Ю.И.Жирова

А-П,Ш,У-1200-362.87

Альбом 10 книга 2

293

СФ 784-08

Дополнительные объемы работ к смете № I-7

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса
на изменение сантехнических работ по отоплению для I климатической зоны

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Исключить	Добавить
I	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-76 д-108х3,5 мм	м		189
2	То же, д-89х3 мм	м	189	

Составила: старший инженер



С.П.Чернышова

Проверила: руководитель группы



Ю.И.Жирова

Дополнительные объемы работ к смете № I-8
к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса
на изменение сантехнических работ по вентиляции для 3,4 климатических зон

№/№ пп	Наименование работ	Ед.изм.	Исключить	Добавить
I	2	3	4	5
I	Вентилятор Ц4-75-4-0I с эл.двигателем 4A7IB4	шт	I	-
2	Вентилятор Ц4-46-5 с эл.двигателем 4AI3C6	"	-	I
3	То же, Ц4-75-5-04 с эл.двигателем 4A90J4	"	2	
4	То же, Ц4-75-6,3 с эл.двигателем 4AI12M4	"	I	
5	То же, Ц4-46-6,3 с эл.двигателем 4AI32M8	"		I
6	То же, Ц4-76-8-0I с эл.двигателем 4AI32C4	"		2
7	Фильтр ячейковый ФЯР для 3 зоны	"		4
8	То же, ФЯР для 4 зоны	"		8
9	Лючки для замера параметров воздуха	"	IO	
IO	Ограждение входного патрубка	м2	0,63	
II	Заслонка воздушная утепленная без эл.подогрева П1600Х1000 с исполнительным механизмом МЭ0-40I63- -0,63-82	"		I
I2	Вентиль муфтовый I5кчI8п д-I5 мм	шт		4
I3	Термометр	"	I	

А-П, Ш, IV-I200-362.87

Альбом IO книга 2

295

Сф 784-08

I	2	3	4	5
I4	Заслонка воздушная с ручным приводом P3I5P	шт	I	
I5	То же, P400P	"	I	
I6	То же, P400x400P	"	2	
I7	То же, P630P	"		I
I8	То же, P800P	"		I
I9	То же, P600x600P	"		2
20	То же, с электроприводом P630Э с МЭ0-16110-0,25-82	"	2	
21	То же, P500Э	"		I
22	То же, P800Э	"		I
23	Ограждение для входного патрубка	м2	0,55	
24	Фланец 3-200-2	шт		4
25	То же, 3-300-2	"		I
26	То же, 3-150-2,5	"	2	
27	То же, 3-400-2	"	2	
28	То же, 3-600-2	"	I	
29	То же, 3-800-2	"		I
30	Прокладка из пористой резины	кг	19,2	
31	Рама для фильтров	"	115,5	

I	2	3	4	5
32	Коробки разм. 500x1703x1051 (Н)	кг	69,0	
33	Диффузор 1051x1703 мм	шт		2
34	Диффузор 575x1051 мм	"		1
35	Шибер 350x350 мм	"	I	
36	То же, 280x280 мм	"	I	
37	То же, 560x560 мм	"		2
38	Подставка под диффузор	кг	15,4	
39	Дверь герметическая неутепленная Д-1,25x0,5	шт		2
40	Поддон для сбора конденсата	"		2
41	Решетка воздухоприточная РР5 600x200 мм	"		26
42	Воздуховоды из стали ϕ -0,5 мм д-100 мм	м	11	
43	То же, д-125 мм	м		15
44	То же, д-180 мм	м	4,0	
45	То же, д-200 мм	м	8	
46	То же, д-225 мм, ϕ -0,6 мм	м	2	
47	То же, д-315 мм	м	79	
48	То же, д-400 мм	м	5	
49	То же, ϕ -0,7 мм, 300x400/800x250 мм	м	20	1,5

1	2	3	4	5
50	То же, б-0,7 мм Р-500x400/800x800 мм	м	7	4,0
51	То же, -"- Р-1000x400/1000x300 мм	м	2,5	16
52	То же, -"- д-500 мм/1000x600	м		88/42
53	То же, -"- д-630 мм/1250x400	м		14/10
54	То же, -"- д-800 мм/1600x600	м		3/16
55	То же, б-1 мм д-900 мм	м		2
56	То же, из оцинкованной стали б-0,5 мм д-200 мм	м		17
57	Воздуховоды из оцинкованной стали б-0,6 мм д-250 мм	м	9	
58	То же, д-315 мм	м	5	
59	Противовзрывное устройство УЗС-1	шт		6
60	Клапан герметический с ручным приводом д-200 мм	шт		2
61	То же, д-600 мм	"		2
62	То же, д-400 мм	"	2	
63	Калориферы КСК4-02-11	шт		6
64	То же, КСК3-02-6	"		2
65	Люк вставка ЛВ2-6	"	2	
66	То же, ЛВ-2	"	2	
67	То же, ЛВ-2-3	"	3	

