ТИПОВОЙ ПРОЕКТ А-П,Ш, IV -300-326.86

Склад материалов в подвале инженерного корпуса (для водонасыщенных грунтов)

Альбом 7

CMETH

□中 748-06

Утвержден

Госстроем СССР протокол № 42

OT 19.08.1986 F

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ А-П.Ш., 1У-300-326.86

Склад материалов в подвале инженерного корпуса (для водонасыщенных грунтов) Альбом 7

CMETH

Стоимость:

Общая, тыс.руб. 160,13 Строительно-монтажных работ,т.р. 130,61 I куб.м здания, руб. 80 36

I куб.м здания, руб. 80,36 I кв.м общей площади, руб. 415,82

Разработан:

OT 23. 09. 1986 F.

Волжским отделением института "Госхимпроект"

Введен в действие приказом N 323 Волжского отделения института "Госхимпроект"

Главный инженер

Главный инженер проекта Начальник сметного отдела А.Ф.Талызов Г.И.Шелудько В.А.Мельникова

- 2 -

СОДЕРЖАНИЕ

uu Ma	Наименование	№ листов
I	Пояснительная записка	5
2	Объектная смета № I (П класс защиты сооружений, 2 климатическая зона, водо- насыщенные грунты)	7
3	Локальная смета № I-I на общестроительные работы (П класс защиты сооружений, I,2 климатические зоны)	IO
4	Локальная смета # I-IA на изменение стоимости общестроительных работ для Ш класса защиты сооружений, I,2 климатические зоны	4 5
5	Локальная смета № I-IБ на изменение стоимости общестроительных работ для Гу класса защиты сооружений, 1,2 климатические зоны	50
6	Локальная смета № I-2 на отопление (П.Ш., IУ классы защиты сооружений, I,2 кли- матические зоны)	59
7	Локальная смета № I-3 на вентиляцию (П.Ш., IУ классы защиты сооружений, I,2 кли- матические зоны)	62
8	Локальная смета № I-4 на приобретение и монтаж технологического оборудования дизельной (П,Ш,IУ классы защиты сооружений, I+4 климатические зоны)	83
9	Локальная смета № I-5 на производственный водопровод (П.Ш.IУ классы защиты сооружений, I,2 климатические зоны)	95
10	Локальная смета № I-6 на хозяйственно-питьевой водопровод (П,Ш,ІУ классы защиты сооружений, I,2 климатические зоны)	100
II	Локальная смета № I-7 на производственную канализацию (П,Ш,ІУ классы защиты сооружений, I,2 климатические зоны)	107

I	2	3
12	Локальная смета № I-7A на производственную канализацию (П,Ш,IУ классы защиты сооружений, 3,4 климатические зоны)	III
13	Локальная смета № I-8 на бытовую канализацию (П,Ш,ІУ классы защиты сооружений, I+4 климатические зоны)	II6
I4	Локальная смета № I-9 на дренажную канализацию (П,Ш,IУ классы защиты сооружений, I+4 климатические зоны)	I20
I5	Локальная смета № I-IO на дренажную аварийную канализацию (П.Ш.IУ классы защиты сооружений, I+4 климатические зоны)	I26
I 6	Локальная смета № I-II на подающую и обратную сеть оборотного водоснабжения (П,Ш,ІУ классы защиты сооружений, 3,4 климатические зоны)	I30
17	Локальная смета $\#$ I-I2 на электроосвещение (П,Ш,ІУ классы защиты сооружений, I+4 климатические зоны)	I36
18	Локальная смета № I-I3 на силовое электрооборудование (П,Ш,IУ классы защиты сооружений, I,2 климатические зоны)	I4 8
19	Локальная смета № I-I4 на слаботочные устройства (П,Ш,ІУ классы защиты соору- жений, I,2 климатические зоны)	I65
20	Локальная смета \mathbb{R} I-I5 на приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации систем водопровода и канализации (П,Ш,ІУ классы защиты сооружений, I,2 климатические зоны)	I7I
21	Локальная смета $\#$ I-16 на приобретение и монтаж технологического оборудования (П,Ш,ІУ классы защиты сооружений, I+4 климатические зоны)	I76
22	Локальная смета № I-I7 на устройство настила (П.Ш.IУ классы защиты сооруже- ний, I+4 климатические зоны)	I79

	2	3
23	Локальная смета № I-I8 на приобретение и монтаж электрооборудования установки порошкового пожаротушения и пожарной (П,Ш,IУ классы защиты сооружений, I+4 кли-матические зоны)	181
24	Локальная смета № I-I9 на приобретение и монтаж установки порошкового пожара тушения (П,Ш,IУ классы защиты сооружений, I+4 климатические зоны)	I87
25	Дополнительные объемы к локальной смете № I-I на изменение общестроительных работ (П класс защиты сооружений, 3,4 климатические зоны)	I92
6	Дополнительные объемы к локальной смете № I-I на изменение общестроительных работ (Ш класс защиты сооружений, 3,4 климатические зоны)	I 94
7	Дополнительные объемы к локальной смете $\#$ I-I на изменение общестроительных работ (IV класс защиты сооружений, 3,4 климатические зоны)	196
3	Дополнительные объемы к локальной смете $N I-2$ на отопление (П.Ш, IУ классы защиты сооружений, 3,4 климатические зоны)	198
€	Дополнительные объемы к локальной смете № I-3 на вентилящию (П,Ш,IУ классы защиты сооружений, 3,4 климатические зоны)	199
)	Дополнительные объемы к локальной смете $\#$ I-I3 на силовое электрооборудование (Ш, IУ, П классы защиты сооружений, 3,4 климатические зоны)	203
1	Дополнительные объемы к локальной смете № I-I5 на приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации систем водопровода и канализации (П,Ш,IУ классы́ защиты сооружений, 3,4 климатические зоны)	205
	Ведомость потребности производственных ресурсов	206

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам на строительство склада материалов в подвале инженерного корпуса (для водонасыщенных грунтов)

Сметная документация разработана к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса по рабочему проекту, разработанному в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82, утвержденной постановлением Госкомитета по делам строительства от 18 мая 1982г. № 141.

Сметная стоимость определена в ценах, введенных с І.ОІ.1984г.

- Сметная стоимость составлена на основании: а) рабочих чертежей Р.П. альбомов I.2.3.4
- б) единых районных единичных расценок и сборника сметных цен для Московской области
- I.І территориальный район, зона I, введенных с I.0I.1984г. (IV-5-82);
 - в) сборников расценок на монтаж оборудования (ІУ-6-82), вводимых с І.04.84г.;
- г) прейскурантов издания 1982 года и сборников сметных норм затрат на оборудование и инвентарь общественных и административных зданий (IV-I3-82).

Накладные расходы приняты:

на общестроительные и специально-строительные работы в размере I6,5% к сметным прямым затратам, на внутренние санттарно-технические работы I3,3%

на металлоконструкции 8.6%

Накладные расходы на монтаж оборудования 80% к основной заработной плате.

на электромонтажные работы 87%

Плановые накопления 8%.

Согласно постановления Госстроя СССР № II5 от I7.06.83г. приложения I приняты величины нормативной условно-чистой продукции, содержащейся в единых предельных нормах накладных расходов на монтажные и специальные работы, исчисляемой от суммы основной заработной платы рабоичх и затрат по эксплуатации строительных машин и механизмов, учтенных в прямых затратах на:

монтаж оборудования 32% электромонтажные работы 32%

монтаж металлоконструкций 41%

внутренние санитарно-технические работы 63%

Норматив для определения величины нормативной условно-чистой продукции, содержащейся в нормах накладных расходов на строительные работы определяется при привязке типового проекта к местным условиям.

В нормативную условно-чистую продукцию включены плановые накопления в размере 44% от суммы основной зарплаты рабочих и затрат по эксплуатации машин и механизмов.

Процент начисления на оборудование уточняется при привязке в соответствии с отраслевыми нормативами.

За основной вариант принят склад для Π класса защиты сооружений, $\mathcal Z$ климатической зоны.

рмативами.

Α -Π	,II,IY-300	-326.86 ал.7			-7-			•			CØ 748	8-06	
				OE	RAHTHEE	CMEJ	I # A7						
	к ти защи	повому проекту скла ты сооружений, 2 кл	ца матери иматическ	алов в Юй зоны	подвале , с груз	инже зовыя	енерного и лифтом	корпу (для	са для водона	П кла сыщени	ных гр	унтов))
						Сме	етная сто	оимост:	ъ]	160,13	тыс.	руб.
						в 1	гом числе	e:					
		~ .				CTI	оительно	-монт	ажных ј	работ	130,6	I THE.	руб.
		•					мативна цодп ватс					THC.	руб.
						Пов	казатели	по см	e re				
			·			Cro	оимость н	ia:					
						pac (B)	счетную с местимост	единиц гь)	У	4	435,37	руб.	
		,				I	и2 общей	площа	ди зда	ния 4	415,82	руб.	
Co	ставлена	в ценах 1984г.				I	иЗ объема	а здан	ИЯ		80,36	руб.	•
Mayo	№ смет	Наименование	CM	етная с	тоимост	THO	e.pv6.				En.	Кол.	Стоим.
пп	и расч.	работ т затрат	строит	. MOHTAX		трочь	AX BCETO	основ	числе .экспл машин	услог чиста	йт изм Вно— Вя	нидэ. изм.	
						~			TO	прод		To	
1	2	3	4	5	6	7	. 8	9	IO_	II	I2	13	<u> 14</u>
I	Лок.см. Ж І-І	Общестроительные работы	IIO,98	-	-	_	II0 ,9 8	6,14	4,64	_	мЗ	I625,4	1 68,20
2	Лок.см. № I-2	Отопление	0,33	-	-	-	0,33	0,07	0,01	-	мЗ	I625 , 4	0,20
3	™ I-3	Вентиляция	6,03	2,54	15,08	***	23,65	I,78	0,34	-	-"-	-"-	5,27
													-

A Property of the second sections

A-I.	I,Ш, IУ –3 00-	-326.86 ал.7			- 8	} -		•			СФ	748-06	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	13	<u>I4</u>
4	Лок.см. № I-4	Приобретение и монтаж технологического оборудования ди зельной	-	I,5I	4,55	_	6 , I3	0.32	0,02				0,9
5	,	Производственный водопровод	0,08	0,32	_	_	0,40	0,05	0,01	_	_"_	_"_	0,2
6	-" <u>-</u> ₩ I-6	Хозяйственно-питьє вой противопожар-	I,23	_	-	_	I,23	0,10	0,07		_"_	_"_	0,7
7	-" <u>-</u> № I-7	Производственная канализация	0,12	0,05	_	-	0,17	0,0I	-	_	_"-	_"_	0,1
8	-"- № I-8	Бытовая канализа- ция	0,60	-	_	-	0,60	0,05	0,12	_	-"-	_"_	0,3
9	-" <u>-</u> № I-9	Дренажная канали- зация	0,75	0,02	_	_	0,77	0,05	0,06	_	_"_	-"-	0,4
01	-" <u>-</u> № I-IO	Дренажная аварий- ная канализация	0,27	-	_	-	0,27	0,03	0,04	_	_"_	-"-	0,1
II	-" <u>-</u> № I-I2	Электроосвещение	-	I ,9 8	0,26	-	2,24	0,18	0,16	-	_"-	_"-	I,2
[2	-"- № I-I3	Силовое электро- оборудование	-	I,53	0,5I	_	2,04	0,25	0,II	_	мЗ	1601.75	5 0,9
13	_"_ № I_I4	Слаботочные устройства	_	0,27	0,12	_	0,39	0,07	0,01	_	_"_	_"_	0,1

- Π	I,Ш, IУ - 300-	-326.86 ал.7			- 9	-		•			CØ '	748-06	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	I3	<u> I4</u>
I4	Лок.см. Ж I-I5	Приобретение и мон таж приборов и средств автоматиза ции систем водопро вода и канализации	-	0,07	0,23	_	0,30	0,02	_	-	м3	1601,7	5 0 , 04
I5	, I-16	Приобретение и монтаж технологи- ческого оборудован	- ви	I,34	7,19	_	8,53	0,İ5	0,05	-	_"-	-"-	
[6	_"_ № I_I7	Устройство настила	0,06	-	-		0,06	0,01	-	-	-"-	_"_	
I7	, "	Приобретение и монтаж электрооборудования установки порошкового пожаротушения и пожарной	-	0,26	I , I9	_	I , 45	0,09	0,01	_	_"_	-"-	
8	-"ī-19	Приобретение и монтаж оборудования установки порошко-вого пожара туше-ния	-	0,20	0,39		0,59	0,04	_		_"_	#	
		Итого	I20,52	10,09	29,52	_	160,13	-	- 5,65	_	_"_	 " {	30,36
	Главный Начальни Составил	инженер инженер проекта ик сметного отдела и рук. группы и главный специалист	ŕ		SII. Zof-	- 1/h	A T	Ф.Талы И.Шелу	вов дько никова еева	•			

A-	П,Ш,ІУ-300	-326.86 ал.7			- IO					C\$ 748-6	96
	ра v	типовому проекту склада боты, П класс защиты соо	материа ружений	лов в по	пвале	ЕТА № I. инженерн еские зо	юго кох	пуса	на обще	строите	льные
0c	нование: ч	ертежи КЖІ+38, АРІ+9 КЖИ				Сметная	т стоимс	сть	11	0,98 ты	ю.руб.
Co	ставлена в	ценаз 1984г.				чистая	івная ус продукі гели по сть на:	RN		ТЬ	ис.руб.
						BMCTUM		-	36	9,93 py	rб .
						I м2 об здания	бщей пло	идаши	3 5	3,33 py	<i>γ</i> 6.
		,				I м3 об	бъема зд	ания	6	8,20 py	が 。
MM IIII	№ прейск. уСН,расц. ценн.и др		Ед. изм.	Кол-во		MOCTЬ EI O B TOM OCHOB. З/ПЛ.			O B TOM	машин	нормат. 1 условно- 1 чистая 1 прод.
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12
			I. :	Земляные	е работ	ы					
I	I-I69 T.Y. II.II TAG.3 22-8	Разработка мокрого грунта П группы экска-ватором 0,65 м3 с погрузкой в автосамосвалы гр.6=(II2+I06,7Ix0,I5)х х1,I	1000 м3	3,07	I40,8I	5,52	I34,9 5I,3	99 3 4	32 I7	414 157	43I

A–I	I,II, IV-300	0-326.86 ал.7		-	- II -		•		Сф	748-06	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I
		rp.7=5,02xI,I rp.8= <u>I06,71xI,15xI,I</u> 42,4xI,1xI,I									
2	I_I87 T.Y. n.I.10 23-8	Срезка недобора грунта П группы экскаватором 0,15 м3 с погрузкой в автосамосвалы гр.6=(373+343x0,15)xI,I гр.7=30xI,I гр.8=343xI,15xI,I II7xI,1xI,I	1000 мЗ	0,173	466,9	33	433,9 141,57	81	6	7 5 24	87
3	I-960 T.Y. II.3.67 II.3.64 80-2	То же, вручную ́гр.6,7≠74,5хI,2хI,I5	100 м3	0,578	102,81	102,81	-	59	59		5
4	I-I68 T.3 T.3.19 22-7	Погрузка ранее разрых- ленного мокрого грунта П гр.экскаватором 0,65 мЗ в автосамосва- лы гр.6=(91,2+86,89x0,15)х1 гр.7=4,11x1,1 гр.8=86,89x1,1x1,15 34,6x1,1x1,1	1000 m3 ,1	0,058	II 4, 66	4,52	I09,92 4I,87	7	•		
5	СЦПГ - І стр.28	Перемещение групта на I км в резерв	T	5612	0,29			I627			

A-I	I,Ш, IУ-30	0-326.86 ал.7			- I2 -		•		СФ	748-06	
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
6	I-189 K-2 24-2	Ремонт и содержание до- рог при транспортирова- нии автосамосвалами на I км	1000 м3	3,301	10,2		8,74 2,62	34		29 9	29
		rp.6=5,Ix2 rp.8=4,37x2/I,3Ix2									
7	I_I95 25-2	Работа на отвале при транспортировании грун- та П группы	1000 m3	3,3	13,2	I,59	II,34 3,63	44	5	37 I2	42
8	I-168 22-7	Разработка сухого грунта II гр.в резерве экска- ватором 0,65 м3 с погрузкой в автосамосвалы гр.6=91,2+86,89x0,15 гр.8=86,89x1,15	1000 м3	0,696	104,23	4 , II	99,92 38,06	73	3	70 26	73
9	СЩП-І стр.28	Подвозка грунта из ре- зерва на I км	T	II82,7	0,29			343			
IO	I-I89 K-2 24-2	Ремонт и содержание до- рог при транспортирова- нии автосамосвалами на 1 км гр.6=5.Ix2	1000 км	0,696	10,2		8,74 2,62	7	•	6 2	6
		rp.8=4,37x2/I,3Ix2									
II	I-257 268 T.3 3I-2 3I-I3	Обратная засыпка грунта П гр.бульдозером с пере- мещением до 10 м гр.6=(18,9+10,8)хI,I	•	0,626	32,67		32,67 10,88	20		20 7	20

A⊷∏	,ш,1У-300	0-326.86 ал.7			- I3 -		•		СФ	748-06	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		rp.8= <u>(18,9+10,8)xI,I</u> (6,59+3,78)xI,05									
12	I -968 8I - 2	Обратная засыпка грун- та вручную	100 м3	0,696	46	46		3 2	3 2		3 2
13	I-1184 118-11	Уплотнение грунта пнев- мотрамоовками	n	6,26	9,69	6,2	3,49 2,29	6I	39	22 14	6I
14	I-I009 88-I	Водоотлив	n ,	33,0I	77,2		77,2 32,9	2548		2548 1086	254
		Итого	руб					5 3 68	I6I	322I 1337	338
		,		П. Фунд							
		8	.) мон	олитные	ж/бетонн	Pie					
I5	6-17 I-17 CCU n.I-7 I-5	Устройство монолитного днища с подколонниками высотой до 2 м толщ. по 1000 мм из бетона М-300	м3	194,4	34,96	1,28	I,08 0,32	6796	249	210 62	459
		3I,2+(3I,I-27,4)xI,0I5									
16	CLIM ull	Арматура A-I	T	2 ,39 I	270			64 6	•		
17	-"- пЗ	Арматура А-Ш	T	14,57	270			3934			
		Итого	руб					11376	249	2I0 62	459

А-П	i,Ш, IУ – 300	0-326.86 ал.7			- I4 -		•		СФ	748-06	6
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	Ιź
				Ш. Кар Мытикон		ини					
18	6-II0 I2-8 CCU n.I-I9 I-I7	Устройство монолитных ж/бетонных колонн из бетоны М-300 периметром до 3 м высотой до 6 м 47,8+(32,I-28,2)хI,015	мЗ	I,88	51,76	7,I6	2,4 0,72	9 7	13	5 I	18
19	6-III 12-9 CCU n.I-I9 I-I7	То же, периметром до 4м 42,9+(32,I-28,2)хI,0I5	Ем	5,7	46,86	4 ,9 5	I,95 0,58	267	28	II 3	38
20	СЦМ чП п.4	Арматура класса A-I	T	0,163	257			42			
2I	-"- п6	Арматура класса А-Ш	T	0,938	318			2 9 8			
		Итого	руб					704	4 I	I6 4	57
			a) m	ІУ. С т юнолитны) НН ые			,		
22	6-96 II-7	Устройство монолитных ж/бетонных стен подвала высотой до 6 м толщ. до 500 из бетона М-300 39,6+(3I.I-27,4)хI,0I5	м3	64,7	43,36	3.37	I,09 0,33	2805	218	7I 2I	28

A⊷li	.,ш, 1У-300	0-326.86 ал.7			- I5 -		•		C\$	748-06	
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2 3	СЦМ чП п.16	Арматура класса A-I	T	0,653	270			176			
24	СЦ М чП п.18	Арматура класса А-Ш	T	6 ,3 68	283			I802			
25	6-83 9-7	Закладные детали в мо- нолитных конструкциях	T	0,049	44I	124	I,4 0,42	22	6		6
26	6-95 II-6 CCII n.I-7 I-5	Устройство ж/бетонных стен высотой до 6 м толщиной до 300 мм из бетона М-300 (фрагмент I,2) 46,4+(3I,I-27,4)xI,015	м3	63,0	50,16	4,96	I,24 0,37	3160	312	78 23	390
27	СЦМ чП п.16	Арматура класса A-I	T	0,134	270			3 6			•
28	<u>-"-</u> п.І́8	Арматура класса А-Ш	T	6 ,44 I	283			1823			
29	6-84 9-8	Закладные детали	T	0,168	3 55	38	I,3 0,39	60	6		6
		Итого	руб	VП				9884	-542	I49 44	69I
			a)		крыт еж/бето						
30	7-24 2-7	Укладка плит перекрытий площ. более 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов более 5т	шт	14	II,2	I,26	I,9I 0,68	I 57	18	27 10	45

А-П	,Ш, ІУ-300	∟326.86 ал.7		- 1	.6 –		•		c	P 748-0	6
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12
3I	ССЦ п. 8-592	Стоимость плит ПІ-3 по серии У-01-01/80 в.1	шт	14	332			4648			,
32	7–20 2–3	Укладка балок покрытия массой более 5 т при наибольшей массе монтажных элементов более 5т	шт	3	II,4	3,37	6,8 2,43	34	10	20 7	30
33	ССЦ п8-62I т.ч. стр.9	Стоимость балок прямо- угольных длиной более 5 м объемом более 2 м3 из бетона М-300 67,2-0,82-1,63	мЗ	8,19	64,75			530			
34	-"- T.3-I	Арматура класса A-I	T	0,238	229			55			
35	_"-	Арматура класса А-Ш	T	I,075	250			269			
3 6	-"-	Закладные детали	T	0,075	413			3I			
		Итого	руб					5724	28	47 17	75
			(б) монол	итные ж/	бетонны	•				
37	6-175 CCH n.1-31 I-29 I6-3	Устройство монолитного ж/бетонного перекрытия безбалочного из бетона М-300 толщиной более 200 мм 38,5+(33,3-29,3)хI,0I5	мЗ	II6	42,56	3,24	0,73 0,22	4937	376	85 26	461
3 8	CLIM ull n. IO	Арматура класса А-І	Ŧ	I,696	338			573			

A	11,III, III, III	00-326.86 ал.7		1	17 -		•			C\$ 748	-06
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
39	- "- п.І2	Арматура класса А-Ш	T	8,115	325			26 37			
40	6-I62 I5-3 CCU n.I-I9 I-I7	Устройство балок перекрытия при высоте от опор- ной площадки до 6 м высо- той до 800 мм из б етона М-300	• - м3	1,3	53	7 ,4 I	I,18 0,35	69	10	2	I;
		49+(32,I-28,2)xI,0									
4I	СЦМ чП п.7	Арматура класса А-І	T	0,038	253			IO			
42	-"- п.9	Арматура класса А-Ш	T	0,155	286			44			
43	6-84 9-8	Закладные детали	T	0,011	355	3 8	I,3 0,39	4			
		Ntoro	руб					8274	386	87 26	4
				уІ. В	коды	# 1,2				20	
44	6-192 18-4 CCII n.I-5	Устройство монолитных ж/бетонных входов I,2 толщиной стен 300 мм из бетона М-300	. мЗ	62 , I	47,06	4,71	I,06 0,32	2922	29 2	66 20	3!
	I - 7	43,3+(3I,I-27,4)xI,0I5					-				
4 5	СЦМ чП п.25	Арматура класса A-I	T	0,247	309			76			
4 6	_"_ п. 27	Арматура класса А-Ш	T	9,471	284			26 9 0			

	· ·	-326.86 ал.7					•		C	P 748-1	06
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
47	6-83 9-7	Закладные детали	T	0,143	44I	124	I,4 0,42	63	18		18
48	7 - 26 2 - 9	Укладка блоков входов площадью до 8 м2	шT	29	15,0	2,67	5,I5 I,88	435	77	I49 55	220
49	ССЦ п.8-539	Стоимость блоков по серии 03.005-6 в.2 из бетона М-300 объемом до 2 м3	мЗ	19,07	68,3			1302			
50	_"_ п.8-540	То же, объемом до 4 м3	м3	49,67	64,5			3204			
5I	т.3-I	Арматура класса A-I	T	0,605	229			139			
52	~"-	Арматура класса А-Ш	T	14,472	250			3 618			
53	-"-	Закладные детали	Ŧ	0,45	413			186			
54	7-668 47-II-IB	Укладка ступеней	ШŦ	58	0,72	0,59	0,I3 0,05	42	34	8	42
55	ССЦ п.П-172	Стоимость ступеней	M	88,2	3,72	٠.		328			
56	6-I92 8-4	Монолитный участок УМ-I из бетона М-300 43,3+(31,1-27,4)х1,015	м3	40,8	47,06	4,71	I,06 0,32	1920	192	43 I3	23
57	СЦМ чП п.25	Арматура класса A-I	T	0,074	309			23			

A—II	,ш, 1У-300	-326.86 ал.7			- I9 -		•			CP 748-	06
Ι	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
58	_"_ п.27	Арматура класса А-Ш	T	4,88	284			1386			
59	CCU T.3-I	Соединительные детали	Ŧ	0,019	413			8			
60	6-I I-I	Подбетонка из бетона М-50	м3	47,2	28,4	0,70	0,28 0,08	I34 0	33	Ĭ3	46
5I	6 -19 2 18 -4	Заделка бетоном M-200 ступеней	Ем	0,2	43,3	4,71	I,06 0,32	9	I,		I
		Итого	руб					19691	647	279 95	92
		,		УП. Гра	вийный о	хладите:	ПЬ				
52	6-192 18-4	Монолитное ж/бетонное днище и перекрытие из бетона М-200	мЗ	5 , 7	43,3	4,7I	I,06 0,32	247	27	6 2	33
53	СЦМ чП п.I	Арматура класса А-І	T	0,422	270			II4			
54	8 -3 8 5 - 5	Устройство стен из гли- няного обыжновенного кирпича	мЗ	29,02	37,9	3,75	0,62 0,19	1100	·109	I8 6	12
35	7-I99 I2-I	Укладка ж/б колоснико- вой плиты площ.0,5 м2	шт	12	0,48	0,25	0,2 3 0,08	6	3	3 I	6
56	ССЦ п.8-512	Стоимость плит из бето- на M-200 63,2-0,82x2	мЗ	0,48	61,56			30			

	.,ш,ш	0-326.86 ал.7		- 20	_				(CP 748-0	76
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I
67	т.3-I	Арматура класса A-I	T	0,074	229			17			
68	-"-	Арматура класса А-П	Ŧ	0,113	229			26			
69	7-445 38-10- -1.8	Укладка перемычек ве- сом до 0,3 т	ш т	45	0,23	0,08	0,15 0,06	IO	4	7 3	11
70	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М-200	жЗ	I.97	64,4			127			
7I	т.3-I	Арматрра класса А-Ш	T	0,108	250			27			
72	-"-	Арматура класса B-I	T	0,024	32I			8			
73	22 -3 62 22 - 5	Установка труб диамет- ром до 250 им	T	0,184	777	190	I62 48,6	143	3 5	30 9	65
74	II-55 8-I	Устройство цементной стяжки с уклоном до 20 г	001 Sm mm	0,205	70	9,88	0,95 0,28	14	2		2
75	II-83 II-84 I3-I I3-2	Подготовка из кислото- упорного асфальтобето- на толд, 40 мм гр.6=121+18,8x3 гр.7=18,2+1,34x3 гр.8=1,39+0,15x3 0,4+0,04x3	π	0,205	177,4	22,22	I,84 0,52	36	5		5
76	II-2 I-2	Утрамбованный щебнем грунт	n	0,205	43,3	3,57	0,99 0,3	9	I		I

A-11	.,ш, 1.У-300	0-326.86 ал.7		-	2I -		•		C	\$ 748 -0	6
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
77	II-26 4-I	Один слой листового полиэтилена высокого давления ВД на мастике	00I %	0,187	170	85	I,73 0,52	3 2	16		16
78	I2-299 I2-300 I0-I,2	Цементная стяжка с укло- ном 20 мм	n	0,187	64,25	7,79	0,99 0,32	12	I		I
	10-1,2	rp.6=51,6+2,53x5 rp.7=7,64+0,03x5 rp.8=0,74+0,05x5 0,22+0,02x5	,								
79	6 - 260 3I - 2	Загрузка фильтров гра- вием	мЗ	6,48	12,6	0,8	0,53 0,16	82	5	3 I	8
		Итого	руб					2040	208	67 22	2
				УШ. Фе	кальный	резервуя	ap				
80	6-227 CCII n.I-I9 I-I7	Устройство монолитного ж/бетонного резервуара из бетона M-200	мЗ	5,4	69,8	I7,5	I,28 0,38	377	94	7 2	I
	26-5	73,7-(32,I-28,2)xI,0					0,30			~	
8 I	CLM ull n.18	Арматура класса A-Ш	Ŧ	0,014	28 3 .			4	•		
82	6-84 9-8	Закладные детали	T	0,012	35 5	38	I,3 0,39	4	I		I
83	6-84 9-8	Металлическая крышка- лючок	T	0,059	355	38	I,3 0,39	2I	2		2

1-11	•ту-300	0-326.86 ал.7		-	22 -		•		C	· Φ 748	-06
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I
34	34-304 55-I	Укладка металлического щита ЩМ—I	10 m2	0,45	221	33,I	7,34 2,2	99	I 5	3 I	I
35	6-82 9-6	Устройство металличес- кой рубашки MP-I, остар- щейся в теле бетона	T	0,439	347	24,8	I4.8 4,44	152	II	6 2	ľ
36	6-I-I I-I	Бетон M-200 по уклону от 0 до I50 мм II,7+(28,2-26,3)xI,02	м3	4,4I	I3,64	2,01	I,08 0,32	60	9	5 I	I
37	6-263 3I-5	Испытание резервуара на водонепроницаемость	м3	5,76	0,19	0,04	0,002 0,001	I			
88	I5 - 649 I66 - 4- -32	Окраска металлической рубашки кузбасским ла- ком за 2 раза	100 m2	0,127	12,3	10,6		2	I		I
39	I3-I2I I5-6	Огрунтовать м/к грунтом ГФ-021 в I слой	n	0,04	7,71	2,05	0,2 0,06				
90	I3-I53 I8-6	То же, окрасить эмалью ПФ-125 в 2 слоя	11	0,04	20,6	3,03	0,24 0,08	I			
		rp.6=10,3x2 rp.7=1,51x2 rp.8=0,12x2/0,04x2									
		Итого	руб					72I	133	2I 6	I
				IX. F	идроизол	яция ск	лада			U	
I	II-3 I-3	Засыпка сухим песком	мЗ	300,3	10,4	I,62		3213	486		4

А-П	,ш, Іу–3 00	0-326.86 ал.7			- 23 -		•		(CФ 74B-0	96
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12
92	II-55 II-56 8-I 8-2	Защитная стяжка из це- ментно-песчаного раство- ра М-100 толщ.50 мм	100 m2	2,86	151,6	10.84	2 ,3 3 0 ,7 0	434	3I	7 2	38
	0 ~	rp.6=70,0+13,6x6 rp.7=9,88+0,16x6 rp.8= <u>0,95+0,23x6</u> 0,28+0,07x6	<i>511</i> ~	~,~	101,0	10,01		101	51	~	•
93	II26 4I	I слой листового поли- этилена высокого давле- ния на мастике БКС	11	2,86	170	85	I.73 0,52	486	243	5 I	24
94	II-55 8-I	Выравнивающий слой из цементно-песчаного раст- вора М-100 толщ. 20 мм	Ħ	2,86	70,0	9,88	0 ,9 5 0 , 28	200	28	3 I	3]
95	II-II I-II	Подуклонка из бетона М-100 от 20 до 140 мм	мЗ	22,88	29,3	I,62		670	37		37
96	II-26 4-I K-I,I5	Боковая гидроизоляция склада I слоем листового полиэтилена на мастике БКС	100 m2	5,90	I95 , 5	97,75	I,99 0,60	II53	577	I2 4	58
		rp.6=I70xI,I5 rp.7=85xI,I5 rp.8= <u>I.73xI,I5</u> 0,52xI,I5		·	·	. •					
97	I2 - I76 2 - 6-2	Покрытие шахты из 4 сло- ев рубероида на битум-	TOO				I5 , 6				
		ной мастике с защитным слоем из гравия	100 m2	0,064	33 8	54,9	4,69	22	4	I	5

А-П,	,II, IY-300	-326.86 ал.7		-	24 -		•			CФ 748 -	06
<u>I</u>	2	4	4	5	6	7	8	9	IO	II	12
98	I2-299 I2-300 I0-I I0-2	Цементно-песчаная стяж- ка M-50 от 15 до 50 мм гр.6=51,6+2,53хI8 гр.7=7,64+0,03хI8 гр.8=0,74+0,05хI8 0,22+0,02хI8	100 m2	0,064	97,14	8,18	I,64 0,58	6	I		I
99	12-287	Защитный слой из бе- тона М-100 толщ.50 мм над входом № 2	мЗ	I,57	3 5,2	I,28	0,56 0,17	55	2	I	3
100	II-26 4-I	I слой листового поли- этилена на мастике ЕКС	I00 м2	0,314	170	85	I,73 0,52	53	27	I	28
IOI	I2-299 I2-300 I0-I I0-2	Цементная стяжка МІОО от 20 до 29 см гр.6=51,6+2,53хIО гр.7=7,64+0,03хIО гр.8=0,74+0,05хIО 0,22+0,02хIО	n	0,314	76,9	7,94	I,24 0,42	24	2		2 .
		Итого	руб					6316	I43 8	30 8	I468
			a) ;	X. Пере древесно		ін ы е				-	
I02	I0-236 46-3	Устройство перегоро- док кабин уборных	м2	2,16	0,34	0,26	0,06 0,02	I	I		I
103	СЦМ чП п.460 стр.178	Стоимость перегородок из древесно-стружечных плит	м2	2,16	I4, 6			3 2			

АП	,Ш, IУ 3 00	0-326.86 ал.7		-	25 -		•		C	†φ 748 - l	16
Ι	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I04	ССЦ т.3-І	Соединительные детали	Ť	0,002	413			I			
105	34-342 6I-3	Отделка перегородок декоративным бумажно- слоистым пластиком с двух сторон	100 m2	0,043	577	48,6	0,39 0,12	25	2		2
		Итого	руб				٠	59	3		3
			•	б) кир	пичные						
106	8 -4 3 5 - 8	Перегородки армирован- нье толщ. 120 мм из ке- рамического кирпича	100 m2	1,174	496	74	7,7 2,3I	582	87	9 3	96
107	8-59 7-3	Крепление кирпичных перегородок	T	0,334	194	27,8	I,2 0,36	65	9		9
		Итого	руб					647	96	9 3	105
				ХІ. Две	рные пр	оемы					
801	9-125 18-2	Монтаж металлических дверей	T	497	79,7	41,2	25 7,37	396	205	I24 37	329
109	Доп.I СЦМ чП п.2192 стр.60	Стоимость защитно-гер- метических дверей ДУ- -I-8	ш т	2	954			1908	•		
IIO	_ "_ п.2I94	То же, марки ДУ-ІУ-2	шТ	2	444			888			

A-11	,II, IY -3 00	-326.86 ал.7		-	26 -		•		1	C Ф 748 -	06
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12
III	п.23II стр.64	То же, марки ДУ-І-7	mt	I	583			583			
Ί2	-" <u>-</u> п.23I2	То же, марки ДУ-ІУ-З	mt	3	2 4 I			723			
ΊЗ.	9-125 I-2	Монтаж м/к ставен	T	2,404	79,7	41,2	25 7,37	191	99	60 18	159
Ι4	Доп. I СЦМ чП п. 2195 стр. 60	Стоимость ставен СУ-I-I	ШТ	4	369			I476	٠		
15	СЦМ чП п.8	Стоимость ставен СУ-IУ-У	T	1,012	625			633			
16	IO-I05 IO-I40 20-I 26-I	Установка наружных двер- ных блоков площ.до 3 м2 гр.6=1,45+1,34 гр.7=0,55+0,2	m 2	4,8	2,79	0 ,7 5	0,35 0,II	13	4	2 I	6
I7	I0-I05 20-I	То же, внутренних площ. до 3 м2	м2	I,59	I,45	0,55	0,35 0,II	2	Į	I	2
(I8	I0-I07 20-3	То же, в перегородках	м2	20,53	2,0	0,67	I,I3 0,04	4 I	14	2 3 I	37
.I9	СЦМ ч.П п.217	Стоимость пверных бло- ков марки ЛГ21-7 ГОСТ 6629-74	м2	9,73	I5 , 0			146			

А-П	,Ш, ІУ300	0-326.86 ал.7			- 27 -		•		CP 7	48-06	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
[20	_ "_ п.2I8	То же, марки ДГ2І-9	m 2	10,80	14,2			I53			
[2]	-"- n.2I8	То же, марки ДГ2І-8	м2	I,59	14,2			23			
22	л. 234	То же, марки ДН2I-I3ГЩ ГОСТ 24698-81	м2	2,7	16,9		•	46			
23	-" <u>-</u> п.233	То же, марки ДН2І-ІОГЦ	m 2	2,1	13,9			29			
24	СЦМ чI п.446	Стоимость скобяных из- делий для дверей входных в здание однопольных	K-T	I	6,73			7			
25	."_ п.447	То же, двупольных	11	I	8,94			9			
	- "- п.448	То же, входных в помеще- ние однопольных		I 4	2,97			42			
27	10 -13 8 25 - 6	Обивка дверей оцинко- ванной сталью	м2	0,45	4,3	0,67	0,01	2			
		Итого	руб			•		73II	323	2I0 57	53
		в т.ч. м/конструкции	руб					6798	304	184 55	48
		строительные работы	руб					513	19	26 2	45

H-11	,ш, ту⊷ЗОС)-326.86 ал.7		-	28 -		•		C F	748-00	S
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
				XI	I. Пол Тип I	н					
I 28	II-67 II-68 CCU n.I-3I I-29 II-I,2	Покрытие бетонное M-300 толщ. 25 мм гр.6=I23-I5,8+(33,3- -29,3)x2.6 гр.7=20,5-0,59 гр.8=I,74-0,28/0,52-0,08	100 m2	I,984	II7 , 6	19,91	I,46 0,44	233	39	3 I	42
129	II - 78 II - I2	Шлифование покрытия	100 m2	I,984	91,1	47,7	I,3 0,39	181	95	2 Î	97
[30	II_II CCU n.I_I7 n.I_I5 I_II	Подстилающий слой из бетона M-200 толщ.175 мм гр.6=29,3+(28,2-26,3)хI,	м 3 02	34,72	31,23	1,62		1084	56		56
[3]	II-3 I-3	Песок уплотненный толщ. 450 мм	мЗ	89,28	10,4	I,62		929	I 4 5		14
[32	II-II I-II	Защитный слой из бетона М-100 толщ.30 мм	мЗ	5,95	29,3	I,62	•	174	IO		IO
[33	II_26 4_I	Гидроизоляция из I слоя листового полиэтилена высокого давления толщ. 2 мм на мастике ЕКС	I00 m2	1.984	170	85	I,73 0,52	337	I69	3 I	17
[34	II-55 II-56 8-I 8-2	Цементная стяжка M-I00 толщ.15 мм гр.6=70-I3.6 гр.7=9,88-0,16 гр.8=0,95-0,23/0,28-0,07	Ħ	I,984	56,4	9,72	0,72 0,2I	II2	19	2	2]

A-Π,	,Ш,ІУ⊷300	0-326.86 ал.7			- 29 -	•			C#	748-06	;
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I 0	II	12
135	II-II CCU n.I-I3 I-I5	Бетонная полготовка толщ. 100 мм из БМ-50 29,3-(26,3-25,3)хI,02	`мЗ	19,84	28,28	I,62		56I	32		3 2
136	II-2 I-2	Уплотненный щебнем грунт	100 m2	I,984	43,3	3,57	0,99 0,3	86	7	2 I	9
137	26-50 10-6	Прокладка металличес- кой сетки	м2	13,73	I,30	0,06	•	18	I		I
		Итого	руб					3715	573	I2 4	58
					пиТ	2					
138	II-67 ССЦ п. I-3I	Покрытие бетонное M300 толщ.30 мм	100 м2	0,311	135,24	20,5	I,74 0,52	4 2	6	I	7
	п. I-29 II-I	rp.6=I23+(33,3-29,3)x3,06	5								
139	II-67 II-68	Покрытие бетонное M300 толщ.50 мм	**	0,075	206,6	22,86	2,86 0,84	16	2		2
	CCU n.I-3I n.I-29 II-I	rp.6=I23 1 15,8x4+(33,3-29, rp.7=20,5+0,59x4 rp.8= <u>I,74+0,28x4</u> 0,52+0,08x4	,3)x5,	I							
I4 0	II - 78 II - 12	Шлифование покрытия	**	0,386	91,1	47,7	I,3 0,39	3 5	18		18
I4I	II . II I.II	Защитный слой из бетона М—100 толц.30 мм	м3	1,16	29.3	I,62		34	2		2

А-П	, II, IУ−30	0-326.86 ал.7		-	- 30 -		•		CP 748-06			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	
I 4 2	II - 26 4-I	Гидроизоляция из I слоя полиэтилена высокого давления толщ. 2 мм на мастике ЕКС	100 m2	0,386	170	85	I,73 0,52	66	33	I	34	
I43	II-55 II-56 8-I 8-2	Цементная стяжка M-100 толщиной 15 мм гр.6=70-13,6 гр.7=9,88-0,16 гр.8=0,95-0,23/0,28-0,07		0,386	56,4	9,72	0,72 0,2I	22	4		4	
I44	II_II I_II CCU n.I_I3 I_I5	Бетонная подготовка толщ. IOO мм БМ-50 29,3-(26,3-25,3)xI,02	мЗ	3,864	28,28	I,62		109	6		6	
I4 5	II_2 I_2	Уплотненный щебнем грунт	001 %2	0,386	43,3	3,57	0,99 0,3	17 341	I 72	2	I 74	
		Итого	руб	T	ип 3,	3		241	12	٤	74	
I46	II-I34 20-3	Покрытие из керамической плитки толщ.13 мм на цеменином растворе	100 m2	0,112	488	61,4	4,52 I,36	55	7		7	
147	II-II I-II CCU n.I-I7 I-I5	Подстилающий слой из бетона М-200 толщ.175мм гр.6=29,3+(28,2-26,3)хI,		I,96	31,24	I,62		6I	3		3	

11-A	,ш, 1У-300	0-326.86 ал.7		-	3I -		•		C9	748-06	;
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
[48	II - 3 I - 3	Песок уплотненный толщ. 450 мм	м3	5,04	10,4	1,62		52	8		8
[49	II <u>-</u> II I-II	Защитный слой из бетона М-100 толщ.30 мм	мЗ	0,336	29,3	I,62		10	I		I
[50	II_26 4_I	Гидроизоляция — I слой листового полиэтилена на мастике EKC	100 m2	0,112	170	85	I,73 0,52	19	10		10
[5]	II-55 II-56	Цементная стяжка M-I00 толщ. I5 мм		0,112	56,4	9,72	0,72 0,2I	6	I		I
		rp.6=70-I3,6 rp.7=9,88-0,16 rp.8= <u>0,95-0,23</u> 0,28-0,07									
52	II_II CCU n.I_I3 n.I_I5 I_II	Бетонная полготовка М-50 толщ. IOO мм 29,3-(26,3-25,3)хI,02	м3	1,12	28,28	I,62		32	2		2
53	II-2 I-2	Уплотненный щебнем грунт	100 m2	0,II2	43,3	3,57	0,99	5			
		Итого	руб		Тип4			240	32		3 2
[54	II-II I-II	Защитный слой из бетона М-100 толщ.30 мм	м 3	1,12	29,3	I , 62		33	2		2

А-П	,Ш,ІУ−30	0-326.86 ал.7		-	32 -		•		C\$ 7	48-06	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I55	II_26 4_I	Гидроизоляция — I слой листового полиэтилена на мастике БКС	100 m2	0,374	170	85	I,73 0,52	64	32	I	33
I56	II-55 II-56 8-I 8-2	Цементно-песчаная стяж- ка м-100 толщ.15 мм гр.6=70-13,6 гр.7=9,88-0,16 гр.8=0,95-0,23 0,28-0,07		0,374	56,4	9,72	0,72 0,2I	2I	4		4
I57	II-II I-II CCU n.I-I3 I-I5	Бетонная полготовка M-50 толщ.100 мм 29,3-(26,3-25,3)хI,02	мЗ	3,74	28,28	I,62		106	6		6
I58	II-2 I-2	Уплотненный щебнем грунт	100 m2	0,374	43,3	3,57	0 ,99 0 , 3	16	I		I
		Итого	руб					240	45	I	46
		Всего по типам	руб					4536	722	I5 4	73
			XIII.	Внутренн	яя отде	лка				_	
159	I5-276 55-I4	Подготовка потолков под окраску	100 m2	4,8I	42,I	24,4	I,I 0,33	203	II7	5 2	12
I60	I5- <i>2</i> 75 55-I3	Затирка стен и перего- родок	•	8,76	35,8	20,6	I,0 0,3	314	180	9 3	18
I6I	I5-5II I53-4	Внутренняя силикатная окраска за 2 раза	H	10,15	II,9	7,7	0,03 0,0I	121	78		78

\- 11,	,ш , 1 У-300)—326.86 ал.7			- 33 -				СФ	748-06	;
	2	3	4	5	6	7	8	9	IOI	II	Iź
62	I3-I39 I7-3	Окраска стен и потолков эмалью ЭПФ-I2I7 в 2 сл.	100 M2	1,62	30,6	1,86	0,58 0,18	50	3	I	4
	к− 2	rp.6=I5,3x2 rp.7=0,93x2 rp.8=0,29x2/0,09x2									
63	I3-I2I I5-6	Огрунтовка защитно- герметических дверей и ставен ГФ-021 за 1 раз	100 m2	2 ,3 7	7,71	2,05	0,2 0,06	18	5		5
64	I3-I54 I8-7	Окрассить ПФ-II26 за 2 раза	n	2,37	33,2	3,02	0,28 0,08	79	7	I	8
		rp.6=I6,6x2 rp.7=I,5Ix2 rp.8=0,I4x2/0,04x2									
		Итого	руб					785	39 0	I6 5	40
				хіу. Пр	очие ра	боты					
65	9_47 7-2 Ta6. 2	Монтаж м/к щитов вад подпольными каналами дизельной эл. станции	T T	0,241	97,24	20,9	18,14 5,97	23	5	4 I	9
		rp.6=46,8+I9x0,I+5,43x0, rp.7=I9xI,I rp.8= <u>17,6+5,43x0,I</u> 5,43xI,I	1						•		
66	СЦМ чП п.1964	Стоимость м/к щитов	Ŧ	0,241	248			60			

A-П,	,Ш , Іу-3 00	-326.86 ал.7			- 34 -		•		сø	748-06	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12
I67	6-83 9-7	Обрамляющий уголок	T	0,199	44I	I24	I,4 0,42	88	25		25
I68	26-50 10-5	Металлическая сетка	м2	13,7	I,30	0,06		18	I		I
I69	6-83 9-7	Закладные детали для крепления лифта	T	0,166	44I	I24	I,4 0,42	73	2I		21
I70	8-6I 7-6	Металлическая решетка	T	0,238	33 5	23	6,32 I,8	80	5	2	7
171	CCU TaG.3-I	Установка закладных де- талей для поручня вхо- да № 2	T	0,061	413			25			
I 7 2	Доп. I 7-737 7-738 58-3 58-4	Поручень поливнилхло- ридный гр. 6=823-655 гр. 7=35,7-21,9 гр. 8=3,1-2,8/0,94-0,82	IOO M	0,4I	168	13,8	0,30 0,12	69	6		6
173	8-59 7 - 3	Крепление кирпичной стенки	T	0,0054	194	27,8	I,38 0,4I	I			
174	8-30 5-I	Участок стены из кера- мического кирпича (узел 3 AP-5)	мЗ	0,49	34,2	2,21	0,8I 0,24	17	Í		I
I75	6-I6 I-I6 CCU n.I-7 I-5	Устройство монолитных $x/6$ ступеней из бетона $M-300$ гр. $6=30$, $9+(3I,I-27,4)xI$,	мЗ 0I5	0,6	34,65	I , 0	0,77 0,23	2I	I		I

H-11	,ш, 13 – 300	0-326.86 ал.7		-	35 -	•	C\$ 748.06					
[2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	
I7 6	СЦМ чП п.2	Арматура класса А-П	T	0,03	278			8				
I77	II-II I-II CCU I-I7 nI-I5	Подготовка из бетона M-200 гр.6=29,3+(28,2-26,3)хI,	м3 02	0,6	31,24	I,62	·	19	I		I	
I 7 8	8 -3 2 5 - 2	Кладка кирпичных стен надземной части шахты из силикатного кирпича	м3	II,87	34,9	2 ,4 I	0,78 0,23	414	29	9 3	3 8	
I79	27-I69 42-I	Устройство асфальтовой отмостки толщ. 30 мм у павльона входа № I и шахты лифта	100 m2	0,234	I56	8,23		37	2		2.	
180	27-I73 27-I74	Щебеночное основание толщ.100 мм гр.6=230-9.06x2 гр.7=14-0.3x2	**	0,234	211,88	13,4	7,4 1,9	50	3	2	5	
181	I5 - 20I 5I - I	Штукатурка цементным раствором цокольной часты	100 m2	0,04	85,3	35,6	4,9 2,33	3	Į		I	
182	7 -44 5 38-I0- -I8	Укладка перемичев весом до 0,3 т	шт	3	0,23	0,08	0,I5 0, 0 6	I				
183	ССЦ п. 9-92	Стоимость перемчек по серии I.138-10 в.1 из бетона M-200	мЗ	0,1	64,4			6				

А-П,Ш,ІУ-	300-326.86 ал.7		~	36 -		•		C	48-06	
I 2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12
I84 -"- T.3-I	Арматура А-Ш	T	0,003	250			I			
I85 -"-	Арматура В-І	T	0,0015	3 2I						
186 7-7 01 51 - 1	Пароизол по узлу I	100 m	0,45	42,3	4,02	0,08 0,02	19			
187 6-20 I-20 ССЦ п.I-7 п.I-3	Устройство бортика из бетона М-300 высотой 250 мм	жЗ	0,075	37 , I	I,55	0,76 0,23	3			
188 6-2 I-2 CCII n.I-7 I-3	Плошалка под баки с во- дой БМ-300 высотой 250 мм 35,9+(3I,I-25,8)xI,02	мЗ	0,575	40,68	2,45	0,37 0,11	23	I		I,
I89 II-67 II-68 II-I II-2	Устройство бетонного пола толщ.50 мм гр.6=123 1 15,8x4 гр.7=20,5+0,59x4 гр.8=1,74+0,28x4 0,52+0,08x4	100 m2	0,104	186,2	22,86	2,86 0,84	19	2		2
190 6-15 I-15 CCII n.I-5 I-3	Устройство входной площадки из бетона M-200 толщ.300мм 27,8+(27,4-25,8)хI,02	мЗ	1,51	29,43	0,52	0,34 0,Î	44	I		I
I9I 6-I5 I-I5	То же, площадки толщ. 100 мм	мЗ	3,0	29,43	0,52	0,34 0,10	88	2	I	3

А-П	,ш, ІУ-300	-326.86 ал.7		•	- 37 -		•		CP	748-06	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12
192	II-78 II-I2	Шлифование бетонной площадки	100 m2	0,027	91,1	47,7	I,3 0,39	2	I		I
193	I2 - 280 8-5	Отделка свесов оцинко- ванной кровельной сталью	n	0,07	192	45,8	0,4I 0,12	13	3		3
I 94	6-30 3-I ССЦ п.I-5 I-3	Устройство фундаментов ФОМІ+4 из бётона M-200 35,7+(27,4-25,8)хI,02	м3	I,43	34,06	2,34	I,2 0,36	49	3	2 I	5
[9 5	6-83 9-7	Закладные детали	Ŧ	0,013	44 I	124	I,4 0,42	6	2		2
196	22 -3 62 22 - 5	Установка патрубков диаметром до 250 мм	T	0,707	777	190	I62 48,6	549	I34	II4 24	24
[97	22 -3 63 22 - 6	То же, диам.до 800 мм	Ŧ	0,283	634	83,9	129 38,7	179	24	36 II	60
198	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	T	0,094	3 55	38	I,3 0,39	33	4		4
199	6-85 9-9	То же, весом выше 20 кг	T	0,022	329	12,4	I,3 0,39	7	,		
200	7–I77 II–I	Укладка плит покрытия шахты лифта	шт	3	5,7	1,2	I,87 0,68	17	4	6 2	IC
20I	ССЦ п.8-503	Стоимость плит марки ПІ8д-5 из бетона М-300	м3	0,72	60,8			44			
202	_"_ т.3-I	Арматура А-І	T	0,008	229			2			

A-I	п,ш, ту–30	00-326.86 ал.7			- 38 -		•		СФ	748-06	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
203	-"-	Арматура А-Ш	T	0,04	250			IO			
204	9-40 6-Î	Монтаж монорельса	M	II,I	3,68	0,73	2,64 0,92	41	8	29 10	37
205	СЦМ чП п.1825	Стоимость м/к монорель- са, звенья прямолиней- нье	T	0,249	239			60			
206	_ "_ п. I826	То же, звенья криво- линейные	r T	0,073	270			20			
207	CCII T.3-I	Анкера	Ŧ	0,02	576			12			
208	ССЦ т.3-I	Соединительные элементы	T	0,166	413			69			
209	10-67 10-194 10-6 36-4	Устройство кровли из кровельной стали по дере- вянной обрешетке	- m2	15,9	2,93	0,27	0,03	47	4		4
210	I5 -74 0 20I - 8	Остекление павильона витринным неполирован- ным стеклом т.6,5 мм	I00 m2	0,264	419	62,2	2,8 0,84	III	__ I6	I	17
211	I3-27I 6-4	Обшивка асбестоцемент- ными листами	•	0,096	207	24,7	2 7 5 0,82	20	2		2
212	I3-I2I I5-6 r-2	Все м/к огрунтовать грунтом ГФ-021 в 2 сл. гр.6=7,71х2 гр.7=2,05х2 гр.8=0,2х2/0,06х2	100 m2	0,580	15,42	4,I	0,4 0,12	9	2		2

	0-326.86 ал.7			39 –				СФ	748-06	;
2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12
2I3 I3-I54 I8-7 K-2	То же, эмалью ПФ-II26 в 2 слоя	100 m2	0,58	33,2	3,02	0,28 0,08	19	2		2
K − ∠	rp.6= <u>I6,6x</u> 2 rp.7=I,5Ix2 rp.8=0,14x2/0,04x2									
214 20 - 411 7 - 3	Установка жалюзийных решеток площ. до I,5 м2	шт	I	I,94	1,2	0,14 0,04	2	I		I
2I5 CUM чШ п.148I	Стоимость решетки P-I	m 2	I,27	I4 , 6			19			
2I6 9 -33 4 - I0	Монтаж м/к входа	T	0,338	43	12,6	I8,I 6,59	15	4	6 2	IO
217 CLM чП п.2105	Стоимость м/к из гнутых профилей	T	0,035	442			I 5			
2I8 -"- п.2I09	То же, из труб	T	0,303	455			I38			
219 II-3	Устройство оснований из песка под вентшахты	м3	I4,3	10,4	I,62		I49	23		23
20 II - II	Подготовка из бетона М-50	м3	I,87	29,3	1,61		55	, 3		3
22I 6 - 223	Бетон M/300 для бетони- рования ствола вентшахты	мЗ	II,7	64,7	II,5	I,I 0,34	757	135	I3 4	148
222 CUM чП п.16	Арматура класса А-І	T	0,095	270			26			

а-11,Ш,1У-3(00-326.86 ал.7		-	40 -		•		СФ	748-06	;
I 2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
223 -"- n.18	Арматура класса А-Ш	T	0,727	283			ح0 6			
224 -"- 6 -8 3	Закладные детали	T	I,IIO	44I	124	I,4 0,42	490	138	I	139
225 I5 -27 5	Затирка цементным раст- вором	I00 м2	0,133	3 5,8	20,6	I 0,3.	5	3		3
226 II-55	Устройство слива из цементного раствора	11.	0,084	70	9,88	0,95 0,28	6	I.		I
227 26-50	Сетка стальная	m 2	4,0	1,3	0,06		5			
228 13- 12 1 K- 2	Огрунтовка м∕к грунтом ГФ-02I-2 слоя	I00 м2	4,603	I5 , 42	4,I	0,4 0,12	71	19	2 I	21
	rp.6=7,71x2 rp.7=2,05x2 rp.8=0,2x2/0,06x2									
229 I3_I 53 K- 2	Окраска м/конструкций эмалью ПФ-II5 -2 слоя	Ħ	4,603	20,6	3,02	0,2 <u>4</u> 0,08	9 5	I 4	I	15
	rp.6=10.3x2 rp.7=1,51x2 rp.8=0,12x2/0,04x2									
230 ССЦ п.2-4	Заполнение цементным раствором козырька			,				•		
	оголовка	ь	0,19	24,4			5			
23I 7 - 707 5I - 7	Герметизация стеновых панелей мастикой УМС	100 M	0,998	91,8	II	20,6 6,18	9 2	II	2I 6	33
232 II-26 4-I	Изоляция стыков поли- этиленом	100 m2	0,399	170	85	I,73 0,52	68	34	I	35

Α-П,	,ш, ІУ-300	0-326.86 ал.7			- 4I -	•	•		Ca	P 748-06	â
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
233	26 -3 5 8 - 8	Утепление перегородок минераловатными плитами	м3 -	2,5I	35,5	12,6	I,22 0,37	89	3 2	3 I	35
2 34	СЦМ чI п.II6	Стоимость минераловат- ных плит	мЗ	2 , 5I	43,6			109			
	I5-298 60-I	Штукатурка перегородок по металлической метке	I00 м2	0,501	386	66	5,9 1,77	193	33	3 I	3 6
2 3 6	I5-304 6I-I	Устройство каркаса	1 <u>00</u> m2	0,501	73	13,4	0,5 0,15	37	7.		7
		Итого	руб					5176	774	259 67	103
		в т.ч. м/конструкции	руб					3 72	17	39 I3	56
		строительные работы	руб					4804	757	220 54	977
		-									

Α-Π,	Ш,ІУ-300-326.86 ал.7		СВОДК	a obje	мов и		42- МОСТИ	к лока	AJILHO	A CMETE	₩ I_I	Cq	† 748 <i>-</i> 0	6
№ ра дела		Ед.	Кол.	Смет прям. затр.	накл	тоимо расх сумма	. план	всего п по гу 5+7+	одн		но-чи шия в нак	гивная устая про л в план ц накопл - % сто- им. по го. 10,	дук- всего по данн. граф	стоим конст элем или вида рабо к об
I	2	3	4	5	6	7 (В	9	IO	II :	I2 :	[3	I4	из м е 15
I	Земляные работы	мЗ	3301	5 3 68	16,5	886	500	6754	161	322I I 337				6,09
2 (Фундаменты а)монллитные ж/б	м3	194,4	11376	I6,5	1877	I060	I43I3	249	2I0 62				I2,9
3	Каркас а) монолитный ж/б	мЗ	7 6	704	16,5	116	66	886	4I	I6 4				0.80 II,6
4	Стены а) монолитные ж/б	м3]	27,7	9884	16,5	1631	92I	12436	542	I49 44				II,6 97,3
5 i	Покрытие а) сборное ж/б	м2	239	5724	I 6,5	944	533	7301	28	47 17		•		6.58
(б)монолитное ж/б	м3 Л	17,3	8274	16,5	1365	771	10410	386	87 26				30,8 9,38 88,7
6	Вж оды № 1, 2	руб		19691	T6 5	3249	T835	24775	647	279				22,

А-П	,Ш,ІУ-300-326.86 ал.7					-	43 -						CP 748	-06
Ī_	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	13	14	I 5
7	Гравийный охладитель	руб	i	2040	I6,5	337	190	2567	208	67 22				2,3
8	Фекальный резервуар	руб	i	72I	I6 , 5	119	67	907	133	2 <u>I</u>				0,8
9	Гидроизоляция склада	м2	876	6 3 I6	I6,5	1042	589	7947	I43 8	-				7,1 9,0
10	Перегородки а) древесно-стружеч- ные	n	2,2	59 .	16,5	10	6	75	3	- -				0,0 34,
	б)кирпичные	м2	117,4	647	I6,5	107	60	814	9 6	9/3				0,7 6,9
II	Дверные проемы	руб	,	73II		670	638	8619	323	2 <u>10</u> 57				7,7
`	в т.ч. м/к	руб	i	6798	8,6	585			304	184 55				
	o/c	руб		513	I6.5	85			19	26/2				- 1
12	Полы	m 2	360,2	4536	I6,5	748	423	5707	722	15/4				5,1 15,8
13	Внутренняя отделка	м2	I774	785	I6,5	130	73	988	390	I6/ 5				0,8
14	Прочие работы за	м2 стр.	393,23	5176		825	480	648I	774	259 67		,		5,8 16,8
	в т.ч. м/к	руб		3 72	8,6	3 2			17	39 I3				

I, II, IY-300-326.8	6 ал.7				- 4	4 -		•			CP 748	-06
2	3 4	5	6	7	8	9	IO	II	12	13	I 4	15
o/c	руб	4804	Ĭ6,5	793			757	220 54				
Итого	. руб	88612				1109	80 614	I 463 I75	6 7			100%
Главный инженеј Начальник смет	р проекта ного отдела		<u>_</u>	ftee M z All	Jam	В	.M.Me. .A.Me. .N.Hai	ьни ко				

A_I	, .	9-326.86 ал.7 чиповому проекту склада мат имости общестроительных ра		ОКАЛЬНА		А № І-І женерно сооруже		уса на 1 2 клима	из ме не	<i>СФ 748</i> ние ие зоны	
		ертежи КЖІ+38, АРІ+9,КЖИ ценах 1984г.				Нормат	я стоимо ивная ус продук	словно-	кл. 6	,42 тыс тыс	.руб. .руб.
	№ прейск. УСН, расце ценник и	ен. работ и затрат	Ед. изм.	Кол.		B TOM OCHOB. 3/ПЛ.	числе	BCETO	B TOM	ОСТЬ, <u>ру</u> ЧИСЛ <u>е</u> ЭКСПЛ МАШИН В Т.Ч. З/ПЛ.	нормат условно- чистая
I	2	3 ′	4	5	6	7	8	9	10	II	12
			а) мон	. Фунда олитные .Исключ	ж/бет	онны е					
I	6-17 I-17	Устройство монолитного днища с подколонниками высотой до 2 м толщиной до 1000 мм из бетона М300 31.2+(31.1-27.4)х1.015	мЗ	22,3	34,49	· I,28	I,08 0,32	769	29	24 7	53
2	СЦМ чП п.З	Араатура А-Ш	T	1,726	270			466			
3	-"- пI	Арматура A-I	T	0,066	270			18			
		Итого	руб					125	3 29	24 7	53

A-[I,Ш, IУ – 300	0-326.86 ал.7		-	46 -		•		C P	748-06	;
I_	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I,
			ь) мон	интико	рка ж/бето почить						
4	6-III I2-9 ССЦ	Устройство монолитных м/бетонных колонн из бетона М-300 периметром до 4 м высотой до 6 м 42,9+(32,I-28,2)хI,0I5	мЗ	I,95	46,86	4,95	I,95 0,58	91	10	4 I	I
5	СЦМ чП п.4	Арматура класса А-І	T	0,045	257			II			
6	-"- п6	Арматура класса A-Ш	T	0,30	318			96			
		Итого	руб					198	IO	4 I	I
7	CLM ull n.18	Annoning with the Alli	a) T	-		етонные		378			
		Арматура класса АШ	T	•		•		0.0			
	СЦМ чП п. Т6	Арматура класса A-I	Ŧ	0,001	270			-	•		
		Ntoro	руб					378			
				Б.Доба	BNTB						
8	6-85 II-6 CCII I-7 I-5	Устройство ж/бетонныз стен высотой до 6 м толщ. до 300 мм из бетона M300 46,4+(31,1-27,4)х1,015	мЗ	0,6	50,16	4,96	I,24 0,37	30	3	I	4

A- Π	I, II, IY-30	0-326.86 ал.7		- 47	' –		•		СФ	748-06	
<u> </u>	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12
		Итого	руб					30	3	I	4
			a) (У. Пок сборное А. Искл	ж/бетон	ное					
9	CCII T.3-I	Арматура класса A-I	T	0,043	229			IO			
10	_"_	Арматура класса А-Ш	T	0,15	250			3 8	,		
		Итого	руб					48			
		,	б) в		юе ж/бе: лючить	гонное					
II	6-175 CCU n.1-31 1-29 16-3	Устройство монолитного ж/бетонного перекрытия безбалочного из бетона М-300 толщиной более 200 мм 38,5+(33,3-29,3)xI,0I5	мЗ	29	42,56	3,24	0,73 0,22	I234	94	2I 6	II
12	СЦМ чП п.12	Арматура АШ	T	0,119	325	•		39			
ξI	СЦМ чП п.7	Арматура AI для монолит- ных балок	- Т	0,008	253			2			
Ι4	-"- п9	Арматура А-Ш	T	0,040	286			12			
		Итого	руб					I287	94	2I 6	II

	T 11 417				соды					
	TT 181			A.V	сключит	ь				
	ЩМ чП •25	Арматура класса А-І	Ŧ	0,009	309			3		
6 -	"- п27	Арматура класса А-Ш	T	2,482	284			705		
7 C	CII .3_I	Арматура класса А-Ш для блоков входа	T	3,645	250			911		
.8 СI п.	ЩМ чП •27	Арматура А-Ш для УМ-І	T.	I,24	284		•	3 52		
		Итого	руб					1971	•	
		,	УШ. Фе	кальный	т резерв	yap				
				Б.Добав	зить					
C	-227 CII -1-19 -1-17 6-5	Устройство монолитного ж/бетонного резервуара из бетона M-200	мЗ	0,04	69,8	I7, 5	I,28 0,38	3	I	
		Итого	руб				•	3	I	

						······											
A-1	I,Ш, IУ-300-326.8	6 ал.	.7					- 49 -	•			•			CP 7	48-0	6
				СВОД	KA OF	БЕМОВ	и сто	DUMOCTV	PAE	SOT K	ЛОКАЛІ	HOĦ	CMETE	₩ I_]	[A		
PP	Наименование	En.	Кол.			Иск	лочит	ъ					Добав	ИТЬ			
пп	конструктив- ны элементов и видов работ	изм	•	пря- мые зату	pac E		нако 8%	on no no		.ч .ЭКСП ІЛ М АШ		pa	сходы в %	план наког	BCET I NO IP. I I4. I	л	т.ч. сн. эксп пл маш.
	по разделам сметы				%	сумма	д ан н гр 5+6	i. rp. 5+6 +7				76	сумма		14,1	5	
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	13	I 4	I 5	I6	17	I8
П	Фундаменты а)монолитные ж/бетонные	руб		1253	I6,5	207	117	15 77	2 9	24/7							
Ш	Каркас а)монолит.ж/б			1 9 8	I6,5		18	249	10	4/I							
IУ	Стены а)монолит.ж/б	n		378	I6,5	62	35	475			30 I 6	,5	5	3	38	3	I
У	Покрытие а)сборное ж/б	11		48	I6,5		4	60		o T /							
уI	б)монолит.ж/б Входы № I,2	n		I287 I97I	16,5	2I2 325	I20 I84	1619 2480	94	21/6							
УM	Фекальн. резерв	. "									3 I6,	5	Į		4	I	
	NTOTO	руб		5 I3 5				6460			33			•	4 2	4	I
	Итого исключит	ь		5102				64I8	129	48							
	Главный инжене Начальник смет Составил Проверил рук.г	horò	отде	і : ЛА.				May	Paul Tr. 2of	В., С.	И.Шелу А.Мель П.Наге Я.Горд	ник (СВА	ва				

А-П	,ш,1у-30	0-326.86 ал.7 к типовому проекту склад стоимости общестроительн	•	ОКАЛЬНА		ащиы со ие инже:	-	корпус й, 1,2		СФ 748 - (Ізменени ические	
		чертежи КЖІ;38, АРІ-9, КЖ в ценах 1984г.	īn.			Hop	тная ст мативна тая про	я услов		20 ,39 т	ыс.руб.
JAJA IIII	№ прейс УСН, рас ценн. и	ц. работ и затрат	<u>Ед</u> . изг	. Кол. м	Стоимо	ость ед в том основ. з/пл.	числе	всего	B TOM	мость, р числе экспл машин в т.я. з/пл.	нормат условно- чистая
Ī_	2	3 ′	4	5	6	7	8	9	IO_	II	12
		_	a)	моноли	ундамен тные ж сключит	бетонн	ыe				
Ι	6-17 I-17 CCU I-7 I-5	Устройство монолитного днища с подколонниками высотой до 2 м толщиной до 1000 мм из бетона МЗО 31,2+(31,1-27,4)х1,015	См О	44,7	34,96	1,28	1,08 0,32	1563	3 57	48 I4	I05
2	CLM ull	Арматура AI	T	0,895	270			242			
3	-"- пЗ	Арматура А-Ш	T	2,918	270			788			
		Итого	руб					2593	57	48 I4	I 05

<u>[-]</u>	Л,Ш, IУ - 30	0-326.86 ал.7		- 53	- I		•		С	Ф 748-	06
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
			a)	моноли	(арк итныйж/ эключить	бетонны	ă				
4	6-III I2-9 ССЦ	Устройство монолитных ж/бетонных колонн из бетона М-300 периметром до 4 м высотой до 6 м 42,9+(32,1-28,2)x1,015	м3	2,88	46,86	4,95	I,95 0,58	I35	1 4	6.2	20
5	СЦМ чП п.4	Арматура класса А-І	T	0,073	257			19			
6	-"- пб	Арматура класса Â-Ш	T	0,717	318			228			
		Итого	руб					482	14	6 2	20
				a) MOE	Стен юлитные Исключи	ж/бетог	нне .			٤	
7	СЦМ чП п.16	Арматура класса A-I	T	0,027	270			7			
8	-"- nI8	Арматура класса А-Ш	T	4,254	283			1204	•		
		Итого	руб					IZII			

A[]	I,Ш, IУ30	0-326.86 ал.7		- 5	2 -		•			CФ 74	8-06
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12
				Б.	Добави	ТЬ					
9	6-95 II-6 CCU n.I-7 I-5	Устройство ж/бетонных стен высотой до 6 м толш. по 300 мм из бетона М-300 46,4+(3I,I-27,4)хI,015	мЗ	0,8	50,16	4,96	I,24 0,37	40	4	I	5
		Итого	руб					40	4	I	5
10	CCIL	Стоимость плит ПІ-З по серии У-01-01/80 в.І		A.	ое ж/бе Исключи			4649			
II	П8-59I -"- т.3-I	серии У-01-01/80 в.І Арматура класса А-І для балок	шт	14 0,053	332 229			4648 12			
12	_"_	Арматура класса А-Ш	T	0,572				143			
		Итого	руб					4803			
				Б. До	бавить						
13	ССЦ п. 8-589	Стоимость илит покрытия ПІ-І по серии У-0І-0І/80 в.І	шт	14	2 39			3346			
		Итого	руб					3346			

I	_2	3	4	5	6	7	_8	9	IO	II	12
			б		итное ж Исключи		0e				
14	6-175 CCII n.I-31 I-29 I6-3	Устройство монолитного ж/бетонного перекрвтия безбалочного из бетона М-300 толщиной более 200 мм	мЗ	40,0	42,56	3,24	0,73 0,22	1702	130	29 9	159
		38,5+(33,3-29,3)xI,0I5									
I5	СЦ М чП п. ТО	Арматура класса А-І	T	0,24I	33 8			8I	•		
I 6	СЦМ чП п.12	Арматура класса А-Ш	T	3,123	325			1015			
17	СЦМ чП п.7	Арматура класса А-І	Ŧ	0,008	253			2			
18	~"- п9	Арматура АШ для монолит- ных балок	T	0,10	286			29			
		Итого	руб					282 9	I30	29 9	159
				Б. До	бавить						
19	СЩи чП	Арматура A-I	T	0,105	338			3 5			
	n.10	Итого	руб					3 5			

L— []	,Ш-ІУ-30	0-326.86 ал.7		-	54 -		•			CФ 7	48-06
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
			-		Входы № Исклю						
20	6-I92 I8-4 CCII n.I-5	Устройство монолитных ж/бетонных вхопов № 1,2 толщиной стен 300 мм из бетона М-300 43,3+(31,1-27,4)х1,015	мЗ	16,2	47,06	4,71	I,06 0,32	7 62	76	I7 5	93
2I	СЦМ чП п.25	Арматура класса А-І	Ť	0,019	309			6			
22	_"_ п.27	Арматура класса A-Ш	T	4,593	284			I304			
33	ССЦ П8 – 540	Стоимость блоков по серии 03.005-6 в.2 из бетона М-300 объемом 4 м3	мЗ	38,97	64,5			2514			
24	-"- т.3-I	Арматура класса А-І	T	0,273	22 9			63			
25	-"	Арматура класса А-Ш	T	7,660	250			1915			
26	6 - I92 8-4	Монолитный участок УМ-I из бетона М-300 43,3+(3I,I-27,4)xI,0I5	мЗ	18,2	47,06	4,71	I,06 0,32	857	86	19 6	105
27	СЦ М чП п.25	Арматура А-І	T	-	309			-			
28	-" <u>-</u> п. 27	Арматура класса АШ Итого	т руб	2,504	284			711 8132	I 62	36 II	198

1П	,ш,ІУ-300	-326.86 ал.7			- 55 -		•			CФ 748	-06
_	2	3	4	5	6	7	8	9	ΙO	II	12
				Б. Д	(обавит:	ь					
9	ССЦ п. 8-539	Стоимость блоков по серии 03.005—6 в.2 из бетона М-300 объемом до 2 м3	мЗ	20,53	68.3			I 4 02			
		Итого	руб	20,00	00,0			I402			
			. 230		Фекалы Б.Добан	ный резе зить	рвуар	0~			
30	6-227 CCU n.I-19 nI-17 26-5	Устройство монолитного ж/бетонного резервуара из бетона М-200	м3	0,05	69,8	I7 , 5	I,28 0,38	4	I		I
	26-5	Итого	руб		*			4	I		I
					верные .Исключ	проемы ить					
3I	9-125 18-2	Монтаж металлических дверей	T	3,114	79,7	41,2	25 7 ,3 7	248	I28	78 23	206
12	Доп.I СЦМ чП п.2192 стр.60	Стоимость защитно-герм- тиеческих дверей ДУ-I-8	шТ	2	954	•		1908	•		
3	-"- п.23II стр.64	То же, марки ДУ-І-7	шт	I	583			583			

		-326.86 ал.7			· 56 -					148 - 06	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
34	9-125 18-2	Монтаж м/к ставен	T	I,392	79,7	41,2	25,0 7 ,3 7	III	57	35 10	9 2
3 5	СЦМ-П п.2195 стр.60	Стоимость ставен CY-I-I	шт	4	369			I47 6			
		Итого	руб				•	4326	I85	II3 33	298
			•	Б.	Добави	ИТЪ					
36	9 –1 25 18 – 2	Монтаж металлических дверей	T	I,764	79,7	41,2	25 7 ,3 7	I4I	73	44 I3	II
37	СЦМ чП п.8 стр.122	Стоимость защитно-гер- метических дверей ДУ-Ш-5	шт	2	508			1016			
3 8	_"_ п.363 стр.30	То же, марки ДУ-Ш-6	ш т	I	367			367			
39	9- I25	Монтаж м/к ставен	T	0,916	79,7	41,2	25 7 ,3 7	. 73	3 8	23 7	61
4 0	СЦМ-П п.8 стр.122	Стоимость ставен СУ-Ш-2	шТ	3	393			I57 2	•		
		Итого	руб					3169	III	67 20	17

<u> </u>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		XIY.		чие раб обавить							
4I	6-30 3-I CCU n.I-5 I-3	Устройство фундаментов ФОМІ-ФОМ4	м3	0,08	34,06	2,34	I,2 0,36	3			
42	22 -3 62 22 - 5	Установка патрубков диам.до 250 мм	T	0,002	777	190	I62 47,6	2			
		Итого	руб					5			-

.