I	2	3	4	5
68	То же, ЛВ-4	шт	I	
69	То же, ЛВ-6-8	"	2	
70	То же, ЛВ-3-6	"		3
71	То же, ЛВ-6	"		2
72	По доставки под калориферы	кг		28
73	Трубы электросварные д-219х6 мм	м	14	
74	То же, д-426х9 мм	м	10	
75	То же, д-159х4,5 мм	м		10
76	То же, д-325х8 мм	м		5
77	То же, д-630х9 мм	м	12	
78	То же, д-530х9 мм	м	3	
79	То же, 720х9 мм	м		7
80	То же, д-820х10 мм	м		34
81	То же, д-1020х10 мм	м		6
82	Коллектор № 1	шт	I	
83	Коллектор № 2	"	I	

Руководитель группы

Составил: старший инженер



Ю.И. Жирова

С.П. Чернышова

А-П,Ш,IV-1200-362.87

Альбом IO книга 2

299

сф 784-08

Дополнительные объемы работ к смете № I-9

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса
на изменение технологического оборудования дизельной для 3,4 климати-
ческих зон

№№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Исключить	Добавить
I	2	3	4	5
I	Дизель электрический агрегат ДГМА 25МГ-3	шт	I	
2	То же, ДГМА 50Г-3	"		I
3	Кран ПЧ86к д-25 мм	"	I	
4	То же, д-40 мм	"	I	
5	То же, д-15 мм	"		4
6	Кран ЮБГ96кГ д-15 мм	"		I
7	Трубы медные М2-М-10хГ	м		2
8	То же, М2-М-6хГ	м		2
9	То же, М2-М-20хГ	м		I
10	То же, М2-М-32хГ	м		II
II	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные ГОСТ 8734-75 д-45х2,5	м		4,5
12	То же, д-32х2	м	2	

А-П,Ш, IV-1200-362.87
Альбом IO книга 2

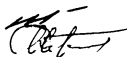
300

Сф 784-08

I	2	3	4	5
I3	То же, д-38х2	м	I,2	
I4	То же, д-70х3,5	м	2	
I5	Фланец I-40-IO	шт		2
I6	Трубы ГОСТ 8734-75 д-219х6 мм	м		12
I7	То же, д-89х3,5	м		2
I8	Фланец I-25-IO	шт	2	
I9	То же, I-50-IO	"	I	
20	Прокладки А-25-IO	"	3	
21	То же, А-40-IO	"		3
22	Бак для топлива	кг		102
23	Подвеска для труб д-70х3,5	шт	I	
24	То же, д-89х3,5 мм	"		I

Руководитель группы

Составил: старший инженер



Ю.И.Жирова

С.П.Чернышова

А-П,Ш,У-1200-362.87
Альбом 10 книга 2

301

Ср 784-08

Дополнительные объемы работ к смете № I-II

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса
на изменение работ по электроосвещению для 3,4 климатических зон

№№ шт	Наименование работ	Ед.изм.	Исключить	Добавить
I. Монтажные работы				
I	Светильник с лампой накаливания настенный	100шт		0,01

Руководитель группы

Составил старший инженер



Ю.И.Жирова

Г.М.Семенова

А-П,Ш,У-1200-362.87
Альбом 10 книга 2

302

сф 784-08

Дополнительные объемы работ к смете № I-12

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса
на изменение работ по силовому электрооборудованию для 3,4 климати-
ческих зон

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Исключить	Добавить
I. Оборудование и монтажные работы				
I	Пускатель магнитный ПМЛ-121002 с приставкой контактной ПКЛ-2204	шт	I	
2	То же, ПМЛ-221002 с приставкой ПКЛ-2204	"		I
3	То же, ПМЛ-223002 с приставкой ПКЛ-1104	"		I
4	Пост управления ПКУ 15-21.231-54У3	"		I
5	Затягивание проводов в проложенные трубы, за каждый последующий провод, суммарное сечение, мм ² , до: 2,5	100м		0,40
6	Ящик наборный 9А (калькуляция № 3)	шт		I