A[I,Ш, IУ-300-326.86	ал.7	CE	ЮДКА	ОБЪЕ	иов и	CTO	- 58 MOCTU		откл	Жалы	юй са	METE	» I–	<i>СФ 74</i> :IБ	8-06	
pas ges		Ед. изм.	Кол.	пря	и на ра	<u>Исклю</u> клад. сходы сумма	пла: нако 8%	оп по грас н. 5+6-	р. з∕	т.Ч сн. экс пл мал	з затр	pac	лад	авить план накоп	всег	o og	г.ч. Н. ЭКС Пл маш.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	<u>I4</u>	15	I 6	[7	I8
П	Фундаменты а)монолит.ж/б	руб.		2593	I6,5	428	242	3263	57	48 14		I6 , 5					
	Каркас а)монолит.ж/б	руб.	,	3 82	I6 , 5	63	36	48I	14	6/2		I6 , 5					
ІУ	Стены а)монолит.ж/б	n		IZII	I6 , 5	200	II3	I524			40	I6 , 5	7	4	5I	4	I .
У	Покрытие а)сборное ж/б	n		4803	I6,5	793	448	6044			3346	I6,5	552	312	42I 0		
	б)монолит.ж/б	PF .	,	2829	I6,5	467	264	3560	I30	29/9		I6,5		3	44		
	Входы № 1,3	11		8 I 3 2	I6,5	I 34 2	758	I02 3 2		•	I402				1764		
XΙ	Дверные проемы			4326	8,6	372	376	5074	I85	II3	3169	8,6	273	275	3717	III	67
	Итого	руб	2	4276				30178	548	33 232 69	7 99 2			•	9 786	II5	68 20
	Итого исключить	руб	I	6284				2039 2	433	164 49							
1	Главный инженер : Начальник сметно Составил Проверил рук.гру	го отд	а ела				;	Mil	tu Al	24- 1	С. Н. На	луды льни гаева рдее	кова а				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2 к типовому проекту склада материалов в подвале инженер на отопление I,П климатические зоны Основание: чертежи № 0B-I+2I Сметная стоимость 0,33 Нормативная условно-чис показатели по смете Стоимость на: расчетную единицу (вмес человек) I м2 Общей площади здания	тис. рус стая про	орпуса б.	ия І,0	T.p 09 py6. 04 py6.
на отопление I,П климатические зоны Основание: чертежи № ОВ-I+2I Составлена в ценах 1984г. Показатели по смете Стоимость на: расчетную единицу (вместельновек) I м2 Общей площади здан	тис. рус стая про	б. юдукца	ия І,0	- 09 pyd.
Составлена в ценах 1984г. Нормативная условно-чис Показатели по смете Стоимость на: расчетную единицу (вмес человек) I м2 Общей площади здан	стая пр	одукц	I,C	- 09 pyd.
Показатели по смете Стоимость на: расчетную единицу (вмесчеловек) I м2 Общей площади здан	стимост		I,C	- 09 pyd.
Показатели по смете Стоимость на: расчетную единицу (вмес человек) I м2 Общей площади здан		ъ 300		
расчетную единицу (вмес человек) I м2 Общей площади здан		ъ 300		
человек) Ім2 Общей площади здав		ъ 300		
	RNE		I,C	M nvd
І мЗ объема здания				יב µyυ.
			0,2	20 pyd.
MM Обоснование Наименование работ и Ед. <u>Стоимость един. руб.</u>	Общая	CTOM	лостъ,	pyd.
$\frac{1}{1}$ стоимости затрат изм. К-во Всего $\frac{8}{1}$ т.ч. осн. экспл.	всего	B T. 7		нучи
з/пл. <u>Машин</u>		осн. з/пл.	MAIIV	AH_
В Т.ч. з/шл.		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	B T. 3/ILI	ч. I.
I 2 3 4 5 6 7 8	9	ΙO	II	I2
I I6-66 Трубы стальные электро- 8-I сварные д=57х2,5 мм м I20 I,59 0,4I 0,05 СПМ чI ГОСТ I0704-76 0,02				
8-T CHAPHRE 7-57x2,5 MM 120 1,59 0,41 0,05 CIM 41 TOCT 10704-76 0,02	I9I	49	6 2	55
p. 3, II. 139				
ī. 137				

A–I	I,Ш, IУ – 300–3	326.86 ал.7	•	- 60 -					C\$	748-00	6
Ι	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2	I6-35 7-I	Труби стальные водогазо- проводные д-15 мм ГОСТ 3262-75	M	10	0,86	0,2I	0,01	9	2		2
3	I6 - 36 7 - I	То же, д-20 мм	M	IO	0,9I	0,2I	0,01	9	2		2
4	23-07-80 n. I-0226 r-I,098	Вентиль запорный муфто- 15ч8п2 д-20 мм гр.6=1,50х1,098	шт	2	I,65			3			
5	СЦМч3 п. 91	То же, І5кчІ8п,д-І5 мм	77	4	1,2			5			
6	I8-I97 II-6	Воздухосоорник АТИОТО, 000-02	шт	2	10,4	I,22	0,I2 0,04	ZI	2	-	2
7	I8-I96 II-6	То же, АІИОІО.000	17	2	7,29	I,22	0,I2 0,04	I5	2	-	2
8	20 – 696 18 – 1	Хомут для крепления	IOO RT	0,04	35,9	6 , I	0,46 0,I4	I			
9	I6 - 2I9 22	Гидравлическое испытание труб Д до 50 мм	IOO M	I,4	3,9I	3,73		6	5		5
IO	I3-I2I I5-6	Окраска труб грунтом ГФ-02I в I слой	M2 100	0,25	7,7I	2,05	0,2 0,06	2	I		I
II	I3-I68 I8-2I	То же, краской БТ-177 снаружи в 2 слоя	17	0,25	I4,26	I,96	0,3 0,08	4	I		I

А – П,Ш, 1	У_300_326.86 ал.7	-	6I -					C\$	748-01	6
I 2	3	4	5	6	7	8	9	ΙO	ΙΙ	I2
	rp. 6=7,13x2 rp. 7=0,98x2 rp. 8= <u>0,15x2</u> 0,04x2									
	Mtoro:	руб.	•				266	64	6 2	70
	Затрати на испитание сумми з/пл. и экспл. м искл. п. 9,10	2% ашин "					I	I		I
	Итого:						267	65	6 2	71
	Накладные расходы I3 искл. п. 9, I0	,3% "					35			
	То же, 16,5% по п. 9,	IO "					I			
	нучп	**					_			
	MTOTO:	**					303			
	Плановне накопления						24			
	нучп	"					_		_	
	Итого:	**					327	65	6 2	7 I
Гл. инже Нач. сме Гл. спеі Состави	Hep npoekta THOTO OTHEJIA TRAJNOT CO TIA CT. UHXEHEP CLEAR THE	Г.И В.А Ю.Ф С.П	. Шелуд Мельн Ситни Черны	ько икова кова шова						

.

А-П, Ш, ІУ-300-			- 62 -		_			<i>ሮዋ 79</i>	8-06	
•				TA № I_	-					
	к типовому проекту склад на вентиляцию I и II клим	рамате В тичес	риалов ких зо	н поддв Н	але инж	енерног	о корпу	ca		
Основание: че	ртежи № ОВ-І+2І	Смет	ная ст	оимость	23,65	тыс. рую				
Составлена в	ценах 1984г.	B TO	м числ	e:						
		обор	удован	ие	I5,08	тыс. руб	•			
		MOHT			-	нс. руб.				
				_	•	тис. ру	-			
				я услов: по сме		ая прод	укция			
		noka	Balenin	. HO CME	re					
		Сшот	BEAAMT.	770.						
			мость		d BMeca	имостъ 1	300 ###	OBOTE	28 56	muK
		pac	четную	единиц		имость : ия 27.28		овек)	28,56	руб.
		рас I м	четную 2 обще	единиц	ци здан	ия 27,28		овек)	28,56	руб.
		рас Iм Iм	четную 2 обще	единиц й площа;	ци здан	ия 27,28	В руб.	-		
	ие Наименование работ и затрат	рас Ім Ім	четную 2 обще 3 объе	единиц й площа; ма здан	ци здан	ия 27,28 руб.	Эруб.	стои	мость,р	у б.
	ие Наименование работ и затрат	рас Ім Ім	четную 2 обще	единиц й площа; ма здан	ди здан ия 5,27 оть еди в т.ч	ия 27,28 руб. н.руб.	В руб.	CTOM B T.	мость,р	у б.
		рас Ім Ім	четную 2 обще 3 объе	единиц й площа, ма здан Стоимо	ди здан ия 5,27 оть еди	ия 27,28 руб. н. руб эксил. машин	Эруб.	ETOM BT.	MOCTE, P 4. ЭКСПЛ. МАШИН	у б.
		рас Ім Ім	четную 2 обще 3 объе	единиц й площа, ма здан Стоимо	ди здан ия 5,27 оть еди в т.ч осн.	ия 27,28 руб. н. руб.	Эруб.	ETOM BT.	мость,р ч. экспл.	
		рас Ім Ім	четную 2 обще 3 объе	единиц й площа, ма здан Стоимо	ди здан ия 5,27 оть еди в т.ч осн.	ия 27,28 руб. н. руб. эксил. машин В Т.Ч.	Эруб.	ETOM BT.	мость, р ч. эксил. машин в т. ч.	у б.
ш стоимости	3aTpaT -	рас I м I м Ед. изм.	четную 2 обще 3 объе К-во	единиц й площа, ма здан <u>Стоимо</u> всего	ди эдан ия 5,27 оть еди в т.ч осн. з/ил.	ия 27,28 руб. н. руб. эксил. машин В т. ч. з/ил.	общая всего	CTOM B.T. OCH. 3/ILI	мость, р эксил. машин в т.ч. з/ил.	уб. НУЧІ

A	п, ш, ту–300-	326.86 ал.7		- 6	3 -				CP '	748-06	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	ŢŢ	I2
2	20-I002 47-I сб. д. в. I	Виброизоляторы ДО-38	IO mt	0,5	9,14	2,13	0,0I	5	I	-	I
3	СЦМ ч З п. 2090 с б. д. в. I	Вентилятор высокого дав- ления ЦІО-28-2,5 с алектродвигателем 4А7ІВ2	шт	I	102			102			
4	20 – 722 20 – 2	Монтаж	IO mt	I	12,2	4,55	0,3 0,09	12	5	-	5
5	20-I002 47-I сб. д. в. I	Виброизоляторы ДО-38	ШT	0,5	9,14	2,13	0,01	5	I	-	I
6	20-706 20-2 15-01 n. 01-394 n. 01-398	Вентилятор Ц4-70-4 с электродвигателем 4A80A4 гр.6=90,6+(42-34)хI,074	ШТ	I	90,19	4,55	0,3 0,09	99	5	-	5
7	20-I003 47-2 сб. д. в. I	Виброизоляторы ДО-39	IO MT	0,5	12,8	2,5I	0,02 0,01	6	I	-	I
8	20-706 20-2 15-01 n. 01-394	Вентилятор Ц4-70-4 с электродвигателем 4A7IB4	ШŤ	I	86,3	4,55	0,3	86	5	-	5
9	п. 0I-395 20-I003 47-2 сб. д. в. I	гр. 6=90,6-(36-32)хI,074 Виброизоляторы ДО-39	IO WT	0,5	12,8	2 , 5I	0,02 0,0I	6	I	_	I

-	, m, 10 -000-	326.86 ал.7		- 64 -					CP 79	18-06	
I_	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
10	20 - 706 20 - 2	Вентилятор Ц4-70-4 с электродвигателем 4 А 7ІА4	ШT	I	90,6	4,55	0,3 0,09	91	5		5
Π	20 - I003 47 - 2	Виброизоляторы ДО-39	IO MT	0,5	12,8	2 , 5I	0,02 0,0I	6	I		Ι
12	Цена завода	Вентилятор Ц4-75-5 с электродвигателем 4A80B4 гр. 6-93,2xI,074	ШT	I	I00,I			I00			
13	20 – 7 2 2 20 – 2	Монтаж	ШT	I	12,2	4,55	0,3 0,09	12	5		5
I 4	20-I004 47-3	Виброизоляторы ДО-40	IO UT	0,5	I5,4	2,82	0,02 0,0I	8	I		I
I 5	20-764 27 - I	Фильтр ячейковий ФЯР	м2	I,75	3,46	2,82	0,I 0,03	6	5	-	5
E 6	Цена завода	Стоимость rp.6=7xI,074	ШT	7	7,52			53			
I7	20 <u>-46</u> 8 9-7	Заслонка воздушная утеп- ленная без электроподо- грева с исполнительным механизмом МЭО-I6/25-025, П600хI000Э	шт	I	I04	2,47	0,09 0,03	I04	2		2
18	СЦМчЗ п. 96	Вентидь запорный проход- ной 15кч18п д-50 мм	MT	3	3,68			II			
Ι9	n. 9I	То же, д-15 мм	Ħ	6	I,2			7			

A–II	, ш, ІУ—300—3	326.86 ал.7	•	- 65 -					C	Φ 748-	-06
<u> </u>	2	3	4	5	6.	7	8	9	ΙO	II	I2
50	I8 - 228 I5 - 4	Термометр	шт	6	2,4I	0,2		14	I	-	I
EI	23-07-80 п. I-0024	Кран пробковый IOБ9бкI д-IO мм гр.6=0,9xI,098	шт	3	0,99			3			
22	СЦМ ч 3 п. I 036	Кран регулирующий 3-х ходовой КРТП д-15 мм	шт	2	1,03			2			
23	20 -4 38 9 - I	Заслонка воздушная уни- фицированная P200P	шт	4	8 ,9 I	0,71	0,02 0,0I	36	3	-	3
24	20 -4 39 9 - I	То же, РЗІ5Р	11	I	9,01	0,7I	0,02 0,0I	9	I		I
25	20-44I 9-2	То же, Р400Р	11	I	10,4	I,22	0,05 0,02	IO	I		I
26	20 – 457 9 – 6	Заслонка воздушная уни- фицированная Р400Э с электроприводом МЭО-0,63/25-025П	шт	I	70,3	I,99	0,07	70	2		2
27	20 – 458 9 – 6	То же, Р500Э с электро- приводом	"	I	73,6	I,99	0,07	74	2		2
88	СЦМ ч З п. 640	Лючок для замера пара- метров воздуха	mt	20	0,I3			3			
29	СЦМчЗ п. 1882	Движок IOOx50 мм, из оцинкованной стали	шт	I	2,53			3			

А-П	, Ш, ІУ—300. 3	326.86 ал.7		- 66	-				¢ a	5 748-0	r
T	2	3	4	6	6	7	8	9	IO	II	I2
- 30	п. 1882	To me, 200x50 mm	"	3	2,53		<u> </u>	8	40		
3I	СЦМчЗ п. 1487	Ограждения отверстия	МЗ	0,35	3,75			I			
32	20 – 399 6 – 8	Коробка для масляного фильтра	IOO KT	I,93	57,I	2,56	0,3 0,10	IIO	5	I	6
	доп. I2 24-I5 п. 2-764	rp.6=4,83+48xI,089									
33	20 - 696 18 - 1	Рама для установки фильтров	***	0,536	35,9	6 , I	0,46 0,I4	I 9	3	-	3
34	Ориентир. ст-ть штаба ГО	Люк-вставка к герметиче- скому клапану д-200 мм	шт	6	8,57	0,17	0,008	5I	I		I
	20-2 I-I	rp.6=8,4+(0,88+0,04)x x(0,3x0,628) rp.7=0,88x(0,3x0,628) rp.8= <u>0,04x(0,3x0,628)</u> 0,02x(0,3x0,628)					0,004				
35	_"_ 20 <u>-4</u> I_I	То же, д-300 мм	Ħ	2	II,77	0,26	0,012	24	I		I
	I–I	rp.6=II,5+(0,88+0,04)x x(0,3x0,989) rp.7=0,88x(0,3x0,989) rp.8=0,04x(0,3x0,989) 0,02x(0,3x0,989)					,				

r r

A-11	,∭,IУ – 300.	.326.86 ал.7		- 67 -	-				ĺ	P 748	-06
Γ	2	3	4	5	6	7	8	9	ΙO	II	12
36	20 – 5 I – 2	To me, n-400 mm rp.6=18+(0,67+0,04)x x(0,3x1,26) rp.7=0,67x(0,3x1,26) rp.8=0.04x(0,3x1,26) 0,02x(0,3x1,26)	ШT	2	I8,27	0,25	0,015	37	I		I
37	СЦ Мч З п. 1816	Фланец 3-200-2	шт	13	5,82			76			
3 8	n. 18I5	To me, 3-I50-2	11	2	3,59			7			
39	n. 1818	To me, 3-300-2	11	4	IO,I			40			
4 0	п.1820	To me, 3-400-2	11	2	I7,5			35			
4 I	20 -69 6 18 - I	Подставка под электрока- лорифер	IOO KT	0,05I	35,9	6 , I	0,46 0,14	2			
42	20 – 696 18 – 1	То же, под фильтр ФГ	17	0,234	35, 9	6 , I	0,46 0,I4	8	I		I
43	20 – 696 I8 – I	То же, под фильтр ФП	11	0,234	36,9	6 , I	0,46 0,14	8	I		I
44	СЦМ ч З п. I487	Ограждение входного пат- рубка	м2	0,5I	3,75			2			
4 5	20 – 63 2 – 3	Конфузор д-700/д-500 длиной 300 мм из стали 6-1,5 мм	шт м2	Ĭ 0,60	7,5I	0,62	0,05	5			
46	СПМчI р. I п. 365	Прокладка из пористой резини	KI	2,56	I,0			3			

	· ·								C	φ 748-	-06
[2	3	4	5	6	7	8	9	ΙO	ΙΙ	I2
17	I6 -3 5 7 - I	Труби стальные водогазо- проводные д-I5 мм	M	25	0,86	0,2I	0,01	22	5		5
1 8	I6 - 40 7 - 2	То же, д-50 мм	n	6	I,6I	0,27	0,03 0,0I	IO	2		2
19	20 – 696 18 – 1	Кронштейны для установки вентилитора	IOO Kr	0,393	35,9	6,I	0,46 0,I4	14	2		2
50	20 - 696 18 - 1	Крепления воздуховодов (прокладки, хомуты,тяги)	17	0,580	35,9	6 , I	0,46 0,I4	ZI	4		4
5I	20-418 8-3 CUM43 n.602	Дроссель-клапан с ручным управлением д-200 мм гр. 6=2,6+0,87	ШŦ	I	3,47	0,62	0,0I	3	I		I
52	20-419 8-4 CUM43 n.603	To же, д-400 мм гр. 6=4,18+1,43	n	3	5,61	0,9I	0,03 0,0I	17	3		3
53	20 – 406 7 – I	Решетка воздухоприточная PP5-600x200 мм	n	5	5,26	0,84	0,05 0,02	26	4		4
54	I5 -4 22 I0 4- 8	To me, PBII2	шт	2	0,24	0,22	0,01	I			
55	пр-нт 05-03-45 п.І-0965	To же, пластивссовая PBH2-200x200 мм гр. 6=0,6IxI,076	Ħ	2	0,66	-	-	I			

A−II,	, ш, ту —300—	326.86 ал.7		- 69 -	-					ርቀ 748	-06
I	2	3	4	5	6	7	8	9	ΙO	II	I2
56	22-68 5-5 CUMUI p.3 n.176	Трубопроводы из стальных электросварных труб ГОСТ 10704-74 д-159х4,5 мм в земле гр. 6=0,46+3,0х0,999	M	IO	3,46	0,25	0,II 0,03	35	3	I	4
57	I6 - 72 8 - 5	То же, д-219х6 мм	M	4 I	8,75	0,94	0,I5 0,05	359	39	6 2	4 5
58	16-74 8-7 CUM 91 p. 3 n. 202 n. 204	To же, д-325х8 мм гр.6=II,I-7,99+I0,3	M	4	I3 , 4I	I,42	0,28 0,08	54	6	I	7
59	22-73 5-IO CUM¶I p.3 n.220	То же, д-426х9 мм в земле гр.6=I,03+I6,Ix0,995	M	40	17,05	0,46	0,38 0,II	682	I 8	I5 4	33
60	16-76 CUMUI p.3 n.218 n.220	To me, 426x9 mm rp.6=16,8-13+16,1	M	5,0	19,9	I,78	0,38 0,II	100	9	2 I	II
6I	22-75 5-I2 CUM¶I p.3 n.237	To же, 630х9 мм в земле гр. 6=1,61+29,0х1,003	M	IO	30,7	0,7I	0,6 0,18	307	7	6 2	13

1—11	, ш, ту —300-	326.86 ал.7		· 70 -					C	7 748-	-06
	2	3	4	5	6	7	8	9	ΙO	II	12
52	20 - 77 2 - I	Воздуховоды из тонколис- товой стали б-2 мм, д-I00 мм	м2	5,97	II,9	0,93	0,06 0,02	7I	6	-	6
3	20 - 78 2 - I	То же, д-200 мм	11	5,65	10,3	0,93	0,06	58	5	-	5
4	20 _ I I _ I	Воздуховоды из тонколис- товой стали 6-0,5 мм д-I00 мм	м2	5,02	7,3I	0,88	0,04 0,0I	37	4	-	4
55	20-I I-I	То же, д-160 мм	***	7,03	7 , 3I	0,88	0,04 0,0I	5I	6,	-	6
6	20 - I I - I	To же, д-I40 мм	м2	I,I3	7,31	0,88	0,04 0,0I	8	I		I
7	20 - 2 I - I	То же, д-200 мм	12	I2,56	5,35	0,88	0,04 0,0I	67	II	I	12
8	20 - 4 I-I	То же, толщиной 0,6 мм д-315 мм	**	3,0	5 , 2I	0,88	0,04 0,0I	I 6	3		3
9	20 - 5 I - 2	То же, д-400 мм	11	46,62	4,69	0,67	0,04 0,0I	219	3I	2	33
0'	20 - 6 I - 2	Воздуховоды из тонколис- товой стали 6-0,7 мм д-500 мм	**	7 , I	4,84	0,67	0,04 0,0I	34	5		5
Ι	20 - 4 I - I	Переход из стали тонко- листовой 6-0,6 мм длиной 0,6 м с д-200 мм на д-280 мм, шт-I	м2	0,47	5 , 2I	0,88	0,04 0,0I	2	-	-	-

A—II,	,II,IY - 300-3	ко. оо ал. 7	•	- 7I -					CΦ 7	148-06	
I_	2	3 .	4	5	6	7	8	9	IO	II	12
72	20 - 7 I - 3	То же, из стали 6-0,7 мм длиной 0,6 мм с д-400 мм на P-800x300 мм, шт-2	м2	2,88	4,87	0,58	0,04 0,0I	I 4	2		2
73	20 - I2 I - 2	Воздуховод из стали тон- колистовой 6-0,7 мм Р-600х250 мм	м2	10,2	5,3	0,67	0,04 0,0I	54	7		7
74	20 - I4 I - 4	То же, Р-800х300 мм	**	2,2	5,53	0,39	0,04 0,0I	12			
75	20-399 6-8	Коробка размером 500x500x500; 300x300x300	IOO Kr	0,43	57,10	2,56	0,3 0,I	25	I		I
	доп. I2 к 24-I5 п. 2-764	rp.6=4,83+48xI,089									
76	20 - I06 I - I	Воздуковод из стали тон- колистовой оцинкованной 6-0,5 мм д-140 мм	м2	10,12	8,0	0,88	0,04 0,0I	8I	9	-	9
77	20-106 I-I	То же, д-160 мм	11	0,5	8,0	0,88	0,04 0,0I	4	-	-	-
	20-106 I-I	То же, д-100 мм	**	2,83	8,0	0,88	0,04 0,0I	23	3	-	3
78	20-109 I-I	То же, из опинкованной стали б-0,6 мм д-250 мм	м2	0,8	5,88	0,88	0,04 0,0I	5	I		I
79	20-399 6-8 доп. 12 к 24-15 п. 2-764	Коробка размером 300х510х183 мм	IOO KT	0,08	57,I0	2,56	0,3 0,I	5			

А-П,	, Ш, ІУ–300–3	326.86 ал.7	- '/	72 -					ሮው ን	148-06	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	<u>I</u> 0	II	I2
80	СЦМ ч З п. 1898	Шибер пусконаладочный из стали тонколистовой 6-I мм, P=IOOx75 мм	шт	I	2,76			3			
8I	п.1898	To me, P-I75xI75 mm	77	I	2,76		٠	3			
82	п. 1899	To me, P-280x280 mm	17	3	3,85			12			
83	π.1899	To me, P-350x353 mm	***	I.	3,85			4			
84	CUMuI p.I n.365	Прокладка из пористой резины	КГ	2,3	I,0			2			
85	20 – 656 I5 – I	Дверь герметическая утеп- ленная Ду-1,25х0,5 м	ШT	I	16,2	I,88	0,47 0,14	16	2	-	2
86	20 – 696 18 – 1	Рамка для двери	IOO Kr	0,024	35,9	6 , I	0,46 0,I4	I	-	-	-
87	20-3II 6-2 CUM y 3	Патрубок к электрокало- риферу, вес 4,6 кг	шт	I	3,94	I,87	0,I3 0,04	4	2	-	2
	п. 1387	rp.6=I,87+4,6x0,45									
88	20 – 696 18 – 1	Бобышка	IIIT IOO KT	5 0,03	35,9	- 6,I	0,46 0,I4	Ī	-	_	-
		Mroro:	pyd.					3923	265	35 9	30
		Затраты на испытание 5% суммы з/платы и экспл. машин	11					I3	12	I	I

	,,	326.86 ал.7							C# 7	48-06	
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	ΙO	II	12
		Mroro:	11					3936	277	36	313
		Накладные расходы 80% на осн. з/плату по п. 17,26,27	11					5			
		Накладные расходы 13,3% искл. п. 17,26,27,56,59,61	11					354			
		To же, 16,5% по п.56,59, 61	11					I6 9			
		нучи	Ħ					_			
		нучи	**					-			
		MTOPO:	11					4464			
		Плановие накопл. 8%	n					357			
		нучп	**					-			
		Итого:	17					482I	277	36 9	313
		б) оборудование для вентил	иции								
89	ц ена завода	Фильтр гонгалитовый ФГ-70, вес 40 кг	ШT	2	290		-	580			
90	I8 -6- I	Монтаж	17	2	23,2	I3,6	2,8I I,36	46	27	6 3	33
91	цена завода	Фильтр поглотитель $\Phi\Pi$ -300, вес 66 кг	17	2	I25			250			

H − 11,	, ш , Т.У— ЗОО—З	26.86 ал.7	·	- 74 -	•					CØ 748	3-06
I	2	3	4	5	6	7	8.	9	ΙO	II	12
92	I8 -6- I	Монтаж	"	2	23,2	13,6	2,8I I,36	46	27	6 3	33
93	Пр -нт 15 - 14	Электрокалорифер СФО-16/ЗТ МІУ4	77	I	675			675			
94	8 - 6I5 - I	Монтаж	**	I	4,47	3,94		4	4		4
95	цена завода	Установка противоварив- ного устройства в короб- ке MSC	ШТ	I	74			74			
96	II_I525	Монтаж	**	I	II,02	3,8I		II	4		4
	СМО У каз. п. 5. 2 0	rp.6=I0,5xI,05 rp.7=3,63xI,05									
97	Цена завода	Установка противовзрыв- ного устройства в короб- ке УЗС-I	11	3	I55			465			
98	II - I525	Монтаж	**	3	II.02	3.8I		33	II		II
	СМО У каз. п.5.2 6	rp.6=I0,5xI,05 rp.7=3,63xI,05			,	- ,					
99	цена завода	Коробка МЗ-I для МЗС гр.6=89:37x2I9,7	mT	I	528,5			528			
I00	II - I525	Монтаж	**	I	II,02	3,81		II	4		4
IOI	цена завода	Коробка для УЗС-I, УЗ-2 гр.6= <u>I67</u> х 460 I86	ШT	3	413,01			I239			

	•	326.86 ал.7							C#	748-0	6
I	2	3	4	5	6	7	8	9	ΙO	II	I2
102	цена завода	То же, УЗС-І	n	I	I67			I67			
I03	II-I525 СМО Указ. п.5.26	Montax	Ħ	4	II,02	3,8I		44	I5		I5
I0 4	Цена завода	Установка регенеративная РУ-150/6, вес 600 кг	шт	2	3522			7044			
I05	IO% от стоим. мат.	Монтаж	11	2	352,2	225,2	8 I3I,5 39,45	704	45I	263 80	7I
106	23-08-80 п. 6-044	Клапан герметический с ручным приводом ИАОГОГЗ д—200 мм	ШŦ	IO	II2			II20			
I07	21-30-9	Монтаж	11	IO	23,2	I4 , 4	0,19 0,04	232	I44	2	I 4
108	23-08-80 п. 6-045	То же, ИАОІОІО д-300 мм	n	2	I97	ser.		394			
I0 9	2I-30-I0	Монтаж	шт	2	53,4	36 , I	0,6 0,2I	I07	72	I	73
IIO	23-08-80 п. 6-046	Клапан герметический с ручным приводом ИАОГОГО д-400 мм	ШŦ	I	33 8	w		338			
III	21-30-10	Монтаж	11	I	53,4	36 , I	0,6 0,2I	53	36	I	37

4 - 11,	Ш, ІУ–300–32	26,86 ал.7		- 7	o -				c	Ф 748-	06
[2	3	4	5	6	7	88	9	ΙO	II	IZ
IIS	23-08-80 n.6-038	Герметический клапан ИАОТООЭ с электроприводом д-300 мм	17	Ι	360			360			
EI3	21-30-6	Монтаж	11	I	56	38,3	0,9 0,34	56	38	I	3
[I4	23-08-80 п. 6-039	То же, д-400 мм	**	I	444			444			
II5	2I-30-6	Монтаж	17	I	56	38,3	0,9 0,34	56	38	Ι	3
[[6	цена завода	Герметический клапан повышенной прочности с ручным приводом КГ-200П	MT	2	37			74			
II7	2I-30-9	Монтаж	17	2	23,2	I4,4	0,I9 0,04	46	29		2
811	Пр-нт 17-04 п. 02-176	Тягонапоромер жидкостный ТНЖ-Н	HT	2	22,5			45			
I I9	II-98-2	Монтаж	ШT	2	1,73	0,46	0,04 0,0I	3	I		I
[20	цена завода	Психрометр аспирационный механический МВ-4М гр. 6=21,5х1,06	ШT	I	22,79			23			
I2I	II -3 5I-4	Mohtar	11	I	5,83	5,44	0,06 0,0I	6	5		5

А-П,	Ш, ІУ-300-32	26.86 ал.7		- 7	77 -					C\$ 748	-06
I	2	3	4	5	6	7	8	9	ΙO	II	I2
122	П р-нт 45 - 02	Войсковый прибор химиче- ской разведки ВПХР гр.6=40хI,06	шт	I	42,4			42			
123	II-340-I	Монтаж	17	I	13,8	I2,3	0,25 0,03	I 4	12		12
I24	I7-04-0I п. 02-00I3	Радиометр-рентгенометр ДП-5В	mT	I	47,52			48			
		rp.6=59,4x0,8									
I25	II-99-I	Монтаж	**	I	2,47	2,34		2	2		2
126	цена завода	Переносной газоанализатор ПГА-АУ или IM4-0+3%	шт	I	26,5			27			
		rp.6=25xI,06									
I27	II-340-I	Монтаж	**	Ι	13,8	I2,4	0,25 0,03	14	12		IZ
I28	23 - 08-80 п. 6 - 057	Клапан избыточного давле- ния КИД-150	ШT	2	54,0			I08			
I29	II -3 9I - 3	Монтаж	ШT	2	4,08	3,95	0,05 0,0I	8	8		8
I30	СМО № 8 прил. I п. I9	Стоимость ревизии для машины № 2,5	шт	2	0,65	0,39	0,05	I	I		I
I3I	-"- п. 20	То же, № 4	**	3	I,OI	0,73	0,05 0,02	3	2		2
I32	-"- п. 2I	To me, M 5	17	I	I,7	I,4I	0,05 0.04	2	I		I

• •	300-326,86 ал.			, -	-				СФ	748-06	ŝ
I 2	33		4	5	6	7	8	9	ΙO	II	I2
133 -"- :	ı.145 Сушка м	ашины № 2,5	**	2	5,43	5,03		II	IO		IO
I34 -"- :	п. 146 Тоже,	% 4	Ħ	3	6,3	5,89		I 9	I8		18
I35 -"- :	п. 146 Тоже,	№ 5	11	I	6,3	5,89		6	6		6
I36 8 –4 8		инение электрод к электросети	ви – шт	2	2,62	I,88	0,04	5	4		4
I37 -"-	То же,	№ 4	**	3	2,62	I,88	0,04	8	6		6
I38 -"-	То же,	№ 5	"	I	2,62	I,88	0,04	3	2		2
	MTOPO:		руб	•				I5599	990	28I 86	I27I
	Итого п п.89,91 102,104 114,116 126,128	о оборудованию ,93,95,97,99,10 ,106,108,110,11 ,118,120,122,12	I, 2, 24,					I4045			
	Транспо	ртные расходы 7	, 4%					I039			
	Ntoro:		***					I5084			
	Итого п 94,96,9 109,111 121,123	о монтажу пп. 90 8,100,103,105,1 ,113,115,117,11 ,125,129 ; 138	1,92, 107, "					I554	990	28I 86	1271
	Накладн	не расходы на с 80% искл.п.130	OCH.					752			

A-11,	ш , 1 У—300—3	326.86 ал.7		- 79 •	_				C	Ф 748-l	06
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12
		То же, 87% по п. I30-I38	11					44			
		Итого:	n					2350			
		Плановые накопления 8%	Ħ				•	I 88			
		Mtoro:	n					2538	990	28I 86	I27I
		нучп	Ħ					_			
		Всего по разделу "б":	***					I7622	990	28I 86	I27]
		B TOM YCLIE:									
		оборудование	11					I5084			
_		MOHTAX	n					2538			
		в) строительние работы									
I3 9	22 - I48 I0 - 5	Покритие трубопроводов усиленной битумной изоля- цией д-I59x4,5 мм	М	10,0	I,29	0,12	0,16 0,05	I3	I	2	2
I40	22 – I53 I0–I0	То же, д-426х9 мм	M	40,0	3,3	0,18	0,38 0,II	I32	7	I5 4	22
I4I	22_I55 I0=I2	То же, д-630х9 мм	M	10,0	4,72	0,22	0,53 0,I6	47	2	5 2	7

	,	26.86 ал.7							(CФ 748	-06
I	2	3	4	5	6	7	8	9	ΙO	II	12
I42	I5-648 I66-4 I5-649 I5-4-32	Окрасить трубн изнутри лаком-кузбас в 3 слоя гр.6=7,76+12,3 гр.7=6,6+10,6	MS 100	I,0	20,06	I7,2		20	I 7		17
I4 3	I3-I2I I5-6	Окраска воздуховодов грунтом ГФ-02I в I слой	**	3,2	7,71	2,05	0,2 0,08	25	7	I	8
I44	I3-I53 I8-6	To же, ПФ-II5 в 2 слоя гр. 6=I0,3x2 гр. 7=I,5Ix2 гр. 8= <u>0,12x2</u> 0,04x2	11	3,12	20,6	3,02	0,14 0,08	66	IO		IO
I4 5	I-960 80-2	Разработка грунта вруч- ную	100 m 3	3,5	74,5	74,5		261	26I		26I
I46	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную с уплотнением	11	3,5	46,0	46,0	-	I6I	I6I		I6I
I 4 7	I3-I25 I5-I0	Окраска воздуховодов грунтом-лаком БГ-577 в I слой	100 m2	0,2	4,38	I,6I	0,25 0,08	I			
I4 8	I3-I68 I8-2I	То же, краской БТ-177 в 2 слоя гр. 6=7,13x2 гр. 7=0,98x2 гр. 8= <u>0,15x2</u> 0,04x2	Ħ	0,2	14,26	I,96 0	0,3 0,08	3			
I4 9	26 - I5 4 - 2	Изоляция воздуховодов пухшнуром из минеральной	мЗ	I,0	31,6	21,8	0,33 0,I	92	22	-	22

<u>-11</u>	ш, т.у.—300—	326.86 ал.7		- 8I -	•				c	⊅ 748.	0.0
[2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
	CIMuI p. Iy n. 350	вати в оплетке нитью стеклянной									
I50	26-62 II-6	гр. 6=22,7+63,8хI,08 Покровный слой из ленты алюминиевой	I00 м2	0,35	40I,I	78,3	I,2I 0,36	I40	27		27
	CIM q y n4I2	rp.6=80,I+0,025xI070xI20									
		Mroro:	руб.					96I	515	23 6	538
		Накладные расходы 16,5%	11					I 59			
		нучп	**					_			
		Итого:	**					II20			
		Плановые накопления 8%	17					90			
		нучп	**					_			
		Итого:	р уб.					ISIO	515	23 6	538
		Всего по смете: а+б+в	**					23653	I783	34I IOI	212
		в том числе:									
		оборудование	11					I5084			

	00-326.86 ал.7			- 8	<i>.</i> –					CP 748	-06
I 2	3		4	5	6	7	8	9	ΙO	II	I2
	MOHTAX		11					253 8			
	строител	ънне работи	11					603I			
_		Story									
Гл. инженер Нач. сметно Составила Проверила	го отдела ст.инженер	Oleten 1	7 B.A	. Шелул . Мельн . Черны . Жиров	икова шова						

A-	п, Ш, ТУ—З	300-326.8	36 ал.7			-	83 -	-									
				ЛС	КАЛЬ	RAH	CMET	A M	I <u>-4</u>					C	Φ748	-06	
		к ти на пр (I+4	овому проекту с риобретение и мо климат.зоны)	клада Энтаж т	мате ехно	риал логи	OB B Teck	IIO; OTO	двал 000	е иня рудов	кенерн зания	ого к цизел	ьной ориус	a			,
Осн	ование:	чертежи	эд – I ÷ 5			Смет	ная (CTO:	MMOC	ть 6,	,I3 TH	с. руб					
Coc	тавлена	в ценах	1984r.								1,54 т						
		,				стро	ит. ра	a ɗ oʻ	T	(),07 T :	ис. ру	o.				
						MOHT					[,5I T						
											-чиста	ı ibo	дукци	R			
							Bate.			мете							
							MOCT										
						расч	етну	10 e,	дини	цу (1	змести	MOCTE	300	чел.	5,28	pyd.	
						I m2	обще	e ž i i	площ	ади з	дани я	5,04	300 руб.	чел.	5,28	В руб.	
						I m2	обще	e ž i i	площ	ади з	эмести здания),97 р;	5,04	300 руб.	чел.	5,28	pyd.	
NSAS.	Illian u	Наименс	ование и харак-			I m2 I m3	обще объе	ebit emua	шопл вде	зиде Окин	эдания 97 р	5,04 y o.	руб.				
ш.	Mode n fics.	теристи	рвание и харак- ика оборудования			I m2 I m3 Mac	OÓЩ OÓB Ca TTO	enta enta <u>Ct</u>	шопл вде омио	ади з ния (стъ е	дани я	5,04 y ó. y ó.	руб. Об	пеші	Стоимо , монта	оть, рус ж. работ	r
mı .	№ поз. прейск.	теристи и монта				I m2 I m3 Mac	OÓЩ OÓB Ca TTO	enta enta <u>Ct</u>	шопл вде омио	ади з ния (сть е	вдания),97 р; един. р гаж. ра	5,04 yd. yd. yd. dor	00 00	пеші	Стоимо , монта	ость, рус ж. работ В т. ч.	r
IIII .	Marios.	теристи и монта	ка оборудования			I м2 I м3 Mac бру нет ед.	обще объе са тто то	ей т ема <u>Ст</u> об	шопл зда омио	ади з ния (сть е	един. р. един. р. гаж. ра го в т.	5,04 yd. yd. dot . ч.	руб. Об об	пеші	Стоимо , монта	ETE, DYC E. DAGOT OCH. SF S/II ME	KCIL HIM
IIII .	№ йо́з. прейск. УСН,цен.	теристи и монта	ка оборудования			I м2 I м3 Mac бру нет ед.	OÓЩ OÓB Ca TTO	ей т ема <u>Ст</u> об	шопл зда омио	ади з ния (сть е	един. р. един. р. гаж. ра го в т.	5,04 yo. yo. oot . ч экс	руб. Об пл. ин	пеші	Стоимо , монта	ETL, DYC E. DACOT OCH. 9. OCH. 9. 3/II ME	r KCIL
	№ ños. прейск. УСН,цен. и др.	теристи и монта	ка оборудования		К-во	I м2 I м3 Мас бру нет ед. изм	обще объе са тто то	eti i ema CT Of	шопл зда омио	ади з ния (сть е	един. р. един. р. гаж. ра го в т.	5,04 y6. y6. for . ч.	руб. Об пл. ин	боруд.	Стоимо , монта	ETL, DYC M. DAGOT B T. Y. OCH. SH S/II ME B	KCIL HIMI
	№ йо́з. прейск. УСН,цен.	теристи и монта	ка оборудования	изм.		I м2 I м3 Mac бру нет ед.	общ объе са <u>тто</u> то	ей т ема <u>Ст</u> об	шопл зда омио	еди 3 ния (СТЬ 6 МОНТ ВСЕІ	здания эдин. р здин. р здин. р осн з/п	5,04 y6. y6. foot y6. ake n. mam B T 3/11	руб. 00 00 пл. ин . ч. л.	боруд.	CTOMMO MOHTA BCEFO	ETL, DYC E. DACOT OCH. 9. OCH. 9. 3/II ME	KCIL HIMI
<u>I</u>	% ños. прейск. УСН,цен. и др.	и монта 3 I. Монта	ика оборудования ажных работ	изм.	К-во	I мЗ I мЗ Mac opy Het eд. изм	обще объе са тто то . общ	eta : ema CT of	вда: оимо оруд	еди : ния (сть е монт всет	эдания эдин. р эдин. р эдин. ра тов в т осн з/п	5,04 y6. y6. oot y6. secon. Man	00 00 пл. ин . ч. л.	боруд.	ETOMMO MOHTA BCEFO	ETL, DYC M. DAGOT B T. Y. OCH. SH S/II ME B	r KCIL HIM T. V
I I	№ ños. прейск. УСН,цен. и др.	и монта 3 I. Монта	ика оборудования ижных работ гажные работыажные работыалектрический	изм.	К-во	I мЗ I мЗ Mac opy Het eд. изм	обще объе са тто то . общ	eta : ema CT of	вда: оимо оруд	еди : ния (сть е монт всет	здания эдин. р здин. р здин. р осн з/п	5,04 y6. y6. oot y6. swam By1 11	00 00 пл. ин . ч. л.	боруд.	ETOMMO MOHTA BCEFO	ость, рус ж. работ В Т. Ч. осн. эв з/п мв в з/	г жен жен т. пл

7—1	п,ш,ту-300	0-326,86 ал.7			-	84	-				(CP 748	-06	
_	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I 3	Ι4	I5
	20-03 п. 3I-0I5	rp. 9=179xI,45+43,4 rp. 10=151xI,45+12,8 rp. II=3,4xI,45+5,8 I,05xI,45+2,45												
	CMO № 6 таб. 6	Стоимость шефмонтаж	**	I	-	-	-	388	-		-	388	-	-
1	пр-нт 23-0I	Насос ручной поршневой БКФ-4	шт	I	-	_	I6, 5	_	_	_	I7	_	_	_
Ļ	пр-нт 24-02 п. 03-006	Огнетушитель углекис- лотный ОУ-ЗП	шт	2	-	-	15,25	-	-	-	3I	-	-	_
5	_"_ п. 03-018	Огнетушитель порошковый ОП-5	шт	2	_	_	I5,45	_	-	-	3I	_	_	_
5	пр-нт 23-07 п.2-0161 12-790-5	Стоимость задвижки стальной 30с41нжI д-100 мм гр. 9=50х1,098+4,05	шт	I	-	-	-	58,95	3,29	0,4I 0,07	-	59	3	-
,	6-302-I пр-нт 23-03-II п. 01-00L	Установка бака емкостью О,5 м3 вес 335 кг л	ШТ TH	Ī 0,38	5	-	-	35,8	- 17,7	6,6 3	=	1 4	7	3
3	I2-II40 -I	Установка сливного бачка емк. 5 л	шТ	I	-	-	-	3,9	2,31	0,94 0,35	-	4	2	Ι
)	8-126-5	Монтаж аккумуляторного шкафа	WT	I	-	-	-	7,02	6,14	-	-	7	6	-

1– I	I,Ш,ІУ—300	0-326.86 ал.7				- 85	5 -					C\$ 74	8-06	
Γ	2	3 ,	4	5	6	7	8 .	9	IO	II	I2	13	14	I
[0	МГИ 9 -4 7І	Стоимость шкафа	шт	I		_	43,5	-	-	-	44	_	-	_
Π	Каталог ГИАТ	Ящик для песка	шт	I	-	-	46	-	-	-	46	-	-	-
[2	19-06 п.16-026 Зу-620 СМО указ. п.5.26	Кошка ручная Q-I тн IOCT 47-63 гр. 9=56,7хI,05 гр. IO=34хI,05	IA mt th	Ĭ 0,0	II_	-	12,7	59 , 54	3 5,7	-	I3	Ī	-	-
		Конденсатосборник д-80 мм	n t	I	-	-	-	2,67	2,26	0,29 0,07	-	3	2	-
		Трубопроводы топлива												
[4	I2-70-I	Прокладка трубопрово- дов из медных труб д-IOXI, ГОСТ 617-72	М	9	-	-	-	0,78	0,66	0,I 0,0I	-	7	6	I
[5	I2-I-I T. q. n. 3 k-I, I	Трубопроводы из сталь- ных труб д-6хI мм ГОСТ 8734-75	M TH	II 0,00	D2_	-	-	_ 356,4	332,	2 9,05	-	ī	Ī	_
		rp. 9=324xI,I rp. I0=302xI,I rp. II=8.23xI,I 2,35xI,I								2,59				
[6	I2-2-4 T. Y. H. 3 K-I, I	То же, д-32х2 мм гр. 9-194хI,I гр. 10-179хI,I	M	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

A–I	I, II , IY— 300	0_326.86 ал.7			-	- 86	-					CФ 74	8-06	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	Ι4	I5
		rp. II= <u>5.32xI.I</u> I,45xI,I	TH	0,00)5 -	-	-	213,4	196,	9 5,85 I ,6	-	I	I	-
I7	I2-2-4 -"-	То же, д-38х2 мм гр. 9=194х1,1 гр. 10=179х1,1 гр. 11= <u>5,32х1,1</u> 1,45х1,1	M TH	I,2 0,00)2	•••	-	213,4	Ī96,	9 5,85 I,6		Ī	-	-
18	I2-2-5 T. Y. H. 3 R-I, I	То же, д-45х2 мм гр. 9=I68хI, I гр. I0=I55хI, I гр. II= <u>4,9хI, I</u> I,36хI, I	M TH	4,0 0,0]	:3	-	-		Ī70,	5 5,39 I,50	-	2	2	-
I9	I2-2-6 -"-	To же, д-57х2,5 мм гр. 9=125х1,1 гр. 10=114х1,1 гр. 11=3,75х1,1 I,19х1,1	M TH	4,0 0,02	2	-	-	Ī37,5	Ī25,	4,I3 1,3I	-	3	3	-
20	I2 - II72 - 2I	Предохранитель огневой ОП-504A д-50 мм	шт	I	-	-		I,58	I,37	0,03 0,0I	-	2	I	-
2I	I2-806-I	Кран пробковый проход- ной сальниковый флан- певый Пч8ок д-25 мм	шт	I	-	-	-	I,72	I,45	0,03 0,0I	-	2	I	_
22	I2 - 809 - I	Кран пробно-спускной с ниппелем IOEI96кI д-IO мм	шТ	3	-	-	-	0,8I	0,75	-	-	2	2	-

-II, III, IY -3 0	0-326.86 ал.7			•	- 87	-					C Ф 7	18 - 06	
2	3	4	5	6	7	8	9	IO	ΙΙ	I2	I3	Ι4	I 5
3 I2-806-I	То же, д-40 мм	шт	Ι	-	-	-	2,II	I,64	0,04 0,0I	-	2	2	-
	Трубопроводы масла												
4 I2-2-2 r.y.n.3 r-I,I	Прокладка трубопровод. из ст. труб д-16х1 мм гр. 9=262х1, I гр. 10=245х1, I гр. 11=7,14х1, I 1,9х1, I	M TH	Õ,00)8	-	-	288,2	269,	7,85 2,09	=	2	2	=
	Трубопроводы воды												
5 I2 - 70 - 3	Прокладка трубопрово- дов из медных труб д-32хI мм ГОСТ 617-72	M TH	7. 0,00	-)6	-	-	I,02	0,8	0,I 0,06	-	7	6	I
6 I2 - 70 - 2	То же, д-26хІ мм	M T	7. 0,00	-	-	-	0,92	0,76	0,I 0,06	-	6	5	I
	Трубопровод выхлопных и	газов											
7 I2-2-7	Прокладка трубопр. из ст. труб д-70х3,5 мм гр. 9-97,8хI,I гр. 10-79, IхI,I гр. II= <u>I4,5хI,I</u> 7,74хI,I	M TH	2 0,01	9	-	-		3 87,0	ŌĪ 15, 8,	95 5I	2	2	-

A–I	I,II,IY - 30	0-326.86 ал.7			-	88 -	-					CP 79	18-06	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	ΙO	II	12	IЗ	I4 I	[5
28	I2-2-7 T.Y.H.3 K-I,I	To же, д-76х3,5 мм гр. 9=97,8хI,I гр. 10=79,1хI,I гр. II= <u>14,5хI,I</u> 7,74хI,I	M TH	I,5 0,00	9	-	-	Ī07,	58 ⁻ 87	,0Ī <u>1</u> 5,	, 95 51	Ī	Ī	-
29	I2-2-7 -"-	To me, n-89x3,5 mm rp. 9=97,8xI,I rp. 10=79,1x1,I rp. II=14,5xI,I 7,74xI,I	M TH	I,0 0,0	ī	-	-	Ī07,	58 87	,0Ī 15 8,	,95 5I	Ī	Ī	-
30	I2-2-8 -"-	To me, m-108x4 mm rp, 9-79, lx1, rp, 10-62, 4x1, rp, 11-13, 3x1, rp, 11-13, 3x1, rp, 12x1, rp, 12x1, rp	M TH	14,0 0,14) - 12	-	-	87,0	ī 6 8,	64 I4, 7,8	- 63 3	Ī2	īo â	<u>-</u>
3I	Î2-2-8 -"-	То же, д-159х4 мм	M TH	I2 0,I8	- 3 4	-	-	- 87,0	I 68,	- 64 I4, 7,8	63 3	Ī6	ĪЗ	3 I
		Трубопровод пара								-				
32	I2-70-I	Прокладка трубопрово- дов из медных труб д-IOxI мм ГОСТ 617-72	M	II	-	-	-	0,78	0,6	0,I 0,0I	-	9	7	Ι
		Mropo:	руб	i.							4 I32	858	318	24
		Транспортные расходы 10%	p y đ	i.							413			.7

				89	_					CØ 79	18-06	
3	4	5	6	7	8	9	ΙO	II	I2	IЗ	Ι4	I 5
M _T ofo:	руб.	•							4545	858	318	24 7
Накладные расходы 80% от основной з/платы	руб.									254	•	
MTOTO:	руб.									III2		
Плановые накопления 8%	руб.	•								89		
Итого:	руб.									I20I		
НУЧП (318+24)х1,76	руб.	•								602	318	24 7
Всего по разделу	руб,									5746		
в т.ч. оборудование										4545		
MOHTAM										1201		
нучп	11									602	318	24 7
П. Материалы, не учтенн ценником	ње											
Сливной бачок емкостью 5 л	MT KT	Ĭ 6,5	_	=	=	0,28	=	=	-	2	-	=
Подставка под б ак для топлива емк. 0,5 м3	ШT КГ	I 72	-	_	=	0,29	-	=	=	ΞI	-	=
	Итого: Накладные расходы 80% от основной з/платы Итого: Плановые накопления 8% Итого: НУЧП (318+24)х1,76 Всего по разделу в т.ч. оборудование монтаж НУЧП П. Материалы, не учтены ценником Сливной бачок емкостью 5 л	Итого: руб. Накладные расходы 80% от основной з/платы руб. Итого: руб. Плановые накопления 8% руб. Итого: руб. НУЧП (318+24)хІ,76 руб. Всего по разделу руб. в т.ч.оборудование монтаж НУЧП " П. Материалы, не учтенные ценником Сливной бачок емкостью шт. кг.	Итого: руб. Накладные расходы 80% от основной з/платы руб. Итого: руб. Итого: руб. Итого: руб. НУЧП (318+24)х1,76 руб. Всего по разделу руб. в т.ч. оборудование монтаж НУЧП " П. Материалы, не учтенные ценником Сливной бачок емкостью для бачок бачок емкостью для бачо	Итого: руб. Накладные расходы 80% от основной з/платы руб. Итого: руб. Плановые накопления 8% руб. Итого: руб. НУЧП (318+24)х1,76 руб. Всего по разделу руб. в т.ч. оборудование монтаж НУЧП " П. Материалы, не учтенные ценником Сливной бачок емкостью шт І — кг 6,5 —	Итого: руб. Накладные расходы 80% от основной з/платы руб. Итого: руб. Плановые накопления 8% руб. Итого: руб. НУЧП (318+24)х1,76 руб. Всего по разделу руб. в т.ч. оборудование монтаж НУЧП " П. Материалы, не учтенные ценником Сливной бачок емкостью шт І — — кг 6,5 — —	Итого: руб. Накладные расходы 80% от сеновной з/платы руб. Итого: руб. Плановые накопления 8% руб. Итого: руб. НУЧП (318+24)х1,76 руб. Всего по разделу руб. В т.ч. оборудование монтаж НУЧП " П. Материалы, не учтенные ценником Сливной бачок емкостью шт І — — — — — — — — — — — — — — — — — —	Итого: руб. Накладние расходи 80% от основной з/плати руб. Итого: руб. Плановые накопления 8% руб. Итого: руб. НУЧП (318+24)х1,76 руб. Всего по разделу руб. В т.ч. оборудование монтаж НУЧП " П. Материали, не учтенние ценником Сливной бачок емкостью шт І — — — 0,28	Итого: руб. Накладние расходы 80% от сеновной з/платы руб. Итого: руб. Плановые накопления 8% руб. Итого: руб. НУЧП (318+24)х1,76 руб. Всего по разделу руб. в т.ч. оборудование монтаж НУЧП " П. Материалы, не учтеные ценником Сливной бачок емкостью шт І — — — — — — — — — — — — — — — — — —	Итого: руб. Накладные расходы 80% от основной з/платы руб. Итого: руб. Плановые накопления 8% руб. руб. Итого: руб. НУЧП (318+24)х1,76 руб. Всего по разделу руб. в т.ч. оборудование монтаж НУЧП " П. Материалы, не учтенные ценником Сливной бачок емкостью шт І ст. 6,5 0,28	Итого: руб. 4545 Накладные расходы 80% от основной з/платы руб. Итого: руб. Плановые накопления 8% руб. руб. Итого: руб. НУЧП (318+24)х1,76 руб. Всего по разделу руб. в т.ч. оборудование " монтаж " НУЧП " П. Материалы, не учтенные ценником Сливной бачок емкостыю для бачок емкостыю для бачок емкосты для б	3 4 5 6 7 8 9 10 II I2 I3 Итого: руб. 4545 858 Накладные расходы 80% от основной з/платы руб. 254 Итого: руб. 89 Итого: руб. 89 Итого: руб. 1201 НУЧП (3I8+24)кІ,76 руб. 602 В т. ч. оборудование 4545 монтаж 1201 НУЧП " 602 П. Материалы, не учтенные ценником 602 Сливной бачок емкостью шт I л 0,28 2 2	З 4 5 6 7 8 9 10 II I2 13 14 Итого: руб. 4545 858 318 Накладные расходы 80% от основной з/платы руб. 254 254 Итого: руб. 89 1112 Плановые накопления 8% руб. 996. 89 1201 НУЧП (318+24)хI,76 руб. 602 318 Всего по разделу руб. 5746 4545 в т.ч. оборудование 4545 602 318 нучп " 602 318 П. Материаль, не учтенные ценником " 602 318 Сливной бачок емкостью пт кг б,5 0,28 2 2 2 2

7— 1	1, ш, 1У—30	0-326.86 ал.7			-	90	-					C P	748 -	16
<u> </u>	2	3	4	5	6	7	8	9	ΙO	II	I2	13	Ι4	ΙĘ
35	_"_ п. 1058	Подвеска проста трубопровода ве		2 7,0	_	_	=	0,203	-	-	-	Ī	=	-
36	СЦМчУ п. 3314	Узлы технологич трубопроводов д		0,0	[4 -	_	_	888	_		-	13	_	_
37	СИМчУ п. 3317	То же, д-57х2,5	MM TH	0,02	ei -	-	-	690	-	-	-	14	-	-
38	СЦМчУ п. 332I	То же, д-70х3,5	MM TH	0,02	eI –	-	-	5 78	-	-	-	12	-	-
39	_"_ п. 332I	То же, д-76х3,5	MM TH	0,0	I -	-	-	578	-	-	-	6	-	-
40	_"_ п. 3326	То же, д-89х3,5	MM TH	0,0	[-	-	-	530	-	-	-	5	-	-
4I	_"_ п. 3333	То же, д-108х4	MM TH	0,1	5I -	-	-	492	-	-	-	74	-	-
42	_ " _ п. 3348	То же, д-I59х4	MM TH	0,19	9I	-	-	428,0	-	-	-	82	-	-
43	СШМ ч Ш п. 2337	Стоимость трубо д-16хI мм 10СТ	проводов 8734-75 м	21,8	34 -	_	_	0,3	_	_	_	7	_	_
44	цІч3 п. 2337	То же, д-6хІ мм	M .	II,	44 -	-	-	0,3	-	-	-	3	-	-
45	_"_ п. 2339	То же, д-32х2 м	M M	2	-	-	-	0,52	-	-	-	I	-	-
	-"- п. 2340	То же, д-38х2 м	M M	I,25	ō -	-	-	0,58	-	-	-	I	-	-

		0-326.86 ал.7				- 9I						ርቀ '	748-0	6
<u> </u>	2	3	4	5.	6	7	8	9	IO	II	I2	IЗ	Ι4	I 5
47	СЦМ ч У р. 9 п. 4I	Стоимость медных труб д-IOxI мм	TH	0,00	ō -	-	-	I560	-	-	-	8	-	-
4 8	п. 57	То же, д-26хI мм	TH	0,00	5 -	_	-	I500	_	_	-	8	-	_
49	n. 6I	То же, д-32хІ мм	TH	0,000	S –	_	-	I44 0	-	-	-	9	-	_
50	СЦ Мч3 п. 58	Болты и гайки	TH	0,007	7 –	-	-	573,0	-		-	4	-	-
5I	пр-нт 05-17 п. 2-04I	Рукава напорные резино- тканевые Б(1)-10-40-53- -У ГОСТ 18698-79 гр. 9=2,25х1,074	M	3,0 -	-	-	_	2,42		-	-	7		-
52	пр-нт 05-I0 п. 5-008	Прокладка паранитовая гр. 9=0,625хI,072	KT	0,17	I	-	-	0,67	-	-	-	-	-	-
53	_"_ п. 6-014	Прокладка асбестовая гр. 9=0,33хI,074	Kľ	0,08	-	_	-	0,35	-	-	-	-	-	-
54	Письмо ГНС	Стоимость огневого пре- похранителя ОП-504A Д-50 гр. 9=3,8хI,098	шт	I	-	-	-	4,17	_	-	-	4	-	-
55	цена завода	Бидон стальной У-20 л гр. 9-5хI,098	шт	I	-	-	-	5,49	-	-	-	5	-	-
56	CIMu3 n.II	Стоимость конденсато- сборника Д-80 мм	шт кг	I 6,0	_	_	_	0,28	-	_	=	2	-	-

n-11 9 m 9 TJOO	0-326.86 ал.7				- 92	-					СФ	748-0	6
I 2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	Ι4	I5
	Mroro:	руб.									288		
	Плановые накопления 8%	руб.									23		
	Итого:	руб,									3II		
	Ш. Строительные работы												
57 I3-I59 I8-8 r-3	Окраска труб и оборудо- вания эмалью XC-7I7 за 3 раза	I00 m2	0,24				48,6	4,53	0,42 0,I2	-	12	I	_
	rp. 9=16,2x3 rp. 10=1,51x3 rp. 11= <u>0.14x3</u> 0,04x3								•				
58 I3-I63 I8-I6 K-2	Окраска выхлопного тру- бопр. ЭМ. КО-818 за 2 ра- за	100 m2	0,06				207,5	6 I,9	5 0,32 0,10		12	-	-
пр-нт 05-04 п. 2- 0 93 п. 3-060	rp. 9=/47,I+(9-3,8)xI0,9 rp. I0=0,98x2 rp. II=0,I6x2 0,05x2	/x 2											
59 26-16 4-3 CUM y I	Изоляция труб минераль- ной ватой	мЗ	0,2	-	_	-	3I,94	8,37	0,I7 0,05	_	6	2	_
p. Iy n. 3	rp. 9=20,4+II,2xI,03		-										
60 26 <u>-4</u> 9 10 <u>-4</u>	Каркас из сетки для штукатурки	м2	4,0	-	-	-	I,34	0,I	-	-	5	-	-

					93						СФ	748-0	6
. 2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	IЗ	<u>I4</u>	ΙĘ
SI 26-5I II-I	Асбестоцементная штука- турка толщ. 10 мм	M2 100	0,04	-	-	-	I04	53,2	I,46 0,44	-	4	2	-
52 26-73 I3-9 CUMUI p.I3 II. I80	Обертивание поверхности изоляции стеклотканью гр. 9=12,6+0,73xII0	NS MS	0,04	. -	-	-	92,9	II,8	0,05 0,02	-	4	-	-
33 I_960 80-2 T. Y. II, 3. 64	Paspadotka mokporo rpyhta ppythym rp. 9=74,5xI,15 rp. 10=74,5xI,15	IОО мЗ	0,11	-	-	-	85,68	85,6	8 -	-	9 .	9	-
84 I-968 8I-2	Обратная засыпка грун- та вручную с уплотне- нием	"	0,II	: -	_	_	46,0	46,0	_	_	5	5	_
	Mroro:	руб									57	19	
	Накладные расходы 16,5%										9		
	нучи	**											
	MTOPO:	11									66		
	Плановие накопления 8%	tt									5		
	нучп	**											
	MToro:	руб									71	I 9	_
	нучп	**											

1-	П, II, ІУ	300-362.86 ал.7			-	94 .	-					СФ	748-	06
Γ	2	3	4	5	6	7	8	9	ΙO	II	I2	IЗ	Ι4	ΙŞ
		СВОДКА ЗАТРАТ												
Ι	I	Монтажные работы и оборудование	р у с	5.								5746	3	
		в т.ч. оборудование	11									4545	5	
		монтаж	**									1201		
		нучп	**									602	318	24
2	П	Материал ^ы , неучтенные ценником												,
		монтажные работы	**									ЗII		
3	Ш	Строительные работы	n									7I	I 9	_
		НУЧП												
		MTOPO:	11									6128	3	
		в т. ч. оборудование	11									4545	5	
		монтажные работы	11									I5I2	3	
		строительные работы	11									71		
		НУЧП	17											

А-П, Ш, IУ-300-326. 86 ал. 7		ЛОКАЛЬ	- 95 - Hay cme	TA № I-	-5			CΦ	748-06
к типовому проекту на производственный	склада Водоп	матер ровод	иалов в иля I,2	подвал Климат	е инжене ических	рного к Зон	орпуса		•
Основание: чертежи ВКІ+6					ть 0,40	тыс. руб			
Составлена в ценах 1984г.			TOM TO MATHO	сле:	0,32	тыс. руб	•		
		H II C P	орматив оказате тоимост асчетну	ная усл ли по с ъ на: по едини	оты 0,08 совно-чис емете щу (вмес ради здан	тая про	дукция		
		I	м3 объ	ема зда	RNH		0,25	руб.	
№ Обоснов. Наименование работ и	Ец.		Стоимо	сть еду	н. руб.		стоимос	ть,руб.	
№ Обоснов. Наименование работ и ии стоимости затрат		I К-во			н. руб.	Общая		ть,руб.	нучп
			Стоимо	СТЬ ЕДИ В Т.Ч.	эксил. машин В.Т.Ч.		E T. Y.	эксил. машин В Т. ч.	нучп
пп стоимости затрат	изм.	К-во	<u>Стоимо</u> всего	СТЬ ЕДУ В Т.Ч. ОСН. З/ПЛ.	н. руб. экспл. машин в т. ч. з/пл.	BCero	CTOMMOC B T. Y. OCH. 3/IJ.	экспл. машин В Т. ч. з/пл.	
III СТОИМОСТИ ЗАТРАТ I 2 3 I СИМЧІ Труби стальние водога р. II зопроводние деткие	изм.	К-во	CTOMMO BCero	СТЬ ЕДУ В Т.Ч. ОСН. З/ПЛ.	н. руб. экспл. машин в т. ч. з/пл.	BCero 9	CTOMMOC B T. Y. OCH. 3/IJ.	экспл. машин В Т. ч. з/пл.	