Руководитель группы

Составил: старший инженер



Ю.И.Жирова

Г.М.Семенова

А-П,Ш,ЛУ-1200-362.87

Альбом IO книга 2

303

Сф 784-08

Дополнительные объемы работ к смете № I-I4

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса на изменение работ по монтажу приборов и средств автоматизации для систем водопровода и канализации для 3,4 климатических зон

№№ шт	Наименование работ	Ед.изм.	Исключить	Добавить
I	Электронный регулятор сигнализатор уровня ЭРСУ-3	шт	I	
2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлорукава: за каждый последующий провод, суммарное сечение, мм ² , до: 2,5	100м	0,20	
3	Рама 250	шт	I	
4	Коробка соединительная КСК-16	шт	I	

Руководитель группы

Составил старший инженер

Ю.И.Жирова

Г.М.Семенова

А-П, Ш, IV-1200-362.87

Альбом IO книга 2

304

Сф 784-08

к
Объемы калькуляции № 3

для изготовления ящика наборного 9Я (3,4 климатические зоны)

№пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов преЙскур.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Стоим. едйн. обор. (руб)	Общая стоим. обор. (руб)	Примечание
I		Металлоконструкция ящика разм. 800x600	шт	I			
2		Реле РПЛ-13104	"	2			
3		Установка	"	2			
4		Арматура светосигнальная АС12013У2	"	2			
5		Установка	"	2			
6		Кнопка КВ011У3	"	2			
7		Установка	"	2			
8		Зажим отводной рейки	"	30			

Руководитель группы

Составил старший инженер



Ю.И. Жирова

Г.М. Семенова

А-II, III, IV-1200-362.87

Альбом IO книга 2

305

Сф 784-08

Дополнительные объемы работ к локальной смете № I-15

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса
на приобретение и монтаж оборудования установки водяного и порошкового
пожаротушения для 3,4 климатических зон

Основание: спецификация № АПЖ.СО

Составлена в ценах 1984 года

№п/п	Обоснование стоимости	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Количество	
				Исключить	Добавить
I	2	3	4	5	6
I	I2-59I-I	Трубопроводы спринклерных установок водяного пожаротушения из труб стальных электросварных диаметром 32x2,2	100м		0,166
2	---	Трубопроводы спринклерных установок водяного пожаротушения из стальных электросварных труб диаметром 40x2,2	"		0,073
3	---	Трубопроводы спринклерных установок водяного пожаротушения из труб стальных электросварных диаметром 45x2,2	"		0,056
4	I2-59I-2	Трубопроводы спринклерных установок водяного пожаротушения из труб стальных электросварных диаметром 57x2,5	"		0,03

А-П,Ш,У-1200-362.87

Альбом 10 книга 2

306

сф 784-08

I	2	3	4	5	6
Строительные работы					
5	15-614	Масляная окраска внутри помещений труб диаметром менее 50 мм	100м ²		0,075

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила инженер
Проверила старший инженер



Г.М.Габрелян
Р.П.Сергеева
М.А.Турбина
Л.Л.Козлова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
склада материалов в подвале инженерного корпуса
Вариант в водонасыщенных грунтах

№ п/п	Производственные ресурсы	Ед.изм.	Количество
I	Общестроительные работы		
	Затраты труда	чел.ч	23998
	Зарботная плата	руб	21368
	Строительные машины	руб	19821
2	Санитарно-технические работы (водопровод, канализация, отопление, вентиляция)		
	Затраты труда	чел.ч	8052
	Зарботная плата	руб	5457
	Строительные машины	руб	1444
3	Монтаж технологического оборудования		
	Затраты труда	чел.ч	1399
	Зарботная плата	руб	571
	Строительные машины	руб	115
4	Монтаж электроосвещения и электросилового оборудования		
	Затраты труда	чел.ч	1403
	Зарботная плата	руб	985
	Строительные машины	руб	488

А-П, Ш, У-1200-362.87
Альбом 10 книга 2

308

сф 784-08

5	Монтаж автоматизации систем ОВ, ВК		
	Затраты труда	чел.ч	45
	Заработная плата	руб	29
	Строительные машины	руб	5
6	Автоматическое пожаротушение		
	Затраты труда	чел.ч	862
	Заработная плата	руб	551
	Строительные машины	руб	69
7	Прочие работы		
	Затраты труда	чел.ч	146
	Заработная плата	руб	95
	Строительные машины	руб	33
8	Всего:		
	Затраты труда	чел.ч	35905
	Заработная плата	руб	29056
	Строительные машины	руб	21975

/ Начальник сметного отдела

Составил: руководитель группы

М.С.
З.Н.

В.А.Мельникова

З.Н.Ткаченко