A	II,III, IV—300	-326,86 ал.7			- 96 -					СФ	748-06
Ι	2	3	4	5	6.	7	8	9	ΙO	II	I2
4	I2-I-I	Монтаж	M	5	0,48	0,43	0,04 0,0I	2	2		2
5	23-0I n.10-0II	Насос самовсасывающий ІСЦВ-I.5М с ал. двига- телем АОЛБ-32-4	шт	I	58,3			5 8			
	*	rp.6=53xI,I									
6	7-28I-IM	Монтаж	ШT	I	25,6	I4,I	3,5I I,59	26	14	4 2	18
7	7-28I-I Y xas. EPEP	Стоимость эл. энергии	KBT.	ч 42	0,031			Ι			
8	CIMuli n. II	Бак стальной прямо- угольный для воды и рассола разм. I200х xI835 мм	WT KT	I 476	0,28			133			
9	I8 - I - 3	Монтаж	шт	I	23,9	14	3,II I,44	24	14	3 I	I7
ΙO	СЩМ ч Ш п. 85	Вентиль запорный муф- товый 15ч8р2 д-15 мм	ШT	2	I,25			3			
II	I2-807-I	Монтаж	шт	2	0,75	0,73		2	I		I
I 2	СЦМЧШ п. 87	То же, д-25 мм	шт	2	I,82			4			
IЗ	I2-807-I	Монтаж	шт	2	0,75	0,73		2	I		I
Ι4	СЦМ ч Ш п. 850	Клапан обратний подъемний муйтовий Гекчі Ір д-25 мм	11	I	I,II			I			

									ርቀ 74	8-06
I 2	3	4	5	6	7	8	9	ΙO	II	I2
I5 I2 - 803-I	Монтаж	11	I	I,77	I,53	0,04 0,0I	2	2		2
I6 I8 – 227 I5 – 3	Манометр ОБМІ-IOO-IO с краном 3-х ходовым	11	I	4,43	0,2	0,01	4			
I7 I3 - I2I I5 - 6	Окраска труб и арма- туры грунтом ГФ-021 в I слой	M2 100	0,02	7,71	2,05	0,2 0,06				
I8 I3 - I54 I8 - 7	То же, краской ПФ-II26 в 2 слоя гр. 6=I6,6x2 гр. 7=I,5Ix2 гр. 8= <u>0,I4x2</u> 0,04x2	Ħ	0,02	33,2	3,02	0,28 0,08	I			
I9 I3 — I25 I5 — I0	Окраска бака снаружи лаком БТ-577 в I слой	11	0,14	4,38	I,6I	0,25 0,08	I			
20 I3-I68 I8-2I	То же, краской БТ-177 в 2 слоя гр.6=7,13x2 гр.7=0,98x2 гр.8=0,15x2 0,04x2	**	0,14	I4,26	I,96	0,3 0,08	2			
21 26-16 4-3 CUMUI p. IY	Изоляция бака: а) матами минераловат- ными гр. 6=20,4+18,7xI,03	мЗ	0,71	39,7	8,37	0,I7 0,05	28	6		6

А-П, Ш, ІУ-30	0-326.86 ал.7		-	98 –					C# 7	18-06
I 2	_3	4	5	6 .	7	8	9	ΙO	II	12
22 26 - 79 1 4- 5	б) битумная мастика	M2 100	0,136	50,0	28,I	I,66 0,5	7	4	-	4
23 26-73 I3-9 CHMTI p. XIII fi. 180	в) стеклоткань гр. 6=I2,6+0,73xII0	100 m2	0,136	92,9	II,8	0,05	13	2	-	2
24 I3 - II6 I5 - I	Окраска бака внутри грунтом XC-ОІО в І слой	00I M2	0,14	10,3	I , 6I	0,25 0,08	I			
25 I3 - I55 I8 - 8	То же, эмалью XC-710 в 3 слоя гр.6=16.2x3 гр.7=1,51x3 гр.8=0,14x3 0,04x3	**	0,14	48,6	4,53	0,42 0,I2	7	I		I
26 I3 -I6 5 I8 - I8	То же, лаком XC-76 в I слой	11	0,14	I4,4	I,5I	0,I4 0,04	2			
	Итого:	руб.					332	50	7 3	57
	Итого по монтажу по п. I-I6	π					270	37	7 3	44
	Начисления на осн. з/пл.80%	11					30			
	Итого:	17					300			
	Плановые накопления 8%	, 11					24			

I 2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	78-06 I2
<u> </u>	Итого:	11					324	37	7 3	77
	нучи (37+7)х I,32+(37+7)х С	,44								77
	Итого строит.работ по п. 17.426	. "					62	I3		I3
	Накладные расходы 16	5,5%					IO			
	нучп	11					_			
	Mroro:	11					72			
	Плановне накопления	8%					6			
	нучп	11					_			
	Итого:	11					78	IЗ		I3
	Итого по смете:	19					402	50	7 3	90
	в том числе:								3	
	монтаж	tf					324			
	строительные работы	17					78			
Гл. инжене Іач. сметі Іставили Іставили	ер проекта ного отдела а инженер а рук. группы	7 r.	1. Шелу 1. Мель 3. Капр 1. Жиро	дько никова анова						

L—∏, Ⅲ, IY	_300_326.86 ал.7			- I00 -	-				CP 748-0	G
		ЛОКА	RAHAIL	CMETA N	I-6					•
	к типовому проекту на хозяйственно-пит	склада ма ьевой про	териал тивоно	ов в по жарный	двале и водопро	нженерно Вод	ого корг	ryca		
сновани	е: чертежи ВКІ-6		Смет	ная сто	имость	I,23 ты	э. руб.			
оставле	на в ценах 1984г.			ати вная Затели	-	10 -4 00 CTA 10-400CTA	продуг	RMII		
				мость н						
			-	•		(вмести	иость) 4	.09 pyc	5.	
						пинаде и		3,9I pyc		
			ІмЗ	объема	здания	ſ	(),76 pyc	5.	
III OGOCH	ADOT HOUSE			Cmorne	сть едр	מנו אינל	04=0.4			
212 ()()()()11	ован наименование расот	и Еп.		CTOMMO	CID CAN	in, pyo.	ООЩая	CTOMMOC	ть руб.	
II CTOM	ован. Наименование работ ости затрат		К-во	BCero	В Т.Ч. ОСН. З/ПЛ.		BCCTO	<u>в т.ч.</u> осн. з/пл.		нучп
U CTOMM	ости затрат		К -в о		В Т.Ч.	ЭКСПЛ. Машин В Т. Ч.		B T. Y.	эксил. машин В.Т.Ч.	IPAMI TAMI
III CTOMM	ости ватрат 3 Трубы стальные вод	4 ora-		BCero	в т.ч. осн. з/пл.	эксил. машин В т.ч. з/пл.	BCCTO	B T. Y. OCH. 3/IJI.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	
2 16-41 7-3	затрат	4 ora-		BCero	в т.ч. осн. з/пл.	эксил. машин В т.ч. з/пл.	BCCTO	B T. Y. OCH. 3/IJI.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	
m cromm	з Трубы стальные вод	4 Ora- Bah-	5	BCero	<u>в т.ч.</u> осн. з/пл.	ЭКСПЛ. МАШИН В Т. Ч. З/ПЛ.	BCETO	<u>в т.ч.</u> осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	I2
2 16-41 7-3	ости ватрат З Трубы стальные вод зопроводные оцинко ные д-15 мм	4 007a- Bah-	5 22	6 I,2	В Т.Ч. осн. з/пл. 7	эксил. машин в т.ч. з/ил. 8	BCETO 9 26	B T. 4. OCH. 3/IJI.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	I2 5

<u>[—]</u>	п,ш,ІУ-30	0-326.86 ал.7			- IOI -	-				CP 748	- 06
Ι	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12
5	I6-68 8-3 CIMTI	Труби стальние электро- сварные в земле д-89х2,8 мм (вводы)	- М	8	2,43	0,53	0,07 0,02	19	4	I	5
	р. Ш п. 152	rp.6=2,62-I,27\I,08									
6	I6-72 8-5 CUMTI p. III n. I87	Футляр из стальной эл. сварной трубы д-219х4 мм шт-1	M	5	7 , I2	0,94	0,I5 0,05	36	5	I	6
	п. 190	rp.6=8,75-5,35+3,72									
7	22 -4 94 36 - I	Протаскивание труб д-80 мм в футляр д-219х4 мм	M	5	I,I3	0,59		6	3		3
8	22 – 5II 37 – I	Заделка концов футля— ра	шт	I	I9,4	4,72	2,07 0,62	I 9	5	2 I	7
9	I6 - 2I9 22	Гидравлическое испытание труб диам. до 50 мм	IOO M	0,71	3,94	3,73		3	3		3
I0	I6-220 22	То же, диам. до ІООмм	11	0,24	4,22	3,73		I	I		I
II	CIMTIII n. II	Бак для запаса воды БВ-0,9 из трубы д-720х10 им ТОСТ 8732-78 ^х , H-2400 им У=0,9 м3	KT	I460	0,28			409			
12	17 - 92 8 - I	Монтаж	ШT	2	I4,53	II,92	I,83 0,56	29	24	$\frac{4}{1}$	28

-II, II, IV 300	_326.86 ал.7			- I02	-					
									CP 748-	06
2	3	4	5	6	7	8	9	IO_	<u>II</u>	I2
17-93 8-2	rp.6=9,55+I,66x3 rp.7=8,05+I,29x3 rp.8= <u>I,08+0,25x3</u> 0,32+0,08x3									
В Номенкл. каталог 1984г. стр. 25	Устройство запорное указателя уровня 12516к гр.6=4,4х1,098	шт	4	4,83			19			
1 I6-I34 I2-I	Монтаж	"	4	I,68	0,97	0,I3 0,04	7	4	I	5
5 I6-I84 I6-I	Кран пожарный д-50 мм		2	47,7	I,8	0,08 0,02	95	4		4
6 СПМЧШ доп. I п. 2322	Рукав пожарный льно- джутовый нормальный д-51 мм	M	20	I,76			35			
7 23-07 доп. I п. I-2II2	Задвижка клиновая 30ч47бр2 д-80 мм гр.6=34хI,098	WT	I	37,33			37			
3 I6-I36 I2-2	Монтаж	tf	I	2,98	I,7I	0,29 0,09	3	2		2
Э СЦ мч Ш п. 87	Вентиль запорный муфтовый 15ч8p2 д-25 мм	шт	3	1,82			5			
СЦМ ч Ш п. 85	То же, д-15 мм	tt	8	I,25			IO			

A–I	I,Ш,ІУ – 30	0-326.86 ал.7		-	IO3 -						
										C\$ 748-	96
I_	2	3	4	5	6.	7	8	9	IO	II	12
SI	СЦМ ч Ш п. 850	Клапан обратный подъемный муфтовній 16кчІІр д—25 мм	mt	I	I,II			I			
22	СШМ ч Ш п. I 943	Кран водоразборный КВІБД д-ІБ мм	11	I	I,5I			2			
23	I3 - I2I I5 - 6	Окраска труб и армату- ры грунтом ГФ-021 в I слой	00I M2	0,19	7,71	2,05	0,2 0,06	I			
24	I3 - I54 I8 - 7	То же, эмалыю ПФ-II26 в 2 слоя	11	0,19	33,2	3,02	0,28 0,08	6	I		I
		rp.6=16,6x2 rp.7=1,51x2 rp.8= <u>0,14x2</u> 0,04x2		-							
25	I3 - I63 I8-I6	Окраска труб в земле эмалью КО-198А в 2 слоя	11	0,08	94,2	I,98	0,32 0,I	8			
		rp.6=47,Ix2 rp.7=0,98x2 rp.8= <u>0,I6x2</u> 0,05x2									
26	I3 - II6 I5 - I	Окраска баков внутри грунтом XC-ОІО в I сло	и й	0,22	10,3	I,6I	0,25 0,08	2			
27	I3 – I55 I8 – 8	To же, эмалью XC-710 в 3 слоя гр.6=I6,2x3 гр.7=I,5Ix3	11	0,22	48,6	4,53	0,42 0,1 2	II	Ι		I

A - I	I , II , IУ – 30	0_326.86 ал.7			- I04 ·	-				CP 748	3-06
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		гр. 8= <u>0,14x3</u> 0,04x3									
28	I3 - I68 I8 - I8	То же, лаком XC-76 в I слой	100 m2	0,22	14,4	I , 5I	0,I4 0,04	3 ·			
29	I3-I25 I5-I0	Окраска баков снаружи лаком БГ-577 в I слой	11	0,22	4,38	I,6I	0,25 0,08	I			
30	26-I6 4-3 CHM4I p. IY n. I22	Изоляция баков матами минераловатными гр. 6=20,4+I4,3xI,03	мЗ	0,5	35,13	8,37	0,I7 0,05	I8	4		4
3I	26 – 79 14 – 5	То же, битумной мас- тикой	100 M2	0,13	50	28,I	I,66 0,5	7	4		4
32	26-73 I3-9 CUMUI p. IY n. I90	To же, лакостекло- тканью гр. 6=I2,6+I,0IxII0	ti	0,I3	123,7	II,8	0,05	16	2		2
33	I-50 II-8 T. W. N. I. II N. 3. I9	Разработка мокрого грунта экскаватором гр. 6=(85,3+8I,38x0,I5) хI,I гр. 7=3,92хI,I гр. 8=81,38x1,I5хI,I 32,6хI,IхI,I	мЗ	0,058	107,26	4,3I	102,95 39,45	6		6 2	6

A-11	і,Ш,ІУ–300-	_326.86 ал. 7		-	I05 -					CP 748-	06
I	2	3	4	5.	6	7	8	9	IO	II	12
	I-960 80-2 T. 4. II. 3.67 II. 3.64	Доработка вручную гр.6=гр.7=74,5хI,2х хI,15	I00 мЗ	0,01	102,81	102,81		I	I		I
	I-968 8I-2	Обратная засыпка грун- та вручную	100 м 3	0,03	46	46		I	I		I
	I-257 3I-2 T. H. II. II	To me, mex.cnocodom rp.6=18,9x1,1 rp.8=18,9x1,1 6,59x1,05	I000 мЗ	0,056	20,79	-	20,79 6,92	I		I	I
37	I-II84 II8-I0	`Уплотнение грунта пневмотрамбовками	100 M3	0,56	9,69	6,2	3,49 2,29	5	3	2 I	5
3 8	I-I009 88-I	Водоотлив	,	0,59	77,2		77,2 32,9	46		46 19	46
		MTOFO:	pyd.					I034	96	66 24	I62
		Начисления на осн. з/плату 80% по п. 12	11					I 9			
		Накладные расходы 13,3% искл. п.7,8,11,12,23+38	ć.,					58			
		To же, I6,5% по п.7,8, 23+38	**					26			
		нучп	**					-			
		HÀdII	17					_			

А-П; Ш; ІУ-300	-326.86 aj	1.7		•	- I06	-				CP 7	48-06
I 2	3		4	5	6	7	8	9	ΙO	II	I2
	MTOTO:		**	•				II37			
	Плановые	накопления 8%	**					9I			
	нучп		руб.								
	MTOPO:		11					I 2 28	96	66 24	162
Гл. инженер п Нач. сметного Составил инж Проверил рук	отдела енер	Step 1	B. A. H. B.	. Шелуд . Мельн . Капра . Жиров	икова нова						

A–II	, II, IУ-300-326	.86 ал.7	-	I07 -					C\$ 7	48-06	
		ЛОКА	RAHATU	CMETA .	№ I-7				• • •		
	к на	типовому проекту склада м производственную канализ	материа Зацию	лов в 1 иля I,2	подвале Климаті	инженер меских	HOTO KO	рпуса			
Осн	ование: черте	mu BKI+6	Сметна	иото в	мость О	. 17 тыс.	p yd.				
Coc	тавлена в цен	ax 1984r.	-	числе:							
	•		KATHOM			.05 THC.					
				-		, 1≈ тыс. -Чистая :		ия			
			-	•	o cmete			-			
				сть на	-						
			расчет	ную ед	иницу (1	вместимо	сть) О.	56 p v d.			
				-			-				
				общей п.	лощади з	вдания	0,	53 py 6.			
				-		ядания	0,				
	Обоснование	Наименование работ и	I м3 с	общей п. объема :	винац в	здания эть един	0, 0,	53 py 6.	· ·	OCTL,	
	Обоснование	Наименование работ и затрат	І м3 с	общей п.	винац в		0, 0,	53 pyd. 10 pyd.	CTOMM B T. Y		НУЧ
leie IIII			I м3 с	общей п. объема :	здания <u>Стоимо</u> с	сть един	0, 0,	53 руб. 10 руб. Общая	стоим	9KCII	НУЧ л. н ч.
			I м3 с	общей п. объема :	здания <u>Стоимо</u> с	оть един В т.ч. осн.	0, 0, , руб. Эксил. машин В т. ч.	53 руб. 10 руб. Общая	CTOMM B T. 9	эксп маши в т.	Н у Ч л. н ч.
	СТОИМОСТИ	затрат -	Ед. изм.	общей п. объема : К_во	здания Стоимос всего	еть един в т.ч. осн. з/пл.	0, 0, руб. эксил. машин в т.ч. з/ил.	53 руб. IO руб. Общая всего	СТОИМ В Т. Ч ОСН. 3/ПЛ.	эксп маш и В Т. з/пл	Н у ч н ч.

A—∏	, ш , ІУ–3 00–32	6.86 ал.7	-	I08 -					CP7	748-06	
Ι	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
3	СЦ Мч І р.Шп.187	Футляр из стальной эл. сварной трубы д-219х4 мм шт-1	M	5,2	3,72			I 9			
4	I2 - 2-9	Монтаж	T	0,106	5I,I	37,2	I0,8 5,85	5	4	I	5
5	СПМ ч Ш п. 88	Вентиль запорный муйто- вый 15ч8р2 д-32 мм	ШT	I	2,22	-		2			
6	I2-807-2	Монтаж	17	I.	0,76	0,74		I	I		I
7	I3-I63 I8-I6	Изоляция труб эмалью КО-198A в 2 слоя	OOI Sm	0,13	94,2	I,98	0,32 0,I	I2			
		rp. 6=47, Ix2 rp. 7=0, 98x2 rp. 8= <u>0, I6x2</u> 0, 6 5x2									
3	22 -4 94 36 - I	Протаскивание труб д-32 мм в футляр д-219х4 мм	M	5	I,I3	0,59		6	3		3
9	22 - 5II 37 - I	Заделка концов футляра	шт	I	19,4	4,72	2,07 0,62	I9 _.	5	Ž Z	7
IO	I-50 II-8 T. 4. II. II II. 3. I9	Разработка мокрого грунта экскаватором гр. 6=(85,3+8I,38x0,I5)хI гр. 7=3,92хI,I гр. 8=81,38хI,I5хI,I 32,6хI,IхI,I	мЗ	0,053	107,26	4,3 I	I02,95 39,45	6		52	5

7-11	., ш, тосоос	326.86 ал.7	•	- I09 -	-				C\$ 7	48-06	
[2	3	4	5	6	7	8	9	ΙO	II	I2
ΙΙ	I-960 80-2 T. H. II. 3. 67	Доработка грунта вруч- ную	100 м3	0,01	102,81	102,81		I	I		I
	п. 3. 64	rp.6=rp.7=74,5xI,2xI,I5									
I2	I-968 8I <i>-</i> 2	Обратная засыпка грунта вручную	**	0,03	46	46		Ι	I		Ι
I3	I-257 3I-2 T. Y. H. I. II	To me, mex.cnocodom rp.6=18,9xI,I rp.8=18,9xI,I 6,59xI,05	I000 м3	0,05I	20,79		20,79 6,92	I		I	I
[4	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	I00 мЗ	0,5I	9,69	6,2	3,49 2,29	5	3	2 I	5
I 5	I-I009 88-I	Водоотлив	11	0,54	77,2		77,2 32,9	42		42 I8	42
		MTOPO:	руб.					132	23	53 23	76
		Итого по монтажу по п. I÷6	11					39	IO	Ī	II
		Начисления на осн.з/пл. 80%	n					8			
		Mtoro:	tf					47			
		Плановые накопления 8%	Ħ					4			
		MTOFO:						5I	IO	I I	19

A-11,III, 13	-300-326.86 ал.7	•	- I	IO -				CP 7	48-06	
I 2	3	4	5	6	7	8	9	ΙO	II	Ιź
	нучі (10+1)хI,32+(10+1)х0,44	руб.					-		٠	
	Итого строит.работ по п.7÷15	**					93	13	52 22	65
	Накладные расходы 16,5%	#					15			
	нучп	17					-			
	MTOFO:	**					108			
	Плановые накопления 8%	17					9			
	нучп	***					-			
	MTOPO:	17					II7	I3	52 22	65
	Итого по смете:	Ħ					I6 8	23	53 23	84
	в том числе:									
	MOHTAX	**					5I	IO	I	I
	строительные работы	11					II7			
Составил	ер проекта ного отдела инженер рук. грушпы	Г.И. I В. А. I Н. В. I Ю. И. J	Шелуді Мельни Капран Жирова	eko Ikoba Ioba I						

A-11	, II , IY-300-32 6	.86 ал.7	-	III -					CP 748	3-06	
		JIOKA	RAHAII	META N	I-7A						
	к т на	ипо вому проекту склада м пр <mark>оизв</mark> одственную канализа	атериал ацию дл	ювви и 3,4	одвале і Климатич	инженерн	oro kop	пуса			
Осн	ование: черте	жи ВКI+6	Civ	петная	стоимос:	гь 0,27	тыс. руб	•			
Coc	тавлена в цен	ax 1984r.	В	том чи	сле:						
				METH	_	•	тис. руб				
				роит. р		•	тис. руб				
				_	ная усло		тая про	дукция			
				COMMOCT	ли по сі	Mere					
					в на. Ю единиј	TV (BMEC	·ምVWOC ጥጌ) 0.89	אעם		
			-	•	ей площ				pyd.		
			I	м3 объ	ема здаг	RNI		0,16	р у б.		
1111 1111	Обоснование стоимости	Наименование работ и	Ед.		Стоимос	ть един	. pyó.	0бщая	стоим	OCTL.	yd.
ш	CIOMMOOIM	sarpar .	Men.	К-во	всего	В Т. Ч.			В Т. Ч		НУЧП
						осн. 3/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		осн. 3/пл.	MAMUNE B T. T.	<u>.</u>
							3/ 11/12				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	ΙO	II	I2
<u>I</u> I	2 CUMqI p. II n. 3	Труби стальние водогазо-		5	6	7		9	IO		
<u>I</u> I	СЦМчІ			5 8,24		7		9	IO		

A-11	, II, IУ – 300–32	6.86 ал.7		- II2	-				CÞ	748-06	s .
I	2	3	4	5	6	7	8	9	ΙO	II	I2
3	СЦМ¶І р.Шп.ІЗ8	Трубы стальные эл.свар- ные д-57х2,8 мм	M	8,32	0,72			6			
4	I2-2-6	Монтаж	M T	80,03	I25	II4	3,75 I,I9	4	3		3
5	СЦМ ч І р.Шп.187	Футляр из стальной эл. сварной трубы д-219х4 мм шт-1	M	5,2	3,72			I 9			
6	I2 - 2-9	Монтаж	M T	5 0,106	51,1	37,2	IO,8 5,85	5	4	I	5
7	СЦМ ч Ш п. 87	Вентиль запорный муфто- вый 15ч8р2 д-25 мм	ШT	2	I,82			4			
8	I2-807-I	Монтаж	шт	2	0,75	0,73		2	I		I
9	СЦМчШ доп. I п. 2268	Клапан обратный подъем- ный фланцевый 16ч3бр д-25 мм	17	2	5,68			II			
I0	I2-803-I	Монтаж	11	2	I,77	I,53	0,04	4	3		3
II	23 - 07 п. I - I093	Задвижка клиновая флан- цевая 30ч47бр2 д-50 мм гр.6=22хI,098	Ħ	I 2	24,16			24			
I2	I2 - 802 - 3	Монтаж	MT	I	2,08	I,7I	0,06 0,0I	2	2		2

1– ∏	, Ш, ІУ-300-3	326.86 ал.7	•	- II3	-				CP	748-06	•
	2	3	4	5	6	7	8	9	ΙO	II	I2
[3	22 -4 94 36 - I	Протаскивание трубы д-57х2,8 мм в футляр д-219х4 мм	М	5	I,I3	0,59		6	3		3
[4	22 - 5II 37 - I	Заделка концов футляра	шт	I	19,4	4,72	2,07 0,62	I9	5	2	7
[5	I3–I63 I8–I6	Изоляция труб эмалью КО-198А в 2 слоя гр. 6=47 Ix2 гр. 7=0,98x2 гр. 8= <u>0.16x2</u> 0,05x2	100 m2	0,15	94,2	I,98	0,32 0,I	14			
6	I-50 II-8 T.Y. II.II II.3.I9	Разработка мокрого грунта экскаватором гр. 6=(85,3+81,38x0,15)x. гр. 7=3,92x1,1 гр. 8=81,38x1,15x1,1 32,6x1,1x1,1	I000 M3 I,I	0,085	107,25	4 , 3I	I02,94 39,44	9		93	9
Ε7	I-960 80-2 T. H. H. 3. 67 H. 3. 64	Доработка грунта вручную гр.6=гр.7=74,5хI,2хI,I5	I00 м3	0,01	102,81	102,81		I	I		I
83	I - 968 8I - 2	Обратная засыпка грун- та вручную	"	0,03	46	46		Ι	I		Ι
19	I-257 3I-2 T. q. II. II	То же, мех.способом	I000 мЗ	0,083	20,79		20,79 6,92	2		2 I	2

A-11	, Ш, ТУ–300–:	326.86 ал.7		- II4	-				ርቀ	748-06	;
<u> </u>	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		rp.6=I8,9xI,I rp.8= <u>I8,9xI,I</u> 6,59xI,05								٠	
S0	I_II84 II8_I0	Уплотнение грунта иневмотрамбовками	IОО мЗ	0,83	9,69	6,2	3,49 2,29	8	5	3 2	8
SI	I - I009 88 - I	Водоотлив	f†	0,86	77,2		77,2 32,9	66		66 28	66
		Итого:	pyd.					214	3I	83 35	II
		Итого по монтажу по п. I-I2	17					88	I 6	Ī	I7
		Начисления на осн.з/пл. 80%	**					13			
		Итого:	11	•				IOI			
		Плановые накопления 8%	n					8			
		Итого:	17					I 09	I 6	Ī	30
	·	НУЧП (I6+I)xI,32+(I6+I)x0,44	19								30
		Итого строит. работ по п. 13;21	**					I26	I 5	82 34	9
		Накладные расходы 16,5%	17					21			

А-П, Ш, ТУ-З	300-326.86 ал.7	•	- II	[5 -				CP7	48-06	
I 2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
	НУЧП	11		•			-			
	MTOPO:	р уб.		•			147			
	Плановне накопления 8	% "					I2			
	НУЧП	17	•				_			
	Mtoro:	**					I 59	I5	82 34	97
	Итого по смете:	17					268	31	83 35	12
	в том числе:									
	жатном	. #					I09			
	строительные работы	11					I 59			
Гл. инженеј	. проекта Ата	Г.И.	Шелуд	ько						
Нач. сметно Составил и	ого отдела	B. A. H. B.	Мельні Капраі Жирова	икова нова						

\ −∏	, ш , ІУ – 300–326	.86 ал.7		- II6	-				CØ 748	- 06	
		NO	КАЛЬНА	A CMET	8—I ≰ A						
		типовому проекту склада м бытовую канализацию	атери а	лов в	подвале	инженер	HOPO KO	рпуса			
)сн	ование: черте	жии ВКІ+6		Сме	тная сто	имость	0,60 ты	c. pyd,			
coc	тавлена в цен	ax 1984 _r .		Пок	мативная азатели	по смет		я прод	укция		
					имость н		/		0.07		
					четную є 2 общей				2,01 1,92		
					2 объема З объема			•	0,37		
									0,0,	PJ 0.	
i}∳ III	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимос	ть един в т.ч.	. руб.		СТОИМ В Т. Ч		
						OCH. 3/ILA.	эксил. машин в т. ч.		осн. 3/пл.	ЭКСПЛ Машин В Т. Ч	<u>.</u> I.
		• • • •					з/пл.			з/пл,	
		_									
	2	3.	4	5	6	7	8	9	IO	II	12
	2 I6-30 5-I	З Трубы чугунные канали- запионные д-50 мм	<u>4</u> м	<u>5</u>	6 3,2I	7 0,45	0,02 0,0I	9 19	<u>IO</u> 3	II	I2 3
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	I6-30									II	

A–I	I, II, IY - 300-	326.86 ал.7		- II7	-				C# ?	748-06	;
I	2	3	4	5	6	7	8	9	ΙO	II	I2
4	16-73 8-6 CUMUI p. III n. 196, n. 193	Футляр из стальной эл. свар- ной трубн д-273х4 мм шт-1 гр. 6=9,26-6,69+4,68	M	5	7,25	I,24	0,23 0,07	36	6	I	7
5	22 –3 62 22 – 5	Тройник стальной д-100 мм	ШT T	I 0,002	5 777	I90	I62 48,6	2	I	I	2
6	I6 – 220 22	Гидравлическое испытание труб	100 M	0,08	4,22	3,73			•		
7	23-07 доп. I п. I-2II3	Задвижка фланцевая 30ч47бр2 д-100 мм гр.6=41х1,098	ШT	2	45,02			90			
8	I6-I36 I2-2	Монтаж	**	2	2,98	I,7I	0,29 0,09	6	3	I	4
9	I7 - I8 I -4	Умывальник керамический прямоугольный со спинкой ПрсС-2-М без смесителя	шт	2	16,3	I,06	0,06 0,02	33	2		2
IO	I7-75 5-I	Писсуар керамический настенный тип I	шт	I	6,8	0,73	0,05 0,02	7.	I		I
II	17 – 62 4 – 2	Унитаз керамический с вы- сокорасполагаемым смивным сачком Т-КВ-I	шт	3	25,I	I,86	0,I4 0,04	75	6	I	7
12	22 -4 94 36 - I	Протаскивание труб д-106ж4 мм в футляр д-273ж4 мм	M	5	I,I3	0,59		. `6	3		3

А-П	, III, IY-300-	326.86 ал.7		- II	8 -				CФ 74	8-06	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	ΙO	II	I2
I3	22 - 5II 37 - I	Заделка концов футляра	шт	I	19,4	4,72	2,07 0,62	19	5	Ĭ 2	7
Ι4	I3-I63 I8-I6	Окраска труб эмалью КО-198А в 2 слоя гр. 6=47, Ix2 гр. 7=0, 98x2 гр. 8= <u>0,16x2</u> 0,05x2	I00 M2	0,1	94,2	I,98	0,32 0,I	9			
I5	I-50 II-8 T.Y. H.I.II H.3.I9	Разработка мокрого грунта экскаватором гр. 6=(85,3+81,38х0,15)х1,1 гр. 7=3,92х1,1 гр. 8= <u>81,38х1,15х1,1</u> 32,6х1,1х1,1	I000 M3	0,121	107,26	4,3I	I02,95 39,45	13	·I	12 5	I3
16	I-960 80-2 п. 3. 67 п. 3. 64	Доработка грунта вручную гр. 6=гр. 7=74,5хI,2хI,15	100 m3	0,0I	102,81	102,81		Ι	I		I
I 7	I-968 8I-2	Обратная засыпка вручную	Ħ	0,04	46	46	,	2	2		2
18	I-257 3I-2 T. Y. n. I. II	To me, mexcnocodom rp.6=18,9x1,1 rp.8=18,9x1,1 6,59x1,05	I000 мЗ	0,118	20,79		20,79 6,92	2 '		2 I	2
19	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневмо- трамбовками	100 M 3	I,I8	9,69	6,2	3,49 2,29	II	7	4 3	II

A - 11	., ш, 1У–300	—326.86 ал.7		- II9	-				C Ф 7	48-06	-
I	2	3	4	5	6	7	8	9	ΙO	II	I2
20	I _ I009 88 _ I	Водоотлив	100 м3	I,22	77,2		77,2 32,9	94		94 40	94
		Mioro:	pyo.					487	49	II9 50	I68
		Накладные расходы I3,3% по п. I+4,6+II	77					44			
		То же, 16,5% по п.5,12+20	. 11					26			
		нучп	11					_			
		нучп	17					-			
		Итого:	Ħ					557			
		Плановые накопления 8%	17	•				45			
		НУЧП	11					_			
		Ntoro:	**					602	49	II9 50	I68
Ha Co	.инженер ч.сметног ставил ин оверил ру	о отдела М	B.A. H.B.	Шелудь Мельни Капран Жирова	кова ова						

A-II	, ш, іу–300-	-326.86 ал.7		- I20	_				CФ 74	18-06	
			ЛОКАЛ	MA RAHE	ETA № I-	.9			0, 1,	0-00	
		к типовому проекту с на дренажную канализ	клада мате ацию	риалов	в подва	ле инжен	ерного ко	рпуса			
Осн	ование: че	ртежи ВКІ•6	Сме	гная ст	оимость	0,77 THC.	руб.				
Coc	тавлена в	ценах 1984г.	B T	ом числ	e:						
			MOH			0,02 тыс .					
			стро	рительн	ые раб.	0,75 тыс.	pyd.				
					-	о-чистая	продукци	Ħ			
					по смет	е					
				MOCTE		/ mass o mass	\ 0.5	. ر			
			_	-	единицу пло щади	ВМЕСТИМ (ВМЕСТИМ	-	oo pyo. 13 pyo.			
		,		•	идироки винада в		•	ы рус. !7 руб.			
								230.			
NEVE	Обоснован	. Наименование работ и	Ед.		Стоимос	ть един.	ο ν δ.	Общая	CTO	MOCTI	- DVC
ПП	CTOMMOCTE	затрат	Men.	К-во	BCero	В Т.Ч.		BCerc			Hy
						осн. з/пл.	эксил.			əkci Maliv	ш. 🗀
		,				3/11/1.	машин В ,Т. Ч.		מענ קט	B.T.	ч.
							з/пл.			3/11/	I.
Ι	2	3	4	5	6	7	88	9 ·	10	II	12
Ι	I6-68 8-3	Трубы стальные электрос ные д-89х2,8 мм	вар- м	I 9	2,43	0,53	0,07	46	IO	I	II
	CLIM u I p. III_	rp.6=2,62-I,27+I,08					0,02				

A – I	І, Ш, ІУ-300-	326,86 ал.7		- I2I	-				CP 79	18-06	•
I	2	3	4	5	6	7	8	9	ΙO	II	I2
2	I 6- 66 8-I CIMUI p. III n. I38 n. I39	Трубы стальные электросварные д-57х2,8 мм гр. 6=1,78-0,82+0,72	M	2	I,68	0,4I	0,05 0,02	3	I		I
3	16-72 8-5 CIMHI p. III fi. 187 fi. 190	Футляр из стальной ал. сварной труби д-219х4 мм шт-1 гр. 6=8,75-5,35+3,72	M	5	7,12	0,94	0,15 0,05	36	5	I	6
4	23-0I m. 0I-228 I5-0I m. 0I-403 m. 03-043	Насос вихревой ВКСІ/I6А-У2 с эл. двигателем 4АХ80В4 гр. 6=(3I0-48+42)хI,I	шт	I	334,4	-		334			
5	I8-I65 8-I	Монтаж	шт	I	II,6	7,89	0,39 0,I2	12	8		8
6	8-482-II	Присоединение к ал.сети	**	I	2,62	I,88	0,04	3	2		2
7	СМО № 8 прил. I п. I46	Сушка эл. насоса	11	I	6,3	5,89		6	6		6
8	-"- п.20	Ревизия эл. насоса	ШT	I	I,OI	0,73	0,05 0,02	I	I		I
9	I8-227 I5-3	Манометр ОБМ-I-IOO-IO с краном 3-х ходовым	шт	I	4,43	0,2	0,0Ï	4			

A	п, ш, ту—300	∟ 326.86 ал.7	-	- I22 -	-	•			C \$ 7	48 - 06	5
I	2	3	4	5	6.	7	8	9	IO	ΙΙ	I2
IO	23-07 n.I-002I	Кран пробно-спускной IOБ86кI д-I5 мм гр.6=I,45хI,098	11	I	I,59			2			
II	23-07 π.Ι-08Ι4	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21р д-80 мм гр.6=7,5х1,098	11	I	8,24			8			
I2	I6-I36 I2-2	Монтаж	шт	I	2,98	I,7I	0,29 0,09	3	2		2
13	23-07 n. I-I093	Задвижка фланцевая 30ч47бр2 д-50 мм гр.6=22хI,098	11	2	24,16			48	•		
14	I6-I35 I2-I	Монтаж	шт	2	I,6	0,97	0,I3 0,04	3	2		2
I 5	23-07 доп. I п. I-2II2	То же, д-80 мм гр.6=34хI,098	11	I	37,33		-	37			
16	I6-I36 I2-2	Монтаж	17	I	2,98	I,7I	0,29 0,09	3	2		2
I7	I6-I70 I4-I	Клапан обратный приемный фланцевый 16ч42р д-50 мм	шт	2	5,94	0,62	0,07	I2	I		I
I 8	I6 - 2I9 22	Гидравлическое испытание труб диам. до 50 мм	IOO M	0,02	3,94	3,73					
I 9	I6 – 220 22	То же, диам.до 100 мм	17	0,19	4,22	3,73		I	I		I

A-II	[, III, 1Y - 300	—326.86 ал. 7		- I23	-	•			C P	748-	06
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	ΙŹ
20	22 - 494 36 - I	Протаскивание труб д-89x2,8 мм в футияр д-219x4 мм	M	5	I,I3	0,59		6	3		3
2I	22-5II 37 - I	Заделка концов футляра	шт	I _.	19,4	4,72	2,07 0,62	I 9	5	2 I	7
22	I3 – I2I I5 – 6	Окраска труб и арматуры грунтом ГФ-02I в I слой	I00 м2	0,08	7,7I	2,05	0,2 0,06	I			
23	I3–I54 I8–7	То же, эмалью ПФ-II26 в 2 слоя гр. 6=I6,6x2 гр. 7=I,5Ix2 гр. 8=0,14x2 0,04x2	it .	0,08	33,2	3,02	0,28 0,08	3			
24	I-50 II-8 T.Y. H.I.II H.3.I9	Разработка мокрого грунта экскаватором гр. 6=(85,3+8I,38x0,I5)xI,I гр. 7=3,92xI,I гр. 8=8I,38xI,I5xI,I 32,6xI,IxI,I	1000 M3	0,058	107,26	4,31	I02,95 39,45	6		6 2	6
25	I-960 80-2 т.ч. п.3.67 п.3.64	Разработка грунта вручную гр. 6=гр. 7=74,5хI,2хI,15	I00 мЗ	0,01	102,81	102,81		I.	. I		I
26	I - 968 8I - 2	Обратная засыпка вручную	11	0,03	46	46		I	I		I

A – 11	., II, IУ-300	∟ 326.86 ал.7		- I2	4 -	•			СФ	748-0	6
I	2	3	4	5	6	7	8	9	ΙO	II	I2
27	I_257 3I_2 T. Y. II. II	To же, мех.способом гр.6=18,9хI,I гр.8= <u>18,9хI,I</u> 6,59хI,05	1000 мЗ	0,056	20,79		20,79 6,92	I		I	I
28	I_II84 II8_I0	Уплотнение грунта пневмо- трамбовками	I00 м3	0,56	9,69	6,2	3,49 2,29	5	3	2 I	5
29	I-I009 88-I	Водоотлив	I00 м3	0,59	77,2		77,2 32,9	46		46 19	46
30	I3 – I63 I8 – I6	Окраска труб в земле эмалью КО-198A в 2 слоя	M2	0,07	94,2	I,98	0,32 0,I	7	•		
		rp.6=47,Ix2 rp.7=0,98x2 rp.8= <u>0,I6x2</u> 0,05x2									
		MTOPO:	руб.					658	54	59 23	II
		Итого сантехн. и строит. работ, искл. п. 6,7,8	n					648	45	59 23	IC
		Начисления на осн. з/пл. 80% по п. 5	17					6 ,			
		Накладные расходы I3,3% искл. п. 4,5,20-30	руб.					21			
		То же, 16,5% по п.20-30	11					I 6			
		нучп	11								

А-П,Ш,ІУ-	300-326, 86 ал. 7		- I2	5 -		•		•	ርቀ 7	48-06	:
I 2	3	4	5	6	7	8	9		ΙO	ΙΙ	I2
	НУЧП	pyó.					-				
	MTOPO:	11					69	Œ			
	Плановые накопления 8%	**					55	j			
	нучп	17					_				
	Итого:	11				•	74	6	45	59 23	IC
	Итого по монтажу по п.6,7,8	11					IC		9		9
	Начисления на осн. з/плату 87%	11					8				
	Итого:	17					IS	}			
	Плановые накопления 8%	11					I				
	Итого:	11				• .	IS)	9		16
	Hyun (9xI,32+9x0,44)	11									16
	Итого по смете:	11					76	5,	54	59 23	IZ
	в том числе: монтаж строительные работы	руб.					I9 74) :6		23	
Составил и	ого отпела ////////////////////////////////////	Г.И.П В.А.М Н.В.К Ю.И.Я	Іелуді Іельні Сапраі Сирова	ько икова нова а							

						•		(ቀ 7	48-06	
			ая смета		-					
	к типовому про корпуса на др	оекту склад энажную ава	а матери рийную к	алов в анализ	подвал ацию	е инжен	ерного			
вание: ч	ертежи ВКІ+6			Смет	ная сто	имость		0,2	7 тыс.;	руб.
авлена в	ценах 1984г.						0-		THC.	руб.
							е			
				расч	етную е	диницу		0,9	Ιρyδ.	
								я 0,8	7 руб.	
	,			T M3	объема	здания		0,1	7 руб.	
	Наименование	Ед.	Кол-во	Стоим	ость ел	NHNTIP				
	pacor n carpar	лош <u>.</u>		BCCTO		ЭКСПЛ МАШИН В Т.Ч.	BCCTO		ЭКСПЛ Машин В Т.ч	
2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12
8-I CLM uI	Трубы стальные электро сварные д-57х2,8 мм Н до 3 м гр.6=1,78-0,82+0,72) M	25	I,68	0,4I	0,05 0,02	42	, IO	I	II
	2 16-66 8-I 1 чI р.Ш	корпуса на дре реание: чертежи ВКІ+6 равлена в ценах 1984г. Обосн. Наименование работ и затрат 2 3 16-66 Трубы стальные электро сварные д-57х2,8 мм гр.6=1,78-0,82+0,72	к типовому проекту склад корпуса на дренажную ава ование: чертежи ВКІ+6 савлена в ценах 1984г. Обосн. Наименование Ед. стоим. работ и затрат изм. 2 3 4 16-66 Трубы стальные электро-сварные д-57х2,8 мм мгр. Пр. Пр. 6=1,78-0,82+0,72 п. 138	к типовому проекту склада матери корпуса на дренажную аварийную к ование: чертежи ВКІ+6 тавлена в ценах 1984г. Обосн. Наименование Ед. Кол-во стоим. работ и затрат изм. 2 3 4 5 16-66 Трубы стальные электро-8-1 сварные д-57х2,8 мм др. Пр. 6=1,78-0,82+0,72 п.138	к типовому проекту склада материалов в корпуса на дренажную аварийную канализ ование: чертежи ВКІ+6 Смет Норм чист Пока Стои расч (вме І м2 І м3 Стоим. работ и затрат изм. Кол-во Стоим стоим. работ и затрат изм. Всего ВСЕГО В В СПРОЕННЯ В В В В В В В В В В В В В В В В В В	к типовому проекту склада материалов в подвал корпуса на дренажную аварийную канализацию ование: чертежи ВКІ+6 Сметная сторовальные электро- вальна в ценах 1984г. Обосн. Наименование работ и затрат изм. Кол-во Стоимость ели основ. З/пл. Стоимость на продений постоим. В том основ. З/пл. Стоимость ели основ. З/пл. Стоимость ели основ. З/пл. Стоимость ели основ. З/пл. Стоимость ели основ. З/пл.	к типовому проекту склада материалов в подвале инжен корпуса на дренажную аварийную канализацию рание: чертежи ВКІ+6 Сметная стоимость нормативная условне чистая продукция Показатели по смет Стоимость на: расчетную единицу (вместимость) І м2 общей площади І м3 объема здания Обосн. Наименование работ и затрат изм. Ед. Кол-во Стоимость единицы всего в том числе основ. экспл з/пл. машин в т.ч. з/пл. 2 3 4 5 6 7 8 16-66 Трубы стальные электро-кв. сварные д-57х2,8 мм ср. П. 138 гр.6=1,78-0,82+0,72 м 25 1,68 0,41 0,05 п.138 гр.6=1,78-0,82+0,72 м 25 1,68 0,41 0,05 п.138	к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса на дренажную аварийную канализацию рание: чертежи ВКІ+6 авлена в ценах 1984г. Сметная стоимость Нормативная условно- чистая продукция Показатели по смете Стоимость на: расчетную единицу (вместимость) I м2 общей площади здани I м3 объема здания Обосн. Наименование Ед. Кол-во Стоимость единицы О Всего в том числе всего Основ. экспл з/пл. машин в т.ч. з/пл. 2 3 4 5 6 7 8 9 16-66 Трубы стальные электро- 8-1 сварные д-57х2,8 мм СДМ чІ н до 3 м м 25 1,68 0,41 0,05 42 р.Ш гр.6=1,78-0,82+0,72 мм 25 1,68 0,41 0,05 42	к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса на дренажную аварийную канализацию рание: чертежи ВКІ+6 савлена в ценах 1984г. Вавлена в ценах 1984г. Сметная стоимость Показатели по смете Стоимость на: расчетную единицу (вместимость) 1 м2 общей площади здания 0,1 Обосн. Наименование стоим. Варлена в ценах 1984г. Стоимость на: расчетную единицу (вместимость) 1 м2 общей площади здания 0,1 Стоимость единицы Всего в том числе Всего в том числе Всего в том поснование В т.ч. 3/пл. В т.ч. 3/пл. 2 3 4 5 6 7 8 9 10 16-66 Трубы стальные электро- сварные д-57х2,8 мм СТМ чІ н до 3 м 25 1,68 0,41 0,05 42 10 1.138	к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса на дренажную аварийную канализацию рание: чертежи ВКІ+6 свалена в ценах 1984г. Нормативная условночистая продукция тыс.; Показатели по смете Стоимость на: расчетную единицу (вместимость) 1 м2 общей площади здания 0,87 руб. 1 м3 объема здания 0,87 руб. 1 м3 объема здания 0,87 руб. 1 м3 объема здания 0,17 руб. Стоим. Работ и затрат изм. Стоим. Работ и затрат изм. Стоимость единици Общая стоимост основ. экспл основ.

A⊸I	I,III,IV-300-	3267 86 ал.7	-	I27 -			•		C\$ 7	48-06	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I
2	I6-72 8-5 CUM чI p.III n.187,190	Футляр из стальной эл. сварной трубы д-219х4 мм шт-1 гр.6=8,75+5,35+3,72	М	5	7,12	0,94	0,I5 0,05	36	5	I	6
3	16 - 219 22	Гидравлическое испыта- ние труб	100м	0,25	3,94	3,73	•	I	I		I
4	Цена завода	Насос ручной поршневой НФ-4 гр.6=16,5хI,I	шт	I	18,15			18			
5	23-07 пІ-1093	Задвижка клиновая флан- цевая 30ч476р2 д-50 мм гр.6=22хI,098	шт	2	24,16			48			
6	I6I35 I2I	Монтаж	n	2	I,6	0,97	0,I3 0,04	3	2		2
7	I3-I2I I5-6	Окраска труб и арматуры грунтом ГФ-02I в I слой	100 м2	0,05	7,71	2,05	0,2 0,06				
8	I3-I54 I8-7	То же, эмалью ПФ-II26 в 2 слоя гр.6=I6,6x2 гр.7=I,51x2 гр.8=0,14x2 0,04x2	Ħ	0,05	33, 2	3,02	0,28 0,08	2			
9	I3-I63 I8-I6	Окраска труб в земле эмалыр КО198А в 2 слоя гр.6=47,1x2 гр.7=0,98x2 гр.8=0,16x2/0,05x2	n	0,06	94,2	I,98	0,32 0,I	6			

1− ∏	,II, IY-300-	-326.86 ал.7		- I28 -		٠			CP 79	18-06	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
0	22 –4 94 36 – I	Протаскивание трубы д=57x2,8 мм в футляр д=219x4 мм	M	5	1,13	0,59		6	3		3
I	22 – 5II 37– I	Заделка концов футляра	шт	I	19,4	4,72	2,07 0,62	19	5	2 I	7
12	I-50 II-8 II-8 III, 3.I9	Разработка мокрого грун- та экскаватором гр.6=(85,3+81,38x0,15)х х1,1 гр.7=3,92х1,1 гр.8=81,38х1,15х1,1 32,6х1,1х1,1	I000 мЗ	0,038	107,26	4,3I	I02,95 39,45	4		4 I	4
3	I-960 80-2 т.ч. п.3.67. 3.64	Доработка грунта вруч- ную гр.6=гр.7=74,5хI,2хI,I5	100m3	0,01	102,81	102,81		I	I		I
4	I -9 68 8I - 2	Обратная засыпка грунта вручную	**	0,03	46	46		ı	I		I
5	I-257 3I-2 T.u. n.I.II	То же, мех.способом гр.6=18,9х1,1 гр.8=18,9х1,1 6,59х1,05	I000 мЗ	0,036	20,79		20,79 6,92	I		I	Ι
6	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пнев- мотрамбовками	100м3	0,36	9,69	6,2	3,49 2.29	3	2	I	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12
17	I-1009 88-1	Водоотлив	I00m3	0,39	77,2		77,2 32,9	30		30 I3	30
		Итого	руб					22I	30	40 I7	70
		Накладные расходы 13,3% по п.1+6	руб					20			
		То же, 16,5% по п.7+17	руб					12			
		нучп	руб								
		нучп	руб								
		Итого	руб					253			
		Плановые накопления 8%	руб					20			
		нучп	руб								
		Итого	руб					273	30	40 16	70
	Главный	инженер проекта	Atto			элудьк					
	1	к сметного отдела	1	17		ельник апраноі			•		
		и инженер прук.группы	tleb-1"	,	IK.N.O		oa.				

А-П	,II, IV-300-:	326.86	ал.7		- I3					Ca	P 748-06	s
		К Т На.	чиповому проекту подающую и обрат З	склада п	ОКАЛЬНАЯ материал ь оборот атически	ов в по ного во	двале и	нденерн д кинер	ого ко ля	рпуса		
	ование: чеј гавлена в 1					в т стр Нор чис Пок Сто рас (вм	.ч. моноптельность проставления прость имость протимость протимос	ные рабо ня услов одукция по сме на: единицу	ты но- те и здан	0 0 2 Ma 2	,64 THO ,43 THO ,2I THO THO ,14 Pyo ,04 Pyo	. руб.
44	Обосн.		енование ги затрат	Ед. изм.	Кол-во		ОСТЬ ЕЛ В ТОМ ОСНОВ. З/ПЛ.		Обш всего	ая стои В том ОСНОВ. З/ПЛ.	мость, р числе экспл машин в т.ч. э/пл.	нучп
Ī	2		3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I	CUM чI p.Ш п.І	провод	стальные водогаз ные легкие чер- 15 мм по стенам	о - м	6,18	0,24			2			
2	I2-I-I	Монтал	t	M	6,0	0,48	0,43	0,04 0.0I	3	3		3

А-П,	,ш,ІУ-300-3	26.86 ал.7		- I3I	-		•		C4	748-06	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12
3	CLM vI p,M n.3	То же, д-25 мм	M	12,36	0,4			5			
4	I2-I-I	Монтаж	M	12,0	0,48	0,43	0,04 0,0I	6	5	I	6
5	CLM qI p.W n.5	То же, д-40 мм	M	14,42	0,62		,	9			
6	I2-I-I	Монтаж	M	14,0	0,48	0,43	0,04 0,0I	7	6	I	7
7	CLM чI p.Ш п.138	Трубы стальные электро- сварные д-57х2,8 мм	M	46,35	0,72			33			
8	I2-2-6	Монтаж	M T	4I 0 0,176	I25	II4	3,75 1,79	22	20	I	21
€	CLM qI p.W n.187	Футлря из стальной эл. сварной трубы д=219x4 мм, шт-2	M	IO,4	3,72			39			
10	12-2-9	Монтаж	T	0,212	5I,I	37,2	I0.8 5,85	II	8	2 I	10
II	СЦМ чШ п.1953	Насос центробежный К8/18-V2 с электродви- гателем 4А8ОА2	шт	I	101			IOI	•		
12	7-28I-Im	Монтаж	шт	I	25,6	I4,I	3,5I 1,59	26	14	4 2	18
13	7-28I-I Указ. EPEP	Стоимость эл.энергии	(вт.ч	42	0,031		-	I			

А-П	,ш,1У-300-3	326.86 ал.7		- I	32 -		•		Cø	748-06	7
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
14	23-07 пІ-1093	Задвижка клиновая флан- цевая 30ч47бр2 д-50 мм гр.6=22хI,098	шт	2	24,16			48			
I 5	12-802-3	Монтаж	**	2	2,08	1,71	0,06 0,0I	4	3		3
16	23 - 07 п I- 08I2	Клапан обратный пово- ротный фланцевый 19ч21р д-50 мм гр.6=6,4х1,098	. #	I	7,03			7			
17	I2 -803- 2	Монтаж	**	I	2,06	I,75	0,05 0,0I	2	2		2
18	I8-227 I5-3	Манометр ОЕМІ-100-10 с краном 3-х ходовым	шт	I	4,43	0,2	0,01	4			
19	СЦМ чШ п.85	Вентиль запорный муфто- вый 15ч8p2 д-15 мм	m	I	I,25			I			
20	I2-807-Í	Монтаж	Ħ	I	0,75	0,73		I	I		I
2I	СЦМ чШ п,87	То же, д-25 мм	ШT	5	1,82			9			
22	I2-807-I	Монтаж	Ħ	5	0,75	0,73		4	4		4
23	СЦМ чШ п,89	То же, д-40 мм	ШT	I	3,12			3			
24	I2-807-3	Монтаж	11	I	0,84	0,8		I	I		I

А-Π,	ш, ІУ-300-3	326.86 ал.7		- I3	3 -		•		СФ	748-06	;
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12
25	I3-I2I I5-6	Окраска труб и арматуры грунтом ГФ-02I в I слой	100 m2	0,181	7,71	2,05	0,2 0,06	I	-		
26	I3–I54 I8–7	То же, эмалью ПФ-II26 в 2 слоя гр.6=I6.6x2 гр.7=I,5Ix2 гр.8=0,14x2 0,04x2	n	0,181	33,2	3,02	0,28 0,08	6	I		I
27	I3-I63 I8-I6	Изоляция труб д≈219х4 мм в земле эмалью КО-198А в 2 слоя гр.6=47.1х2 гр.7=0,98х2 гр.8=0,16х2 0,05х2	ii ii	0,22	94,2	1,98	0,32 0,I	2I	I		I
28	22 –494 36 – I	Протаскивание трубы д=57х2,8 мм в трубу д=219х4 мм	M	5	1,13	0,59		6	3		3
29	22 –494 36 – I	То же, д-40 мм в трубу д-219х4 мм	м	5	1,13	0,59	•	6	3		3
30	22-511 37-1	Заделка концов футляра	ШŦ	2	19,4	4,72	2,07 0,62	39	9	4 I	13
3I	I_50 II_8 T.u. I.III, 3.I9	Разработка мокрого грунта экскаватором гр.6=(85,3+81,38x0,15)х хІ,І гр.7=3,92хІ,І	1000 м3	0,084	107,26	4 , 3I	I02,95 39,45	9		9	9

А-П,	,ш, ІУ-300-	326.86 ал.7		- I34	-		•		CP	748-06	
<u> </u>	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		rp.8=8I,38xI,I5xI,I 32,6xI,1xI,I									
3 2	I-960 80-2 T.u. n.3.67, 3.64	Доработка грунта вруч- ную гр.6=гр7=74,5хI,2хI,I5	I00m3	0,01	102,81	102,81		I	I		I
33	I-968 8I-2	Обратная засыпка вруч ную	Ħ	0,03	46	46		I	I.		I
34	I-257 3I-2 T.Y. n.I.II	To me, mex.cnocodom rp.6=18,9x1,1 rp.8=18,9x1,1 6,59x1,05	1000 м3	0,082	20,79		20,79 6,92	2		2 I	2
35	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пнев- мотрамбовками	I00m3	0,82	9,69	6,2	3,49 2,29	8	5	3 2	8
36	I-I009 88-I	Водотлив	11	0,85	77,2		77,2 32,9	66		66 28	66
		Итого	руб					5 I 5	9I	93 38	18
		Итого по монтажу по п.п.1—:24	руб					349	67	9	76
		Начисления на осн. з/плату 80%	руб					54		3	
		Итого	руб					403			
		Плановые накопления 8%	руб					3 2			

[2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12
		Итого	руб					435	67	9	13
		нучп (67+9)хI,32+(67+9)х0,44	руб							3	13
		Итого	руб					166	24	84 35	IO
		Накладные расходы I6,5% НУЧП	руб руб					27		35	
		Итого	руб					193			
		Плановые накопления 8%	руб					I 5			
		НУЧП	руб								
		Итого	руб					208	24	84 35	10
		Итого по смете	руб					643	91	93	24
		в т.ч. монтаж	руб					435	67	93 38 9 3	134
		строительные работы	руб					208	24	84 35	IO
Ha Co	чальник оставил	инженер проекта сметного отдела инженер рук.группы	file	not	B.A.I H.B.I	Шелудько Мельнико Капранов Жирова	ва				

А-П.Ш.ІУ-300-326.86 ал.7				- I3	6 -					_		
• •		лока.	ЛЕНА	я смі	- ETA № I-	T2	•			CФ 748	-06	
к типовому проекту с на электроосвещение зоны)	клада (П,Ш						енерно: климат:	го корг ически	ryca ;			
Основание: спецификация ЭО л. І+ЭО л.	. 5			Сме	тная сто	DIMOCT	ь 2,24	тыс. ру	7 6 .			
Составлена в ценах 1984г.				B T.	о (в . г . и (б			0,26° 50T I,				
				-	мативная азатели			стая п	одукц	ия 0,6	тыс.]	руб.
				Сто	имость н	ıa:						
				•	четную е				•	-	р уб.	
					2 о б щей 3 о бъем я			RNH	•	29 pyó. 22 py ó.		
•				T M	o oobema	а здап	W.A		⊥,	es pyo.		
Illerdon 17	177		Mac	09	G							
Mod N Hammanabanna M vanar-				υa	СТОИМО	эть ед	ин. руб		Общая	СТОИМО	CTЪ,	pyď.
пп пробот теристика оборудования	Ед. ИЗМ	. К-во	бру	TTO	оборуд.	монта	ж. рабо	r		д. монта:	R. pa	OOT
тамменование и дарак- прейск. уСН, цен. и монтажных расот		. К-во	ору нет ед.	TTO TO	оборуд.	монта	ж. рабо В Т. ч осн.	т Эксил.	обору		B T.	оот , ч. , эксил.
прейск. и поменование и карак- теристика оборудования		. К –в о	ору нет ед.	TTO	оборуд.	монта	ж. рабо в т. ч	т Эксил.	обору,	д. монта:	B T.	бот . ч.
тамменование и дарак- прейск. уСН, цен. и монтажных расот		. К -в о	ору нет ед.	TTO TO	оборуд.	монта	ж. рабо В Т. ч осн.	ЭКСПЛ. МЭШИН В.Т.Ч.	обору,	д. монта:	B T.	оот . ч. . экспл. машин В Т. ч. з/пл.
теристика оборудования теристика оборудования усн, цен. и монтажных работ и др.	MSM		бру нет ед. изм	<u>тто</u> то	оборуд.	MOHTA BCCFO	ж. рабо в т. ч осн. з/пл.	ЭКСИЛ Машин В Т. Ч. З/ПЛ.	обору	д. <u>монта</u> всего	BT OCH 3/II	оот . ч. . экспл. машин В Т. ч. з/пл.
теристика оборудования теристика оборудования и монтажных работ и др. 1 2 3 1. Монтажные работы и	изм		бру нет ед. изм	<u>тто</u> то	оборуд.	MOHTA BCCFO	ж. рабо в т. ч осн. з/пл.	ЭКСИЛ Машин В Т. Ч. З/ПЛ.	обору	д. <u>монта</u> всего	BT OCH 3/II	оот . ч. . экспл. машин В Т. ч. з/пл.

A-	П,Ш,ІУ-300	0-326,86 ал.7				- I3	7 -		•			CP	748-6	16
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	IЗ	I4	Ιŧ
		Разводка по устройствам и подключение аппаратов												
2	8-574-24	Выключатель трехполюсный на ток IOOa	i MT	I				I,77	0,96			2	I	_
3	8 - 57 4- I8	То же, однополюсный на ток 63a	17	9				0,23	0,II			2	I	_
		Установить:												
4	8-522-I	Переключатель кулачко- вый IOA, 500в	ПТ	6				2,9I	I,36	0,07 0,0I		· 17	8	-
5	8 - 52 I- I0	Ящик однофидерный 3-х полюсный с рубильником и 3-мя предохранителя- ми на ток до 100а	шт	I				4,18	I,55	8;52		4	2	_
6	Кальк. 2 8-572-4	Щиток аварийного освещения ІЯ (разм. 600х х400х350)	шт	I			45,74	4,72	I,58	0,79 0,28	46	5	2	I
		Разводка по устройствам и подключение аппаратов:	!											
7	8-574-55	Реле РПЛ	шт	I				I,I9	0,73			· I	I	_
8	8-574-6	Предохранитель	шт	2				0,66	0,34			I	I	_
9	8-574-28	Выключатель пакетный	шт	2				0,28	0,16			I	_	_
		Установить:												

А-П, Ш, ІУ-	300-326.86 ал.7				- I	38 -					C P	748-	06
. 2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	IЗ	I 4	I 5
0 8-604-3	Светильник для ламп накаливания настенный влагозащищенный	IOO UT	0,14				II3	37,I	40,4 I2,8		16	5	7 2
II 8 – 603 – I	То же,потолочный	IOO WT	0,14				103	35	0,9 0,34		14	5	-
[2 8–593–2	То же, с подвесом на криках	11	0,47				II6	48,8	58 18,2		55	23	27 9
3 8-604-4	Световой указатель "Выход", "Вход"	11	0,04				83,4	4I	3I,I 9,88		. 3	2	I
[4 8-610-2	Ящик с понижающим трансформатором	11	0,03				I 79	94,3	3,2 I,I6		5	3	_
[5 8 –5 92 – I	Патрон стенной	11	0,02				I5,4	II,I	0,03 0,0I		-	-	-
[6 8 - 59I - I	Виключатель однополюс- ний поворотный для открытой установки	17	0,13				23,8	I5,8	0,0 <u>4</u> 0,02		3	2	-
[7 8 - 59I-I	То же, для открытой установки клавишный	11	0,25				23,8	I5,8	0,04 0,02		6	4	-
[8 8–59I–6	Розетка штепсельная для открытой установки	17	0,01				25,I	I7,I	0,04 0,02		-	-	-
[9 8 – 59 I– 8	То же, бризгозащищен- ная	Ħ	0,03				30	19,5	I,I3 0,II		I	I	_
20 8 -4 17 - I	Труба винипластовая наружным диаметром 25 мм с креплением ско- бами	- IOO M	0,40				34,8	I4,4	I2,2 3,85		I 4	6	5 2

A-:	П,Ш,ІУ-30	0-326.86 ал.7				- I	39 -		•			C	p 748	-06
Ī	2	3	4	5.	6	7	8	9	ΙO	II	I2	13	Ι4	I5
2I	8 – 409 – I	Затягивание провода в проложенные трубы провод первый сеч.до 2,5 мм2	**	0,40)			4,88	2,36	2,33 0,7I		2	I	I
22	8-409-II	За каждый последующий провод	11	I,60)			1,21	I,I4	-		2	2	-
23	8-400-I	Кабели с креплением скобами суммарным сече- нием, мм2 до 10	**	3,05	5			60,8	23,4	22,8 8,4		I85	71	70 26
24	8-400-2	I6	11	I,35	5			68	25	28,2 8,88		92	34	38 I2
25	8 - I46 - I	Кабели, прокладиваемые с креплением накладны-ми скобами, масса I м, кг, до 3	"	0,35	5			48	18,2	I2.7 4,64		I 7	6	4 ·
26	8-153-21	Заделка силового кабе- ля с пластмассовой изоляцией до I кв, се- чение, мм2, до I6	шт	2.				I,33	0,46	_		3	I	
27	8-91-4	Металлоконструкции для крепления светильников	T	0,00)4			377	33,3	4,7 I,4I		2	-	-
		MTOFO:	руб	•							244	4 58	I84	155 52
		Запасные части	%	2							5			
		Итого:	руб								249			
		Тара и упаковка	%	I,5							4			

A-II, II, I	У-300-326.86 ал.7				- I4	40 -					CØ 748	-06	
2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	14	I 5
	Итого:	рус	5.							253			
	Транспортные расходы	%	3							8			
	Итого:	рус	5.							26I			
	Заготовительно-склад- ские расходы	%	I,2						•	3			
	MTOPO:	11								264			
	Комплектация(от итога с запчастями)	%	0,7							2			
	Итого:	рус	5.							266	458	I8 4	I5 52
	Накладные расходы	%	87								160		
	MTOPO:	рус	5.								618		
	Плановые накопления	%	8								49		
	Mroro:	рус	5.								667		
	в т.ч.нормативная условно-чистая пролукц (184+155)х1,32+(184+15	ия 5) х0	,44								597	I84	I5 52
	П. Материальные ресурс учтенные в цене мон	ы, не тажа	€										
28 I5-04 п. 06-	Переключатель кулачко- 277 вый 10а, 500в 7,5х1,08	шт	6				8,10)		49			

.

А-П, Ш, ІУ-З	300-326.86 ал.7			- I	4I -			•			CP 74	8-06
I 2	3	4	5	6	7	8	9	ΙO	II	12	IЗ	I4 I5
29 I5-I7 n.2-34I	Ящик одноўидерный 3-х полюсный с рубильником и 3-мя предохранителя- ми ЯРППІ—301—32У3 22хI,076	шт	I				23,6	7			24	
	Светильники для ламп накаливания:											
30 I5 - 07 п.3-0I3	HE006xI00/Р,20-0IУХЛ4 I,70xI,082	mT	. I4				I,84				26	
ЗІ <u>-"-</u> п. 3-017	HIIO20xI00/P°20-02YXII4 2xI,082	**	4				2,16				9	
32 -"- п. І-057	HIII-03-100-001 9,4xI,082	11	IO				IO,I	7			102	
33 15-07	HCIII-I00-03I	11	47				6,06				285	
Ī98Ī/I5 п. I - I97	5,6xI,082								•			
34 2 4- 05 п. I - 889	Световой указатель "Выход" СУВ-МУЗ 2,45х1,084	**	2				2,66				5	
35 -"- п. І - 889	То же, "Вход", СУВ-МУЗ 2,45хI,084	tt	2				2,66				5	
36 I5-07 n.I-02I	Светильник переносной PBO-42УXЛ2 3,80хI,084	17	3				4,12				I2	

А-П, Ш, ІУ-З	300 — 326.86 ал.7			-	I42	-		•			C\$ 7	48-06
[_2	3	4	5	6	7	8	9	ΙO	II	I2	Į3	I4 I5
37 I5-07 I98I/I,2 п.2-037	Светильник аккумулятор Ний вэрывонепронипаемы перепосной НРПОЭхЗ,75/1 -01-0МЗ	- И 156 шт	6				85,6	4			514	
88 CIIM y y p.3 n.309	79хI,084 Лампа накаливания МОЗ6-0	IO mt	0,3				0,88	:	-			
39 _"_ п. 303	MO 24- 25	11	0,2				0,73					
Ю -"- п. 258	E220-230-40	17	0,9				0,97				I	
II <u>-"-</u> n.265	E220-230-60	n	4,2				0,99)			4	
2 -"- п.27I	E220-230-75	11	0,7				I,02				I	*
З -"- п. 276	E220-230-I00	n	2,0				I,08	1			2	
4 CHM TY p. I n. 1075	Кабель силовой ABBT- -0,66 кв числом и се- чением жил, мм2 2x2,5	KM	0,17				I66			,	2 8	
5 -"- п. 1091	3x2,5	11	0,03				191				7	
6 -"- п.І076	2 x 4	Ħ	0,1				I90				I9	

A-	-II, III, IIV—30	00-326.86 ал.7				- I	43 -		•			ርዋ 74	8-06
Ī_	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	ΙΙ	I2	IЗ	I4 I5
	" п. I092	3x4	**	0,0	5			227				II	
	I5-09 T6.3- 038 K-I,3	4x4 200xI,3xI,I26	11	0,08	55			292,	76			16	
	-"- п. I077	2 x 6	KM	0,03	3			225				7	
	I5-09 T 6. 3-038 K-I,2	3x6+Ix4 245xI,2xI,I26	17	.0,03	35			33I,	04			. I2	
	СЦМ ч У р. 2 п. 228	Провод одножильный с алиминиевой жилой АПВ-0,66 кв число и сечение жил,мм2 2,5	ĸM	0,2				28,4				6	
	I5 – I7 п.2 – 346	Ящик с понижающим трансформатором типа яТП-0,2513У3 12,7ХІ,077	шт	3				I3,6	8			4I	
	I5-07 п.7-0I9	Патрон стенной 0,105+1,082	шт	2				O,II		•		-	
54	I5-04 ctp. I47	Выключатель клавишный для открытой установ-ки 0,4хI,08	шт	25				0,43				II	
55	_"-	То же, для открытой установки поворотный 0,4xI,08	17	I3				0,43				6	

A —]	п, ш, ІУ–30	0-326.86 ал.7				- I4	4 -					CP 79	18-06
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	IЗ	I4 I5
56	СЦМ ч У р. 4 п. 161	Розетка штепсельная для открытой установки РШ-П-20-0I-0I-I0/220	шт	I				0,16					
57	_"_ п. I59	Розетка штепсельная бризгозащищенная РП-П-2-0-IPУ3-0I-I0/42	шт	3				0,32				I	
58	ПР05 - 03 п. 8 - 0087	Труба винипластовая типа С, наружный пла- метр 25 мм ПВХ-60-25- -С 0,22хI,076	M	40				0,24				. IO	
		Mroro:	руб									I2I4	•
		Плановые накопления	%	8								97	
		MToro:	руб	•								I3II	
		Всего по смете:	руб									2244	
		в т.ч.І. Оборудование П. Монтажные работы	11 11									266 1978	
		нучп	**									597	I84 I5
Har Coo	инженер и н.сметного ставил ста оверил руг	о отдела	B.A I.M	. Шел . Мелі . Семе . Жиро	ьник (энова)Ba							

A-	П, Ш, ІУ-300-326.	86 ал.7 — I4	15 -		•		СФ 748 - 06
	цен	КАЛЬКУЛ и изготовления пункта распределит			I - 30I0/54yI		
1111 1111	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта	Наименование и карактеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы оборудов. (руб.)	Общая стоимость оборудов. (руб.)	Примечание
I	2	3	4	5	6	7.	8
I	I5-I7 п.I-250	Металлоконструкция пункта	шт	I	60,0	60,0	
2	I5-04 п. 0I-062 п. 0I-074	Выключатель АЕ2056	#	I	I9 , 25	I9 , 25	
3	I5-I7 п. I-255	Установка ´	!!	I	5,40	5,40	
4	I5-04 п. 0I-059 п. 0I-072a	Выключатель АЕ2034	**	9	5,55	49,95	
5	I5 - I7 п. I - 255	Установка	17	9	5,40	48,60	
		Mroro:	руб.			I8 3, 20	
		Комплектная регулировка	%	8		14,66	
		Итого:	руб.			I97,86	

Составил инженер Хасса Т.А. Калашникова

A-	п,ш,1у-300-326.	oo daar	I46 -		•		C\$ 748-06
		КАЛЬКУЛ: цены изготовля	•		I		
MANS IIII	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскурантов	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы оборудов. (руб.)	Общая стоимость оборудов. (руб.)	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8
Ι	I5-I7 π. I-ΙΟΙ	Металлоконструкция ящика разм. 600х400	шт	I	I5 , 20	I5,20 ·	
2	I5-04 π. I3-070	Реле РПЛ-12204	17	Ι	8,90	8,90	
3	I5-I7 п. I-429	Установка	**	I	3,75	3,75	
4	I5-04 п, 03-069	Предохранитель ПРС6-У3-П	17	2	I,0	2,0	
5	I5-I7 п. I-379	Установка	"	2	0,70	I,40	
6	I5-04 п. 06-00I	Выключатель ПВІ-ІОБУ4	**	2	0,75	I,50	
7	I5-I7 π. I-4I4	Устано вка	"	2	3,30	6,60	
3	I5-I7 п. I-495	Зажим отводной рейки	Ħ	IO	0,30	3,0	
		MTOPO:	руб.			42,35	

1—II , III , II — 500—020.	.86 ал.7	- I47 -	•	CФ 748-06
2	3	4 5	6 7	8
	Комплектная регулировка	% 8	3,39	
	Mtoro:	pyd.	45,74	
Составил инженеј	heran T.A. Ka.	лашникова		
	,			
-			•	
		_		
				•
				•

А-П	,Ш, IУ 30	00-326.86 ал.7				•		[48 -			,			CP 7	48-06
		К типовому проекту	CKI	аπя	мате		CAJILHAS LOB B II				ного кор	пуса	на		!
		К типовому проекту силовое электрообор	удог	вани	е (П	,Ⅱ,	[У клас	c c	оруже	ний) Т	I,2 клим	атич	еские з	оны .	
		спецификация ЭМ.СО	л. І-	.MG	00 л	.7					тоимость	•		-	
Coc	гавлена	вц ценах 1984г.							B T.		оборудо		-	_	
											монтажн	_		,53 т.ј	ρ.
										ативна укция	ая услов	но-ч	rator 0	,63 ты	с.руб.
									Пока	зателі	и по сме	r e			
									Стои	мость	на:		•		
									•	•	единицу				,10 py6
										•	и площад	• •	RNH		,88 руб
									І мЗ	объем	иа здани	Я		0	,94 руб
	и фри	Наименование и	F	Эд.	Кол		icca			ьедин		(ощая с	TOMMOC	гь,руб
	р поз. прейск.	характеристика оборудования и	¥	13M •			YTTO TTO	000		Tax.pa	100т и числе	000	p. MOH		оот м числе
	/СН,цен.	монтажных работ	•				щ.ед.			OCHO	в. экспл		ro	OCHO	в.экспл
1	гдр.						MSM			3/пл	машин В Т.Ч.			3/11.11	. машин в т.ч
											з/пл.				з/пл.
I	2	3	4		5	6	7	8	9	IO	ΙΙ	12	13	14	I5
					I. M	онта	ижные р	абот	ни о	борудо	вание				
т	I 5- 04	Пускатель магнит-					•			••••					
•	I980/9	ный ПМЛ-121002 c									0.00				
	04-547	тепловым реле РТЛ			•						0,08				

A-	н,ш, ГУЗ	00-326.86 ал.7			·		- I49) -					CФ 748	-06
I	2	3	4	5	6	7	8 .	9	IO	II	12	13	14	<u>I</u> 5
2	8-83-2	Приставка контакт- ная ПКЛ-2204	шT	2				0,69	0,64	0,01		I	I	
3	I5 - 04 I980/9 04 - 548 8 - 53I - 4	Пускатель магнит- ный ПМЛ-1222002 с кнопками с тепло- вым реле РТЛ	11	5			12,60	3,4	I,49	0,08 0,0I	63	17	8	
4	8-83-2	Приставка контакт- ная ПКЛ-1104	11	I				0,69	0,64	0,01		I	I	
5	I5-04 I980/9 04-549 8-53I-4	Пускатель магнит- ный ПМЛ-123002 с кнопками сигналь- ной лампой, с теп- ловым реле РТЛ	ШT	2			13,2	3,4	I , 49	0,08 0,01	26	7	3	
6	8-83-2	Приставка контакт- ная	**	I				0,69	0,64	0,01		I	I	
7	I5-04 I980/9 04-55I 8-53I-4	Пускатель магнит- ный ПМЛ-222002 с кнопками с тепло- вым реле РТЛ	. 11	I			15,80	3,4	I,49	0,08 0,0I	16	3	I	
8	_"_ 04-556 8-53I-4	Пускатель магнит- ный ПМЛ-162102 с кнопками, сигналь- ной лампой, с теп- ловым реле РТЛ	n	2			24,60	3 . 4	I , 49	0,08 0,01	49	7	3	
9	8-83-2	Приставка контакт- ная ПКЛ-1104	11	2	•		•	-	0,64	0,01		I	I	

А-П	,Ш,ІУ300	0-326.86 ал.7					- I50 -						CФ 748	3-06
I	2	3	4	5	6	7	8 ·	9	IO_	II	12	13	14	I5
IO	I5-04 I8-124 5-054 8-529-5	Пост управления ПКІ5 —21.111-54У2 4,45+0,53	шт	Ι			4,98	1,99	I , 09	0,05 0,0I	5	2	I	
II	15-04 18-122 18-126 15-07 5-054 8-529-5	Пост управления ПКУ15-21.131- -54У2 5,80+0,95х2+0,53	n	2			8,23	I,99	1,09	0,05 0,0I	16	4	2	
12	I8-I2I I8-I26 I5-07 5-054 8-529-6	To me, MKVI5-2I. 14I-54V2 6,80+0,95x2+0,53x2	"	I			9,76	4,72	I,58	0,79 0,28	IO	5	2	I
13	I8-II9 I5-07 5-054 8-529-7	To me, IRVI5-21.333 -5472 I0,40+0,53x7	[2	I			14,11	3,33	I ,5 8	0,06 0,0I	14	3	2	
14	Кальк. I 8-572-4			Ι			98,33	4,72	I,58	0,79 0,28	98	5	2	I
15	8-574- -18	Выключатель одно- полюсный	шт	I				0,23	0,11					

A-11	,Ш, ІУ30	0-326.86 ал.7			•		- I5I	-				CF	748-0	96
Ī	2	3	4	5	6	7	8 .	9	IO	II	12	13	14	15
16	8 - 574 - - 55	Реле электрические разных назначений	шт	4				0,55	0,33			2	I	
17	8 - 574 - -50	Переключатель уни- версальный с	е к ц	4				0,43	0,18			2	I	
18	8 - 574 - - 47	Кнопка управления	IT	2				0,45	0,29			I	I	
19	Кальк.2 8-572-4	Ящик наборный 7Я	шт	I			87,24	4,72	I,58	0,79 0,28	87	5	2	I
		Разводка по устрой- ствам и подключение аппаратов:												
20	8-574- -I8	Выключатель одно-полюсный	ШŦ	I				0,23	0,11					
21	8 – 574 – – 55	Реле электрические разных назначений	шT	2				0,55	0,33			I	I	
22	8 - 574 - - 50	Переключатель уни- версальный	секц	8				0,43	0,18			3	I	
23	8-574- -47	Кнопка управления	wt	2				0,45	0,29			I	I	
24	8-52I- -I0	Ящик однофидерный с рубильником и 3-мя предохрани- телями	шт	I.				4,18	I ,5 5	0,I 0,02		4	2	

A-Π	I , Ш, IУ300	0-326.86 ал.7					- I52	-				С	P 748	-06
I	2	3	4	5	6	7	8 .	9	10	II	12	13	14	15
25	8 - 527 - I	Вводное устройство	шт	I				3,94	I,35	0,1 0,03		4	I	
26	8 - 56 - I	Рубильник двухполюс ный на 250A	: MT	I				2,67	2,17	$\substack{0.08\\0.04}$		3	2	
27	I5-I7 I98I/2 2-372 8-572-	Шкаф силовой расп- ределительный ШРСІ-23УЗ	шт	I			6 I	10,7	2,44	I,I6 0,44	6I	II	2	I
	-7 -7	Разводка по устрой- ствам и подключе- ние аппаратов:	-											
28	8-574-2	Рубильник на ток 400а	пол.	3				I,42	0,53			4	2	
29	8-574-6	Предохранитель на ток 100а	шт	24				0,66	0,34			16	8	
30	8 57I - -3	Вводно-распредели- тельное устройство	mt M	I 0,8	3			10,6	4,95	I,52 0,59		9	4	I
31	II-582- -I	Коробка клеммная КСК-8	шт	I				0,97	0,7I	0,04 0,0I		·	I	
32	II - 582-	То же, КСК-16	шT	2				I,04	0,77	0,04 0,0I		2	2	
33	II - 582-	То же, КСК-32	шт	Ι				I,47	1,17	0,04 0,0I		I	I	

A⊷II	.y⊶3U	0-326.86 ал.7					- I5						ርቀ 748	-06
I	2	3	4	5	6	7	8	 9	IO	II	12	13	14	15
34	8-397- -I	Лоток металличес- кий шириной до 200 мм	T	0,0	068			108	34,3	36 9,84		7	2	2 I
35	8-408- -3	Ввод гибкий	mT	8				0,83	0,32			7	3	
36	8 - 9I - 4	Металлоконструк- ции	T	0,0	8(377	33,3	4,7 I,4I		3		
37	8-408-I	Металлорукав диам. до 78 мм	100 M	0,1	0			32	9,26	7,54 2,28		3	I	I
38	8 - 417 - - 5	Проложить трубу винипластовую в готовых бороздах, перекрытиях под заливку бетоном, внутренний диаметр,мм, до 25	-	0,3	30		,	15,9	7,65	0,22 0,08		5	2	
39	8 – 417 – – 6	32	"	0,2	20			20,6	8,85	0,35 0,14		4	2	
40 -	8 - 417 -	63	4	0,0)5			19,8	12,3	I,06 0,42		I	I	
4I	8-406- -6	Проложить трубу стальную в готовых бороздах, перекрытиях под заливку бетоном, диаметр,мм до 50	AI TI	0,2	22			29,9	16,2	5,65 I,47		7	4	I

А-П	, Ш , IУ - 30	0-326.86 ал.7					- I5	i4 -					C 9	748-	06
I	2	3	4	5	6	7	8	•	9	IO_	II	12	13	I 4	IĘ
42	8-149- -I	Кабели прокладываемые в трубы и метал лорукава, вес I м, кг, до I	<u></u>	0,5	50				10	6,24	0,27 0,I		5	3	
43	8-149- -2	3	n	0,0	7				12,8	8,62	0,65 0,26		I	I	
44	8-400- -I	Кабели до 35 кв, прокладываемые с креплением скобами суммарное сечение, мм2, до 10) 11	2,9	ю				60, 8	23,4	22.8 8,4		176	68	66 24
45	8-146- -I	То же, вес I м, кг до 3	n	1,8	3				48	18,2	I2.7 4,04		88	33	23
46	8-148- -9	То же, по установ- ленным конструкци- ям и лоткам вес I м, кг,до 2	"	2,2	0				20,6	8,62	0,48 0,19		45	19	II
47	8 - 409- - I	Затягивание прово- ДОВ В проложенные трубы-провод первый сечением, мм2, до 2,5	i IOO M	0,3)O				4,88	2,36	2,33 0,7I		I	I	I
48	8 <u>-4</u> 09-	За каждый последую- щий провод	.,,	I , 0	5				1,21	I,I4			I	I	
49	8 - 472 - 6	Шины заземления из полосовой стали се- чением до 100 м2	.,,	0,3	Ю				56 , I	13,4	I,7 0,1		17	4	I

-21 силового кабеля с пластмассовой изо-ляцией напряжением до 10 кв сечение, мм2, до 16 шт 54 1,33 0,46 72 25 51 8-153- 120 " 4 2,17 0,5 9 2 52 8-156- Заделки концевые для контрольного кабеля с поливинилхлоридной изоляцией, сеч. мм2, до 2,5 с колвом жил до 7 " 22 0,68 0,2 15 4	\⊷ ∏	,Ш, ІУ30	00-326.86 ал.7			•		- :	I55	-				c	ф 748-	06
-21 силового кабеля с пластмассовой изолящей напряжением до 10 кв сечение, мм2, до 16 пт 54 г., 33 0.46 72 25 мм2, до 16 пт 54 г., 33 0.46 72 25 мм2, до 16 пт 54 г., 33 0.46 72 25 мм2, до 2.5 с колекабеля с поливинияхлоридной изолящей сечений для контрольного кабеля с поливинияхлоридной кабеля с поливиниях каб		2	3	4	5	6	7	8		9	10	II	I2	13	14	15
- 23 52 8-156— Заделки концевые для контрольного с поливинилхлорид- ной изоляцией, сеч. мм2, до 2,5 с кол- вом жил до 7 " 22 0,68 0,2 15 4 53 8-156— 37 " 26 0,85 0,36 22 9 Итого руб 470 623 249 111 Запасные части % 2 9 Итого руб 479 Тара и упаковка % 1,5 7 Итого руб 486 Транспортные рас- коды % 3 15	50		силового кабеля с пластмассовой изо- лящией напряжением до 10 кв. сечение,	ШŦ	54					I , 33	0,46			72	25	
-8 кабеля с пливиния приниженией изоляцией, сеч. мм2, до 2,5 с колвом жил до 7 " 22 0,68 0,2 15 4 53 8-156- 37 " 26 0,85 0,36 22 9 Итого руб 470 623 249 III Запасные части % 2 9 Итого руб 479 Тара и упаковка % I,5 7 Итого руб 486 Транспортные раскоды % 3 15	δI		120	H	4					2,17	0,5			9	2	
153 8-156- — 9 Итого руб 470 623 249 III 32 9 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	52	-8	для контрольного с поливинилхлорид- ной изолящией, сеч. мм2. до 2.5 с кол-		00					0.00	0.0			75	4	
У Итого руб 470 623 249 III Запасные части % 2 9 Итого руб 479 Тара и упаковка % I,5 7 Итого руб 486 Транспортные раскоды % 3 15			• •													
Итого руб 470 623 249 III Запасные части % 2 9 Итого руб 479 Тара и упаковка % I,5 7 Итого руб 486 Транспортные рас- ходы % 3 15	53		37	Ħ	26					0,85	0,36			22	9	
Запасные части % 2 9 Итого руб 479 Тара и упаковка % 1,5 7 Итого руб 486 Транспортные раскоды % 3 15		·	Итого .	руб									470	62 3	249	III
Тара и упаковка % I,5 7 Итого руб 486 Транспортные раскоды % 3 . 15			Запасные части	%	2								9			<i>5</i> £
Итого руб 486 Транспортные рас- ходы % 3 . 15			Итого	руб									479			
Транспортные рас- ходы % 3			Тара и упаковка	%	Ι,5	•							7			
Транспортные рас- ходы % 3			Итого	руб									486			
Итого руб 501					3 ,								15			
			Итого	руб									50I			

.

A.—[I,II, IY-30	0-326.86 ал.7					-	· I5	5 -					CФ 748	3-06
	2	3	4	5	6	7	8		9	IO	ΙΙ	I2	13	14	15
		Заготовительно- складские расходы	%	1,2	<u> </u>							6			
		Итого	руб									507			
		Комплектация (от итога с запчастями) %	0,7	,							3			
		NToro	руб									510	623	249	III 32
		Накладные расходы	%	87									217		ろん
		Итого	руб										840		
		Плановые накопле- ния	%	8									67		
		Итого	руб										907		
		Нормативная услов- но-чистая продук- ция (249+III)хI,32+ +(249+III)хO,44	•										634	249	III 32
	,			п	M					***					32
54	15 – 17 2–252	Ящик однофидерный с рубильником и тремя предохранителями ЯВЗ—31 26х1,076	- MT	I ·		:Faud:	оные	pec	урсы 27 , 8		чтенные	в цене	28	na	

АП	,Ш, ІУ⊷300	0-326.86 ал.7			•		- I57	-				Cq	Þ 748 -	06
I	2	3	4	5	6	7	8 -	9	IO	II	I2	13	I4	I 5
55	I5 - 04 I3 - 304	Вводное устройство ВУ-1У3 7,40хI,076	шт	I				7,9	6			8	•	
56	02-062	Рубильник РІ5-35 220-32У3 5,80хІ,08	шт	I				6,20	6			6		
57	Трест Электро- монтаж- конст- рукция	Вводно-распредели- тельное устройство ВРУІ-21-10 191хІ,076	шт	I				205	, 5			206		
58	24 - 05 I - 345	Коробка протяжная У994У2 0,6хI,082	шт	6				0,6	5			4		
59	_" <u>.</u> I - 389	Коробка клеммная КСК⊷8 2,20хI,073	шт	I				2,3	6			2		
60	-"- I390	To me, KCK-16 3,45x1,073	шт	2				3,70	0			7		
6I	ï-39I	To me, KCK-32 5,20x1,073	шT	I				5,5	В			6		
62	24-05 1980/22 1-1454	Лоток НЛІО-П2УЗ І,40хІ,073	wt	IO .				I , 50	0			15		

.

АП	,Ш,ІУ30	0-326.86 ал.7				- I58	-				c	ቀ 748	-06	,
I	2	3	4	5 6	7	8 .	9	IO	II	12	13	14	I 5	_
6 3	i1456	To me, HJI20-11293 2,35x1,073	ШŤ	5			2,5	52			13			
64	24-05 I - 0I2	Ввод гибкий К1082УЗ I,70хI,089	шт	8			Ι,8	35			15			
65	I5 - 09 3 - 037	Кабель силовой ABE — I кв числом и сеч нием жил,мм2,2х1,2 1530х1,126	·	0,02			172	2,8			34			
66	I5-09 3-037	To же, ABBГ-0,66 к числом и сечением жил, мм2,2x2,5 I22xI,I26	В КМ	0,065			137	, 4			9			
67	ж-I,3 3-038	4x2,5 170x1,3x1,126	KM	0,315			248	,8			78			
6 8	-"_ к-I,2	3x4+Ix2,5 200xI,2xI,I26	КМ	0,015			270	,2			4			
69	."- к-I,2	3xI0+Ix6 330xI,2xI,I26	"	0,065			445	9			. 29			
70	5 -00I	Провод с медной жи лой ПВІ—0,66 кв сечением 1,0 мм2 23,5хІ,116	[⊷ 17	0,03			26,	23			I			
71	I5 - 09 5 - 00I	То же, с алюминие- вой жилой АПВ-0,66 сеч.2,0 мм2 24х1,116	KB	0,105			26,	78			3			

A⊷∏	,Ш,ІУ-30	0-326.86 ал.7			- I59 -	CФ 748-06
Ī	2	3	4	5 6 7	8 · 9 I0 II	I2 I3 I4 I5
72	6- 012	Кабель контрольный КВВГЭ числом и сеч нием жил,мм2, IOxI,5 5IOxI,119	e - Km	0,03	570,7	17
73	6-0II	То же, КВВГ числом и сечением жил,мм2 $14x1.0$ 435x1, II9	• км	0,01	486,8	5
74	6 - 016	То же, АКВВГ чис- лом и сечением жил мм2, 4x2,5 I70хI,II9	• KM	0,04	190,2	8
75	-"-	5x2,5 185x1,119	KM	0,11	207,0	23
76	an ¹¹ ea	I0x2,5 320x1,II9	. #	0,07	358,I	25
77	^{!1}	I4x2.5 405x1,II9	KM	10,0	453 , 2	5
78	CLIM чI pasa.II crp.68	Труба электросвар- ная ГОСТІО704-63 MP26xI,8	М	10	0,32	3
79	er "m	To me, HP32x2,0	M	IO	0,32	3
80	~" ~	To me, MP47x2,0	M	2	0,52	I

																! \$ 748	-76
<u>I</u>	2	3	4	5	6	7		3 ·	ç)	10	II	I	2	13	14	15
31	IIP05-03 8-0087	Труба винипластова типа С ПВX-60-25-0 0,22xI,076	я м	30					. 0	,24					7		
32	" <u></u> 80088	To me, IIBX-60-32-0 0,35x1,076	n	20					0	,38					8		
33	8 0090	To me_ IIBX-60-50-0 0,80x1,076	n	5					0	,86					4		
34	24-16- -49 I-052	Металлорукав РЗ- -Ц-X-25 0,32xI,089	M	10					0	,35					4		
		Итого	руб												5 8I		
		Плановые накопл. Итого Всего по смете в т.ч.оборудован. монтажные работы Н у Ч П	% py6 py6 py6 py6 py6	8											46 627 2044 510 1534 634	249	III 32
l	Начальни Составил	инженер проекта ик сметного отдела и инженер и рук.группы			/	The w	H rcee	112	ー ア 〜	:	Г.И.Ше В.А.Ме Г.А.Ка О.И.Жи	льник лашни	ова				<i>3</i> 2

A[I,W, IY-300-320		КАЛЬ		- ИЯ № I а наборного 4:	я	СФ 748-06
)6)6 ПП	Наименование укрупненных показателей нормативов прейскуранте	характеристика и оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы оборудован. (руб)	Общая стоимость оборудован. (руб)	Примечание
Ī	2	3	4	5	6	7	8
I	I5-I7 0I-I02	Металлоконструкция ящика разм.800х600	шт	I	16,30	16,30	
2	I5-04 I8-0II	Кнопка управления КЕ-ОII	ШT	2	0,80	1,60	
3	I5 – I7 I – 444	Установка	ШT	2	I,25	2,50	
4	I5-04 06-4I7	Переключатель универсальный УП 5312	шт	· I	3,25	3,25	
5	I5-I7 I-446	Установка	Ħ	I	2,50	2,50	
6	I5 - 04 0I - 006	Автоматический выключа— тель АбЭМУЗ	mt	I	I , 45	I , 45	

шт

шт

4

I,05

8,90

I,05

35,6

Установка

Реле РШ-13104

8

I5**-**04 I3**-**070

<u> </u>	2	3	4	<u> 5 · </u>	6	7	8
I	[5-17 [-429	Установка реле промежуточ- ных	шт	4	3,75	15,0	
	[5→17 [⊶495	Зажим отводной рейки	шт	3 0	0,30	9,0	
	[5 - 17 [- 505	Изготовление и установка табличек	шт	IO	0,28	2,80	
		Итого	руб			91,05	
		Комплектная регулировка	%	8		7,28	
		Итого	руб			98,33	
		инженер . Ле	reed			(алашникова	

.

.⊷∏	,Ш, IУ3 003		КАЛЬКУЛ пинелево		-		CФ 748-06
in	Наименован укрупненны показателе и норматив прейскуран	х характеристика й оборудования и ов монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы оборудован. (руб)	Общая стоимость оборудован. (руб)	Примечание
	2	3	4	5	6	7	8
	I5-I7 0I-I02	Металлоконструкция ящика разм.800х600	шт	I	16,30	16,30	
?	I5⊶04 I8⊶0II	Кнопка управления КЕ-011	шт	2	0,80	I,60	
}	I5-I7 I-444	Установка	mt	2	I , 25	2,50	
ŀ	I5 - 04 06 - 4I7	Переключатель универсаль- ный УП 5312	шт	Ž.	3,25	6,50	
5	I5 - I7 I - 446	Установка	н	2	2,50	5,0	
•	I5 - 04 0I - 006	Автоматический выключа- тель А6ЗМУЗ	шT	I	I , 45	I,45	
,	I5-I7 I-35I	Установка	шT	I	1,05	1,05	
}	I5-04 I3-070	Реле РПЛ-13104	шT	2	8,90	17,80	

Ι	2	3	4	5 .	6	7	8 .
9	I5-I7 I-429	Установка реле промежу⊷ точных	шт	2	3,75	7,50	
IO	I5-I7 I-495	Зажим отводной рейки	шт	6 0	0,30	18,0	
II	I5-I7 I-505	Изготовление и установ- ка табличек	шт	II	0,28	3,08	
		Итого	руб			80,78	
		Комплектная регулировка	%	8		6,46	
		Итого	руб			87,24	,

Составил инженер Пасса Т.А.Калашникова

АП	.ш. ІУ3003	26.86 ал.7		•		- I6	55 –						4 4 5	
					ЛОКА	ЛРНА	я сме	TA 🅦	I⊷I4				CØ 748-	06
	К тип устро	овому проекту скла йства (П.Ш., IУ клас	да ма С СОО	териа ружен	лов і ия,	з под [⊶4 к	вале лимат	инже:	нерног кие зо	нн) о корц	/са на	а слабо	точные	
Осн	ование: спе	цификация СС л.I+C	С л.3	;			٠		Сметн	ая стоі	(MOCT)	ь	0.39 т	ъс.руб
Coc	тавлена в ц	енах 1984г.							в том	числе			•	
									а)обо б)мон	рудова: тажных	ия рабоч	r	0, I2 T 0, 27 T	ыс.руб ыс.руб
										тивная я проду		3H0	0,13 т	нс.руб
									Показ	атели і	10 сме	ere	•	_
									расче	ость на тную ертимості	MHNT	,	0,9 py	ძ.
									I м2 здани	общей и я	иощај	ти	0,85 p	
	• •								І мЗ	объема	здань	RI	0,16 p	уб.
IIII	ифр и Ж појицивоп	Наименование и · характеристика	Ед. мэм		Масс	OTT	CTO	.MOH	гь еди гаж.ра	COT	000	бщая с	тоимост	ь руб т
	прейскур. УСН,ценн. и др.	оборудования и монтажных работ			нет: ед. изм	<u>оо</u> щ.			OCHOB	числе • экспл машин в т.ч. з/пл.	•	BCe- PO	B TOM OCHOB. З/пл.	
<u>I</u>	2	3	4	5	6	7	8	9	Ι0	II	12	13	I 4	I5
				I.	Монта	жные	рабо	ты и	обору	дование	•			
I	Доп. I4I 1976/20 п. I55	Телефонный аппа- рат ATC настоль- ный ТА-II62		•			-							
	11. 100	10-127-5	шт	I			30	U 3	7 0,3	₹T	30	I		

λ⊷Π	,Ш , ӀУ 3003	26.86 ал.7					- I66	-				C	ቀ 748-	06
[2	3	4	5	6	7	8.	9	IO	ΙΙ	I2	13	I4	I5
5	IIP084-0I- -0I I0-397-7	Громкоговоритель абонентский "Тай-га-304"	шт	2			5	2 , 73	2,34		10	5	5	
3	I0 -8 4I - 2	Часы электровто- ричные односторон- ние	- WT	I				3,16	2,85	0,03 0,01		3	3	
1	I5-04 I8-I2I I8-I30 I5-07 5-054 8-529-6	Пост управления ПКУ15-19.141-40У3 гр.8=6,8+1,50+ +2+0,53х2	шт	4			II , 36	2,43	I,33	0,05 0,0I	45	10	5	
5	I0 - 744 - 5	Звонок электричес- кий	mt	2				1,18	I,04			2	2	
3	I5-04 I8-093 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКЕ212- -IУ3	шт	2			I,95	I , 99	1,09	0,05 0,0I	4	4	2	
7	I0 -9 72 - I0	Коробка телефон- ная распредели- тельная	11	I				4 , 0I	I ,6 2	0,55 0,18		. 4	2	I
3	I0 ⊷975 I2	Коробка ответви- тельная	n	3				0,41	0,37			I	I	
9	8-591-8	Радиорозетка штеп- сельно-ограничи- тельная	I00 шт	0,02	2			30	19,5	I,I3 0,II		I		

A⊶H	.,ш, 1.У⊶300⊶.	326.86 ал.7			- 1	67 -					c	Ф 748-	-06
Ι	2	3	4	5 6	7	8 ·	9	10	II	I2	13	14	15
IO	I5 - 04 09 - 094 8 - 539 - 7	Контакт дверной одинарный ВК-4II	шт	6		4,05	0,86	0,37		24	5	2	
II	II - 582 - I	Коробка соедини- тельная КСК-8	ШT	3			0,97	0,71	0,04 0,0I		3	2	
12	II - 582-3	То же, КСК-32	MT	I			I,47	I,17	0.04 060I		I	I	
13	I0 - 54 - I2	Провод однопарный с креплением про- волочными скреп- ками	I00 M	0,80			II,2	10,8			9	9	
I4	I0-54-7	Кабель проклады- ваемый по стене	"	I,20			31,6	18,9	5,97 I,92		38	23	7 2
15	8-15628	Заделка для кабел: с поливинилхлорид- ной изоляцией, сеч.6 мм2, до 2,50 кол-вом жил до 7	-	20			0,68	0,2			I4	4	
16.	8-156-9	до 37	ШŦ	I 4			0,85	0,36			12	5	
		Итого Запасные части Итого	руб % руб	2						113 2 115	113	66	8
		Тара и упаковка Итого	% руб	I , 5						2 117			
		Транспорт.расходы	%	3						4			

-11	- 13 - 200 -	326.86 ал.7					- I6	-					Ċ	<i>ቀ</i> 748	-06
_	2	3	4	5	6	7	8	_	9	IO	II	12	13	14	I5
		Итого	руб									121		•	
		Заготовительно— складские расходы	%	Ι,2	2							I			
		Итого	руб									122			
		Комплектация (от итога с запчастя— ми)	руб									I			
		Итого	руб									123			
		Накладные расхо- ды от основной зарплаты	%	84									55		
		Итого	руб										1 6 8		
		Плановые накоп- ления	%	8									13		
		Итого	руб										181		
		Нормативная услов- но-чистая продук-	-												
		ция (66+8)хI ₃ 26+(166+	8) x 0,	44									126	66	8 2
			П. Ма	тери	іал:	ьные	pecy	/pc	ы,не	учтенны	в це	не монт	ama		.~
7	17 - 03 1 - 052	Часы электровто- ричные ВЧСТ-М2ПВ- -24Р-200-326К 7хI,083	nt	I					7,58				8		
В	16 - 02 05 - 0115	Звонок электричес кий ЗВРП 12х1,08	 WT	2					12,9	6			26		

А⊷П	,ш , ІУ3 00 - 3	26.86 ал.7		-	I69 –				c	Ф 748-	06	!
I	2	3	4	5 6 7	8 . 9	IO	ΙΙ	I2	13	I 4	15	
19	I5 - 09 6 - 016	Кабель контрольны АКВВГ сеч.,MM2, 4x2,5 I70xI,II9	i KM	0,07	190,23	3			13			
20	™u [™]	I0x2.5 320x1,II9	KM	0,05	358,08	3			18			
21	CLM чУ p.2 cTpI63 n.495	Провод трансляци- онный ПТПЖ сеч.мм2 п.495 2хI,2	2,,	0,05	22,9				I			
22	л.4 89	Провод телефонный распределительный ТРП сеч.мм2, Ix2x0,5	11	0,03	13,0							
23	ч.У р.5 стр.208 п.17	Коробка телефонная распределительная КРПТ-10	ut	I	I,03				I			
24	-"- стр.207 п.13	Коробка ответви- тельная УК-2П	шт	3	0,14				I			
25	_" стр208 п.22	Радиорозетка штеп- сельная ограничи— тельная РШО-2	. MT	2	0,16							
26	24 - 05 I - 389	Коробка соедини- тельная КСК-8 2,20хI,082	n	ġ	2,38				7			

[2		4	_5_	6	7_	8	9	<u> 10</u>	<u>II</u>	12	I3	14	15
27	24 – 05 I – 39I	To me, KCK-32 5,2xI,082	шт	Ι				5,63				6	•	
		Итого	руб									18		
		Плановые накоп- ления	%	8								6		
		Итого	руб									87		
		Всего по смете	руб									391		
		в том числе												
		оборудование	руб									123		
		монтажные работы	руб									26 8		
		н уч п	руб									126	66	8
	Начальния Составил	инженер проекта к сметного отдела инженер рук.группы			ae	ME	7		эльник элашни	ова				

A [І,Щ, ІУ300	326.86 ал.7		ЛО	ь Кальна	- I7I ЛЯ СМЕ		15		•		C	\$ 748-0	6
	прис	иповому проекту ск обретение и монтаж анализации (П,Ш,ІУ	: при	opc (в и ср	едств	abto	ENTBM	ации си	стем вс	са на допров	зода		
Осн	ювание: спе	ецификация АВК л.І	÷ABK	л.4	ļ			Сме	гная ст	оимость	•		0,30 ть	с.руб.
Coc	тавлена в п	ценах 1984г.						ВТ	ом чисј	œ:			•	
								a) (оборудо монтажн	вание ых рабо	T		0,23 Th	e.py6.
										я услов Дукция	НО-		ТЬ	ю.руб.
								Пока	азатели	по сме	те			
								Cro	имость	на:				
		,						pacy (BM6	иетную Эстимос	единицу ть)	•		0,23 py	ნ.
								Iм	2 общей	площад	и здан	RN	0,2I py	
		-						I M	3 объем	а здани	я		0,04 py	σ. ····
MAN IIII	ифр и м	Наименование и характеристика	Ед.		Bec 6	рутто тто		OMMOC'	гь един гаж.раб	ицы	06m	ая с	TOMMOCTE	руб
	прейскур. УСН ценн. и др.	оборудования и монтажных работ			ед.	00щ.	•		B TOM OCHOB. З/пл.	экспл машин	•	BC PO	основ. з/пл.	экспл машин
										в т.ч. З/пл.		•		в т.ч з/пл
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	I4	I5
				I.	Монтал	ные ра	аботы	и об	рудова	ние				
Ι	5-0554 <i>J</i>	электронный регу- иятор-сигнализатор гровня ЭРСУ-З	шт	4			54	2 66	9 61		216	II	10	
	11-100-1 J	hopim of on-o	m.r.	*			J4	د ₉ 00	2,61		210	TŢ	10	

AI	I,Ш, IУ 3 00	- 326.86 ал.7				•	- I72 -	•		•		C\$ 7	48-06	
Ι	2	3 4	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	13	14	15
2	II-582- -2	Коробка соединительная КСК-16	- nt	4				I,04	0,77	0,04 0,0I		4	3	
3	8-91-4	Металлоконструкции	r	0,0	07			377	33,3	4,7 I,4I		3		
4	8-408-I	Металлорукав диам. З до 78 мм	100 м	0,0	6			32	9,26	7,54 2,28		2	I	
5	8-417-5	Проложить трубы ви- нипластовые в пере- крытиях под заливку бетоном, внутренний диаметр в мм, до 25	11	0, 0	6			15,9	7,65	0,22		I	I	
6	8-409-I	Затягивание провода в проложенные метал- лорукава и трубы — провод первый сеч. мм2, до 2,5		0,0	6			4,88	2,36	2,33 0,7I				
7	8-409- -II	За каждый последую-	19	0,4	.9			1,21	I,I4			I	I	
8	8 - I49 - I	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, вес I м, до I	n	0,1	.0			10	6,24	0,27 0,I		·I	I	
9	8-156-8	Заделка концевая для контрольного кабеля с поливи- нилхлоридной изоля- цией, сеч.мм2, до 2,5 с кол-вом жил до :7	II T	2				0,68				I		

AI	I,Ш, ІУ	300-326.86 ал.7				-	I73 -			•		СФ	748-0	6
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	<u>I4</u>	15
		Итого	руб								216	24	17	
		ЗАпасные части	%	2							4			
		Итого	руб								220			
		Тара и упаковка	%	I,5							3			
		Итого	руб	-							223			
		Транспортные расходы	%	3							7			
		Итого	руб	-							230			
		Заготовительно— складские расходы	%	I , 2							3			
		Итого	руб								233			
		Комплектация (от итога с запчастя— ми)	%	0,7							2			
		Итого	руб								235	24	17	
		Накладные расходы	%	87						•		15		
		Итого	руб									, 39		
		Плановые накопле- ния	%	8								3		
		Итого	руб									42		
		Нормативная условн чистая продукция 17х1,32+ 17х0,44	0-									30	17	

													Ф 748·	
<u>I</u>	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	Ι3	<u>14</u>	15
		П.	Мате	риаль	ные	ресур	осы,	не учт	енные	вцене	монтажа			
IO	ПР05-03 п.8-0087		M	6				0,24	Į			I		
II	15-09 5-001	Провод установочный в поливнилхло- ридной оболочке с медными жилами ПВВ сеч. IXI, 0 мм2 24,5xI,1I6		0,05	55			27,3) 4			2		
12	24-16- -49 I#06I	Металлорукав гибки РЗ-Ц-X-Ш-15 0,14х1,089	й м	3				0,15	j			I		
13	I - 062	То же, РЗ-Ц-X- -Ш-I8 0,I6хI,089	tt	3				0,17	4			I		
14	24 - 05 I - 390	Коробка соединител ная КСК-16 3,45хI,082	b mt	4				3,73	3.	•		15		
15	I5-09 6-0II	Кабель контрольный КВВГ сеч.4хI,0 мм2 I80хI,II9	км	0,01				201,	4			2		
		Итого	руб									22		
		Плановые накоплени	я %	8								2		

2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	I4	ΙĘ
	Итого	руб									24		
	Всего по смете	руб									30 I		
	в том числе: а)оборудования	руб									235		
	б)монтажных работ	руб									66		
	нучп	руб									30	17	
	,												
	,												

Главный инженер проекта Начальник сметного отдела Составил инженер Проверил рук. группы

На В.А.Мельникова
Т.А.Калашникова
В.И.Жирова

А-П,Ш,ІУ-ЗО	00-326.86 ал.7 к типовому проекту с на приобретение и мо	клад Нтаж			RAH	176 - CMETA N в подва кого об		нерно: ния	го кор	пуса	<i>ሮቀ</i> ን	148-06	²
Основание:	чертежи № TII A-II-300-TX, CO в ценах I984г.]	Нормати Показат Стоимос расчетн I м2 ос	стоимо при по при по	ловно- смете ицу (; щади ;	-чиста: вмести	я проду мость)		уб. У б.	. p y 6.
JENE IIII	Наименование и харак- теристика оборудования и монтажных работ		, К-во	бру нет ед.		обору	ость ед д. <u>монта</u> всего	B T. OCH.	OT	оборул	CTOMMO I. <u>MOHTA</u> BCEFO	BT.	OT
I 2	3 ,	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	Ι4	I 5
I 19-06 4. I 1. 15-012 3-562-I 3-562-I 3-562-II	Нпод. =5,0 м на 2 остановки ПП-298	7,5 7,5		4,3	94,	39 43 70) I75 , 9	99,75	4I,4 I8,83	4370	176	100	4I I9

- ∏,	, II, IY – 30	00-326,86 ал.7				- I77	' -					CP 7	48-06	
- 2	3	3	4	5	6	7	8	9	ΙO	II	12	13	Ι4	I5
í	24–06 1. I4–004	Тележка 3I г/п 125 кг 4	ШŦ	2	-	-	447	-	-	-	894	-	-	-
I	Каталог ЮКГБ	Tapa I-60-40-24	ШT	80	-	-	I6, 5	-	-	-	I320	-	-	-
1	9 – 122 1 14 11 1 . 2095	Тара I-60-40-40-0,I цена:/50,2+39,3/xI,086	шт	532	0,00	4 2,I	3 -	481,32	23,I	4,07 I,22	-	I025	49	9
п.	24-02 03-013	Огнетушитель химиче- ский воздушно-пенный ОХВП-IO	шт	I 0,	,0035	0,00	35 3,1	.5 -	_	_	3	· -	_	-
		MTOPO:	руб.								6587	1201	I49	50 22
		Транспортные и заго- товительно-складские расходы	%	9,I	_	-	_	-	_	_	599	_	_	_
		Итого:	руб.							-	7186	I20I	I4 9	50 22
		Начисления на зар- плату	%	80	_	_	_		-	_	-	39	_	_
		Mtoro:	руб.			٠		•			7186	1240	I4 9	50 22
		Плановие накопления	%	8								99		
		MTOPO:	Ъяq								7186	I339	I4 9	5

А—П, Ш, ІУ—З	00-326.86 ал.	7				- I	78 -		•			CP '	748-06	;
I 2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II	12	I3	Ι4	I 5
	Всего (графа нучи 149+50+49х0,		py6 0x0,4		19+50)x0,	44 = 34	10			852	25		
Гл. инженер Начальник Составила: Проверила:	отдела 09	Theres Epins	И. N M. R	I. Петр I. Ерем I. Верс II. Алег	ин Уицка	រអ						·		
		,												

A-I	, II, IY-300	-326.86 ал.7		-	- I79 -					C\$ 748-0	76
			ЛОКАЛ	ная см	ŒTA ME I	- I7					
		к типовому проекту скла на устройство настила	ада мат	ериалог	в подр	вале ин	женерног	о корп	yca		
				C _{IM}	иетная с	TOMMOC	ть 0,06	тыс. ру	ď.		
				Ho	рмативн	ая усл	овно-чис	тая пр	одукция	ſ	
				По	казател	и по с	мете				
					COMMOCTE						
00	нование:	чертежи № ПГ A-П-900 ТХ.СО		-	-		цу (вмес		•	руб.	
_							ади здан	•	9 pyd.		
Co	ставлена 1	в ценах 1984г.		Ι	м3 объе	ема зда	ния 0,04	pyd.			
	№ един.	Наименование работ и	Ед.	T/ 70	Стоимо	сть ед	ин, руб.	Общая	СТОИМО	сть,рус	5.
	№ един. расцен. шифры	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимо всего	В Т. Ч			в т.ч.		— нучи
	расцен. шифры норм		Ед. изм.	К-во		B T. Y	эксил.			экспл. машин	— нучи
	расцен. шифры		Ед. изм.	К-во		В Т. Ч	эксил. машин в т.ч.		BT.Y.	ЭКСПЛ. Машин В Т. Ч.	— нучи
ш	расцен. шифры норм СНиП и др.	затрат	изм.		BCETO	<u>в т.ч</u> осн. з/пл.	ЭКСИЛ. МАШИН В Т.Ч. З/ПЛ.	BCETO	<u>в т.ч.</u> осн. з/пл.	ЭКСПЛ. МЭШИН В Т. Ч. З/ПЛ.	— нучп
ш	расцен. шифры норм СНиП и др.		Ед. изм.	К-во		B T. Y	эксил. машин в т.ч.		BT.Y.	ЭКСПЛ. Машин В Т. Ч.	— нучи
ш	расцен. шифры норм СНиП и др.	затрат З Укладка деревянного	изм.	5	всего	вт.ч осн. з/пл.	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. 3/ПЛ.	BCero	<u>в т.ч.</u> осн. з/пл.	ЭКСПЛ. МЭШИН В Т. Ч. З/ПЛ.	— нучп — 12
ш	расцен. шифры норм СНиП и др.	затрат 3 Укладка деревянного настила	изм. 4 м2		BCETO	<u>в т.ч</u> осн. з/пл.	ЭКСИЛ. МАШИН В Т.Ч. З/ПЛ.	9	<u>в т.ч.</u> осн. э/пл.	экспл. машин В т.ч. s/пл. II	— нучп — I2 4
ш	расцен. шифры норм СНиП и др.	затрат З Укладка деревянного	изм.	5	всего	вт.ч осн. з/пл.	эксил. машин в т.ч. з/пл.	BCero	<u>в т.ч.</u> осн. з/пл.	ЭКСПЛ. МЭШИН В Т. Ч. З/ПЛ.	— нучп — I2
ш	расцен. шифры норм СНиП и др.	затрат 3 Укладка деревянного настила	изм. 4 м2	5	всего	вт.ч осн. з/пл.	эксил. машин в т.ч. з/пл.	9	<u>в т.ч.</u> осн. э/пл.	экспл. машин В т.ч. s/пл. II	— нучп — I2 4
I I	расцен. шифры норм СНиП и др.	затрат З Укладка деревянного настила Итого:	изм. 4 м2 руб.	5 I6	всего	вт.ч осн. з/пл.	эксил. машин в т.ч. з/пл.	9 44 44	<u>в т.ч.</u> осн. э/пл.	экспл. машин В т.ч. s/пл. II	— нучп — I2 4

А-П,Ш,ІУ-З	00-326.86 ал.7		•	- I8O -					C \$ 74	8-06
I 2	3	4	5	6	7	8	9	ΙO	II	I2
	Плановие накопления	%	8				4			
	Bcero:	руб	5.				55	3	I	4

A	п, ш, 1У—30	00-326.86 ал.7				- I8	I –		•			CØ 74	8-06	
				ЛОК	АЛЬН	AS CM	ETA № I	-I8						
		к типовому проекту с на приобретение и мо пожаротушения и пожа	HTAK	элек	oođī	дудоо	по двал кинава	е инже устано	нерно:	го корг орошко:	iyca Boro			
						См	етная с	TOMMOC:	гь I,	45 THC.	руб.			
						В	том чис	ле:	•					
						a)	оборуд	ования	I,	I9 THC	. pyd.			
						ر)	монтаж	ных ра	for 0	,26 ты	c.pyd.			
						Ho	рмативн	ая усл	BHO-	чистая	продук	ция		
						По	казател	и по сі	иете					
						Ст	оимость	на:						
0 c 1	нование:	спецификация № АПЖ. СО				pa	счетную	едини	цу 0,	87 руб .				
Co	ставлена	в ценах 1984г.				I	м2 обще	йплощ	эди э;	пания	0,83 py	d.		
						Ιı	м3 объе	ма зда	O RADE	,16 py	ó.			
_		· .									-			
W		Наименование и харак-		T/		ca,T		сть ед				СТОИМО		
****		теристика оборудования и монтажных работ	изм	. к–во	HeT	TTO	оборуд	MOHTA:			оборуд	MOHTAL		
ш	преиск.	monitoring party												
ш	УСН,цен.	n montamina paoor			ед.			всего				BCero		
ш	преиск. УСН,цен. и др.	i montamina persor			ед.	. общ.		BCETO	OCH.	9rcili Malinh		всего	осн.	эксил. машин
ш	УСН,цен.	n montemana persor			ед.			BCero	OCH.	эксил машин В Т. Ч	_	всего	осн.	эксил. машин В т.ч.
<u>m</u>	УСН,цен.	3	4	5	ед.		. 8	BCETO	OCH.	экспл машин	_	I3	осн. з/пл	ЭКСПЛ. <u>МАШИН</u> В Т.Ч. З/ПЛ.
<u>I</u>	УСН,цен. и др.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	5	ед. изм	. общ.	8		осн. з/пл	экспл машин В Т.Ч З/пл.	•		осн.	эксил. машин В т.ч.

_]	I; II, IY – 300-	_326.86 ал.7				- I8	2 -		•		С	ቀ 748 -	06	-
_	2 3		4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	Ι4	I5
?	I5-04 доп. 34 п. 0I-0I0 8-525-2	Выключатель автома- тический АП-50Б- -2МУЗ-Т	шт	2			3,35	2,88	I,04	0,05 0,0I	7	6	2	_
	24-02 п. 04-057 10-743-2	Извещатель пожарный дымовой ИДФ—IM	ШT	IO			20	0,97	0,88	-	200	IO	9	-
	24-02 п. 04-058 I0-742-6	Устройство промежу- точное приемно-конт- рольное ШКУ-IM	mt	I			II3	4,32	4, I5	_	II3	4	4	_
	8-I46-I T. Y. H. 4 R-I,04 I	Кабель по стене на скобах при весе м до I кг	IOO M	0,7I				48,73	I8,9	3 I2,7	6 –	35	13	9
	8-402-I T. Y. II. 4 K-I, 04	Провод ШВ по стене	IOO M	0,35			-	16,82	8,39	5,I5 I,63	-	6	3	2 I
	36-09 n.I-0I30 II-580-II	Резистор МЛТ-0,5	ШT	II			0,013	0,14	0,I4	-	-	2	2	-
	I6-05 п. 0I-0I4 II-630-I	Реле МКУ-48С в кожу- хе	шт	2			3,35	I,I2	I,IO	-	7	. 2	2	_
	I6-02 п. 03-0046 I0-742-I	Пульт пожарной сиг- нализации ППС-I	шт	I			720	20,20	I7,70	o -	720	20	18	_

u, III, IV-3	00-326.86 ал.7				- 1	I83 -		•			CΦT	148-06	
2	3	4	5	6	7	8	9	ΙO	II	I2	I3	14	I 5
0 IO-975 -I2	Коробка ответвитель- ная УК-2П	шт	5				0 ,4 I	0,37		•	2	2	_
I II-582 -I	Коробка соединитель- ная КСК-8	шт	2				0,97	0,7I	6,04	_	2	I	_
2 II-582 -3	Коробка соединитель- ная КСК-32	ШŦ	I				I,47	I,I7	0,04 0,0I	-	I	I	-
3 8-153- -13 T. Y. H. 4 R-1,04	Заделка конпевая су- хая кабеля КВВГ с кол-вом жил до 7	mt	IO				0,50	0,23	-	-	5	2	-
4 8-I53- -I4 т.ч.п.4 к-I,04	То же, до I4	шт	4			-	0,83	0,42			3	2	
5 <u>10</u> -990	Измерение сопротивле- ния шлейфа	шт	I				5,74	5 ,6 3			6	6	_
6 <u>10</u> –745	Оконечное устройство	ШT	I.				0,84	0,79			I	I	-
7 8-91-4	Конструкции металлич. под ППС	T	0,01	0		•	377	33,3	4,70 I,4I		. 4	-	-
8 8 -4 72 -	Шины заземления из круглой стали	I00 M	0,20)			51,80	I4 , 9	0,60 0,10		IO	3	-
	Итого:									I09I	135	85	II 4

A—П , Ш , ІУ	-300-326.86 ал.7				- I8	3 4-		•			СФ	748-0	G
2	3	4	5	6	7	8	9	ΙO	II	I2	13	Ι4	Į:
	Запасные части 1%									I4			
	Mtoro:									IIO2			
	Тара и упаковка 2%									22			
	Mtoro:									II24			
	Транспортные расходы 4%								•	45			
	Mroro:									II69	•		
	Заготовительно-склад- ские расходы I,2%									I 4			
	Mtoro:									II83			
	Комплектация 0,7%									8			
	Mioro:									II9I	I35	85	I:
	Накладные расходы на основную заработную плату												-
	цен. 8.10 79х0.87 цен. 11 6х0,8										69 5		
	Mroro:									II9I	209	85	I:
	Плановие накопления 8%	3									I 7		

A-1	I,Ш,IУ — 30	00-326.86 ал.7				- I8	B5 -		•			СФ	748-0	6
I	2	3	4	5	6	7	8	9	ΙO	II	I2	I3	Ι4	I
		Mtoro:									II9I	226	85	I 4
		В том числе нормати условно-чистая прод ция												
		Материалы, не учтен ценником	не											
Ι9	IY-4- -82 4.5 ctp.93	Кабель КВВГт 4хІ	IOC M	00.0,	06I			202				I2		
20	IУ-4-82 ч. 5 стр. 93	Кабель KBBГ I4хI ́	IOC M	00 0,	010			487				5		
21	IУ-4-82 ч. 5 стр. I5I	Провод ППВ 2хІ	IOC M	00 0,	035			53,5	0			2		
22	24-05 n. I-389 IY-4-82 u. 5 T. 5	Коробка КСК-8 2,20хI,082	ШŦ	2				2,38						
23	24-05 п. I-39I IУ-4-82 ч. 5т. 5	Kopoóka KCK-32 5,20xI,082	ШТ	Ι				5,63				6		

						I86 -					Ć	C\$ 748 -	06
	2	3	_4	5	6	7	8	9	IO	II I2	13	I 4	I 5
4	СНиП-IУ 4-82 p.5 п.IЗ	-Коробка ответвитель- ная УК-2П	шт	5				0,14			I		
	ñ.I3	Итого									3I		
		Плановые накопления 8 %									2		
		NTOPO									33		
		Всего по смете:	I45	0 руб									
	в Т.ч.	монтажные работы оборудование	259 II9	руб. Іруб	•								
	Главный	инженер проекта				tal	1/m	1	Г.М.	Габрелян			
	Начальн	ик сметного отдела			,	Brech			Р.П.	Сергеева			
	Состави	ла: старший инженер			(ou,		л.л.	Козлова			
•	Провери	ла: старший инженер				Cy	WEZ,		л.п.	Супрунова			

А-П, Ш, ІУ-ЗО	0-326.86 ал.7				- I8	37 -					CP 748	-06	
			ЛОКА	ДЩ	AH CM	eta je	I - I9						
	к типовому проекту скл на приобретение и мон- тушения	лада м гаж об	atel opyl	DEA DEBO DEBO	ов в 1	одва Стано	ле инже вки пој	енерног Ошково	ro nom	yca apa			
	спецификация № АПЖ.СО в ценах 1984г.				B a 6 B H C C	TOM OOO OOO OOO OOO OOO OOO OOO OOO OOO	оитель ивная ј тели по стъ на: ную еди	ия (с работ ных раб условно смете ницу (с нощаци),39 ты 0,20 т ют -чиста ,67 ру здания	с.руб. нс.руб. я проду б. 0,64 р	·		
Troffor	Наименование и харак- теристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм. К	-во	бру нет ед.	Ca, T ITO FO		мость <u>е</u> уд. <u>монт</u> всет	ram, pad TO B T. OCH.	ОТ	оборуд •	CTOUMO . MOHTA BCCTO	к, рас В Т.	бот
I 2 ;	3	4 5	<u> </u>	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	Ι4	I5
I 24-02 (доп. 6 п. 03-03I I8-I-2	Огнетушитель порошко- вый автоматический ОПА-100	к-т I				275	20,40	12,30	I,78 0,85	275	20	12	2 I

A	п,ш,ту–30	0-326.86 ал.7				- I8	38 –					CФ 74	8-06	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	ΙΙ	I2	IЗ	I 4	I!
2	18-557 1 -5	Насадок-распылитель	ШT	6				0,78	0,7I			5	4	-
3	I2-I088 -3 (24-02 п. 04-006	I,I5-0,56	ШT	5				0,59	0,47			3	2	-
4	I2-I087 -II (24-02 п. 04-05I	Клапан пневматиче- ский в сборе 8,74-6,80	шт	ŗ				I,94	I,09	0,I8 0,03		2	I	-
5	I2-I088 -2 (24-I8- -48 I. 01-I092	Направляющий ролик в сборе с канатом I,75-0,53	шт	6				I,22	0,22	-		7	I	-
6	12-809-1	Узел ручного дистан- пионного пуска в сборе	шт	I				0,8I	0,75			I	I	_
7	I2 - I087 - I2	Сигнализатор давле- ния универсальный СДУ	шт	2				5,52	0,71	0,I2 0,02		II	I	_
8	05-0 <u>I</u> п. I- <u>I</u> I33	Огнетушитель порошок $\Pi\Phi$	T	0,12	2		680				82	•		
9	05 - 0I п. I - 0302	Углекислый газ (СО2) Запас	T	0,00)3		75				_			

I—П,Ш, ІУ—З	00-326.86 ал.7			. •	- I89) -		•		C Ø 7	48-06		
2	3 4 Тоуба стальная волога—	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	IЗ	I 4	I
0 I2-I-I		M	I5				0,48	0,43	0,04 0,0I		7	6	-
	MTOPO:									357	56	28	2 I
	Тара и упаковка 2%									7			_
	Mroro:									364			
	Транспортные расходы 4%									I 5			
	MToro:									379			
	Заготовительно-склад- ские расходы I,2%					•				5			
	Mroro:									384			
	Комплектация 0,7%									2			
	Mroro:									386			
	Накладные расходы на основную заработную плату 80%										. 22		
	Итого:									386	78		
	Плановые накопления 8%										6		
	Mroro:									386	84	28	2

A-1	1,11,11/-3	00-326,86 ал.7				- IS	90 -		•			CФ 748	-06
I	2	3	4	5	6	7	8	9	ΙO	II	I2	13	I4 I
		В том числе норматив- ная условно-чистая продукция											
		Материали, не учтенные ценником	•										
II	05-0I п. I-II3	Огнетушащий порошок З ПФ Запас на испитание 680хI,2I	Ŧ	ọ,I	20			822,	80			99	
12	05 - 0I n. I - 030	Углекислый газ (СО2) 2 Запас на испытание	_	0.0	00			00 18	_				
		75xI,2I	T	0,0	03			90,7	ວ				
13	IУ-4-82 чIр3 п. I3	Труба стальная водо- газопроводная диа- метр I5x2,8	M	3				0,26				I	
Ι4	IУ-4-82 чIрЗ п. 14	Труба стальная водо- газопроводная диа- метр 20х2,8	M	2				0,31				I	
15	IУ-4-82 чIр3 п. 15	Труба стальная водо- газопроводная диа- метр 25х3,2	M	IO				0,42			•	4	
		MTOPO:										I05	
		Плановые накопления 8%										8	
		MTOTO:					,					II3	

A-Π	,Ш,ІУ- 300) -326. 86	ал. 7					- 19	I -		•		C9	5748-0	6	
	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II	<u>I</u> 2	13	I 4	I 5	_
		Строитель	ные работы	ı												
6	I5 - 6I4	Масляная (проводов)	окраска тр циам. до 5	убо- 0	100	м2 (0,024		60,	50 38,	40 0,03		I	I	_	
		Итого											I	I		
		Накладные	расходы І	6,5 %									-			
		Итого											I			
		Плановы. на	акоплен.8	%									-			
		Итого											I	I	-	
	в т.ч.	нормативная чистая прод	я условно- цукция	•												
		Всего по о	смете:	584												
		в т.ч. обо мог	орудование нтаж.работ роительн.	386 n 197	руб руб											
			оты	I p	yσ.				<i>^</i>	+	•					
		Главный из Начальник Составила: Проверила:	нженер про Сметного : старший : инженер	екта отдела инжен	a ep			Ce to	en f		Г.М. Гас Р.П. Сер Л.Л. Коз М.А. Тур	ргеева Злова				

А-П,Ш,ІУ-300-326.86 ал.7 — 192 — СФ 748-06 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЬЕМЫ К СМЕТЕ І-І к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса на изменение общестроительных работ, П класс защити сооружений, 3,4 климатические зоны					
師	Наименование работ и затрат	E	ц. изм.	Исключить	Добавить
Ι	2	3		4	5
	Стены				
	б) монолитные				
I	Арматура класса АІ	T		0,073	0,064
S	Арматура класса АШ	tt		3,8II	3,714
3	Закладние детали	tt		0,082	0,092
	Прочие работы				
Ι	Патрубки диаметром до 250 мм	T		_	0,02I
S	То же, диаметром до 300 мм	Ħ		0,136	0,116
3	Закладные детали	· tt		-	0,101
4	Бетон М-300		3	3,12	3,18
5	Арматура класса А-І	T		0,025	0,026
ŝ	Арматура класса A-Ш	T		0,189	0,184
7	Закладние детали	Ŧ		0.350	0.49I

-П,Ш,ІУ-300-326.86 ал.7	- I93 -	•	СФ 7	
2		3	4	5
В Сетка стальная		м2	2,80	4,64
9 Окраска м/конструкций		м2	129,3	I7I,7
	И Г. И. Пелудько	,		
Главный инженер проекта Начальник сметного отдела Составил:	В. А. Мельникова Кари - С. П. Нагаева			

А-П,Ш,ІУ-300-326.86 ал.7 - 194 - СФ 748.06 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОВЬЕМЫ К СМЕТЕ І-І к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса на изменение общестроительных работ, Ш класс защити сооружений, 3,4 климатические зоны				
NENE 1111	Наименование работ и затрат	Ед. из	м. Исключить	До бавить
I	2	3	4	5
	Стени			
	б) монолитные			
Ι	Арматура класса АІ	T	0,073	0,064
2	Арматура класса АШ	π	3,811	2,93I
3	Закладные детали	"	0,082	0,092
	Прочие работы			
Ι	Патрубки диаметром до 250 мм	T ·	-	0,021
S	То же, диаметром до 800 мм	. "	0,136	0,116
3	Закладные детали	. п	-	0,101
4	Бетон М-300	мЗ	3,12	3,18
5	Арматура класса А-І	T	0,025	0,026
3	Арматура класса А-Ш	T	0,189	0,184
7	Заклалные детали	т	0,350	0,49I

2 Cetra c				3		
Сетка с					4	5
	гальная			м2	2,80	4,64
Окраска	м/конструкций			M2	I29 , 3	I7I,7
лавный инже ачальник см оставил: роверил рук.	тного отдела	Mit Akaya -	Г.И.Шелудько В.А.Мельникова С.П.Нагаева Т.Я.Гордеева			

А-П,	.Ш,ІУ-300-326.86 ал.7	- I96	C P	748-06	
		ЛЬНЫЕ ОБЬЕМЫ К СМЕТЕ I—I катериалов в подвале инженерног катериалов в подвале инженерног катериалов защиты соор			
MAN. IIII	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Исключить	Добавить	
I	2	3	4	5	
	Стены				
	б) монолитные				
I	Арматура класса АІ	т	0,073	0,05I	
2	Арматура класса АШ	11	3,8II	2,263	
3	Закладные детали	п	0,082	0,092	
	Прочие работы				
I	Патрубки диаметром до 250 мм	T ·	-	0,023	
2	То же, диаметром до 800 мм	т	0,136	0,116	
3	Закладние детали	- п		0,101	
4	Бетон М-300	м3	3,12	3,18	
5	Арматура класса А-І	T	0,025	0,026	
6	Арматура класса А-Ш	T	0,189	0,184	
7	Закладные детали	Ŧ	0,350	0,49I	

I,IУ-300-326.86 ал.7	-	I97 -	•	CP 748-06	
2			3	4	5
Сетка стальная			м2	2,80	4,64
Окраска м/конструкций			м2	I29,3	I7I,7
ний инженер проекта пьник сметного отдела пвил грил рук. группи	fra 10 2 Mary -	Г.И.Шелудько В.А.Мельникова С.П.Нагаева Т.Я.Гордеева			
I	Сетка стальная Окраска м/конструкций мй инженер проекта вым сметного отдела вым	Сетка стальная Окраска м/конструкций вий инженер проекта выник сметного отдела вил	Сетка стальная Окраска м/конструкций вий инженер проекта выник сметного отдела вил В. А. Мельникова вил С. П. Нагаева	Сетка стальная м2 Окраска м/конструкций м2 вий инженер проекта выник сметного отдела вил , март С. П. Нагаева	2 3 4 Сетка стальная м2 2,80 Окраска м/конструкций м2 I29,3 вій инженер проекта выник сметного отдела вил Л.И. Пелудько В. А. Мельникова вил С. П. Нагаева

А-П,Ш,ІУ-300-326.86 ал.7	- I98 -	•	CP 748-06
допод	инительные объемы к локал	ыной смете № I-2	
к типовому п на	роекту склада материалов : отопление для 3 и 4 клим	в подвале инженер атических зон	ного корпуса

1111 1111	Наименование работ	Ед.изм <u>.</u>	Кол-во	
	Добавить			
I	Трубы стальные электросварные д=45х2 мм	м	120	
2	То же, д-15 мм	M	IO ·	
	Исключить			
I	Труба стальная электросварная д=57х2,5 мм	M	120	
	Главный инженер проекта	Г.И.Шелудько		

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил ст.инженер
Проверил рук.группы

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

A-11	,II, IУ-300-326.86 ал.7 — I9	9 -	· C\$ 748-06
	дополнительные объемы н		
	К типовому проекту склада материя на вентиляцию для 3 и 4	лов в подвале ин: климатических з	женерного корпуса эн
## 1111	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во
I	2	3	4
	А. Добавить	*	
I	Вентилятор Ц4-75-5-01 с электродвигателем 4A80B4	ШT	I .
2	То же, 14-75-5Л.0I с электродвигателем 4A90 4	шт	I
3	То же, Ц4-75-6,3Л.04 с электродвигателем 4AI00 6	шт	I
4	Фильтр ФЯР	шт	2
5	Клапан герметический ИАОІОІО д≈400 мм с ручным приводом	шт	I
6	То же, ИАОІООЭ с электроприводом д≃400 мм	н .	I
7	Калорифер КВС8Б-ПУЗ	шт	I .
8	Калорифер КСК4-9-02ХЛЗЛ	шт	4
9	Заслонка с ручным приводом Р500Р	шт	3
IO	Заслонка с электроприводом Р630Э	шт	I
II	Подставки под калорифер	кг	3 2

11 ,	,Ш,IV-300-326.86 ал.7 — 2	00 -	· C\$ 748-06	
	2	3	4	
2	Поддон для сбора конденсата	кг	26,4	
3	Люк-вставка д=400 мм	шт	2	
4	Рама для фильтров ФЯР	КГ	II,8	
5	Фланец 3-400-2	шТ	2	
6	Воздуховиды из стали оцинк.б-0,6 мм, д-100 мм	m 2	2,83	
7	Конфузор д=630 д=800 мм длиной 0,3 м	шт	· I	
8	Прокладка из пористой резины	кг	1,3	
9	Воздуховоды из оцинк.стали 6-0,6 мм , д-140 мм	m 2	IO,I	
0	Труба д=720x9 мм	м	10	
Ι	Воздуховлды из стали б-0,6 мм д=225 мм	м2	2,82	
2	То же, б-0,6 мм д=400 мм	m 2	6,3	
3	То же, д=450 мм	11	9,87	
4	То же, б-0,7 мм д=500 мм	**	3,93	
5	То же, д=560 мм	n	5,3	
6	То же, д́=630 мм	**	7,92	
7	То же, из оцинк.стали б-0,6 мм д-225 мм	m 2	0,7I	
8	Переход из стали 6-0,7 мм дл.0,5 мм с д≖500 на 800х250 мм	•	0	
_		шT	2 .	
9	Воздуховоды из стали б⊷0,7 мм Р≖800х250 мм	m 2	5,75	
0	То же, 800х400 мм	**	28,8	
I	То же, 1200х250 мм	11	20,3	
2	Коробка 300х5І0хІ83	ШT	I	

, 13 30032	26.86 ал.7	- 20I -	•	CФ 748-06
2		3	4	
Коробка 98	53 x 500 x 2500 (π) 953 x 500 x 55 I	(n) mt	2	
Іиффузор 9	953х552 (п) над≃500 мм	Ħ	2	
Іиффузор 8	828 х 55I (п) на д=500 мм	n	. I	
Іибер пусн	коналадочный Р-353х300 мм	шт	2	
Co жe, 44	Ix44I mm	n	I	
Іодставка	под диффузор	кг	19,3	
репления	(подкладки, хомуты, тяги)	n	10,1	
Іросс ель⊸ н	клапан д≖500 мм	WT	2	
оже,д⊸6	630 мм	шт	I	
краска во	оздуховодов гру р том ГФ-02I в	I слой м2	80	
Соже, ПФ-	-II5 в 2 слоя	м2	80	
Įроссель ⊸ н	клапан Р-790х390 мм	ш т	2	
I	Б. Исключить			
Вентилятор 148044	р Ц4-70-4-03A с электродвигат	гелем ТШ	I	
	-70-4-0I с электродвигателем		·	
	-70-4-02А с электродвигателем		I	•
о же, Ц4- 1480В4	-75-5Л.03 с электродвигателев	M Trui	I	
цевовитоф	рывное устройство УЗС-І	ш т	I	
·	ометический ИАОІОІО д=300 мм	шТ	I	

				
<u>I</u>	2	3		4
7	Клапан герметический ИАОІООЭ с электроприво- дом д=300 мм	wT		I
8	Заслонка с электроприводом Р500Э	шТ		I
9	Рамы для установки фильтров ФЯР	кг		26,78
IO	Фланец 3-300-2	шт		2
II	Конфузор д≖700/д≖500 мм длиной 0,3 м	**		I
12	Труба д=325х8 мм	M		3
13	То же, д=630х9 мм	M		IO ·
14	Воздуховод из стали б-0,5 мм д=140 мм	м2		0,88
I 5	То же, б-0,6 мм, д=400 мм	11		49,I
16	то же, д⊷315 мм	м2		3
17	Переход из стали 6-0,7 мм длиной 0,6 м с д≈400 на 800х300 мм	ШŦ		2
18	Воздуховоды из стали 6-0,7 мм 600х250 мм	м2		10,2
19	То же, 800-300 мм	11	•	I,I
20	Коробка 500х500х500 (п)	шт		2
21	Решетка РР5	ШT		5
22	Решетка РВПЗ	шТ		2
23	Шибер пусконаладорный 280х280 мм	ШT		3
24	Дроссель-клапан д=400 мм	11		2
25	Прокладки их пористой резины	кг		2,3
	Главный инженер проекта Начальник сметного отдела Составил ст. инженер Проверил рук. группы	7	Г.И.Шелудько В.А.Мельникова С.П.Черньшова Ю.И.Жирова	

M-1	1, m, 13-000-020.00 ast. / - 203 -			
	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОВЪЕМЫ К СМЕТЕ I—I3	3		CP 748-06
	к типовому проекту склада материалов в подвале иня на силовое электрооборудование (П,Ш,ІУ класс соору матические зоны	женерного жений),	корпуса 3,4 кли-	
Осно	ование: спецификация ЭМ.СО л.І-СО л.7			
Neve IIII	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Добавить	Исключить
I	2	3	4	5
I	Пост управления ПКУІБ-21. III-54У2	шт		I
2	To me, IKVI5-21.33I-54V2	17		I
3	To me, IKVI5-2I-23I-54V2	**	I	
4	Коробка клемм _н ая КСК-8	17		I
5	To me, KCK-I6	n		2
6	To me, KCK-32	17 -		I
7	Кабель с креплением скобами суммарным сечением до 10 мм2	IOOM		0,25
8	Затягивание каждого последующего провода в трубы	11	0,75	

I4

шт

- 203 -

А-П. Ш. ТУ-300-326, 86 ал. 7

Заделка силового кабеля сеч. до 16 мм2

То же, контрольного кабеля сеч.2,5 мм2 с количеством жил до $7\,$

9

ΙO

II

То же, до 37

альные ресурсы, ые в цене монтаж ВГ-0,66 кв сечен	а		3	4	5
не в цене монтаж ВГ-0,66 кв сечен	а				
	ием 2x2,5 мм2				
P 0 66 120 0000			HM		0,025
D-0,00 KB Cedenn	em 2,0 mm2		11	0,075	
леминая КСК-8			et .		I
K - I6			π		2
K - 32			11		· I
	леммная КСК-8 К-16 К-32	K-I6	K-16	K-16 . "	K-16 "

ПОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОВЬЕМЫ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ І-15

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса на приобретение и монтаж приобров и средств автоматизации систем водопровода и канализации (П.Ш.ІУ класс сооружений, 3,4 климатические зони)

Основание: спецификация АВК л. І-АВК л. 4

IIII Wh	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Добавитъ	Newnount
I	Электронный регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3	шт		I
2	Коробка соединительная КСК-16	n		I
3	Металлоконструкции	T		0,002
4	Затнічвание каждого последующего провода в проложенные металлорукава, сечение провода 2,5 мм2	IOOM	0,25	
	П. Материальные ресурси, не учтенные в цене монтажа			
5	Провод с медными жилами ПВЗ-ІхІ мм2	KM	0,25	
6	Коробка соединительная КСК-16	шт		I

Начальник сметного отпела Составил инженер

Проверил рук. группы

В. А. Мельникова Т. А. Калашникова Ю, И. Жирова

А-П, Щ, ІУ-300-326. 86 ал. 7 - 206 -	<i>.</i> ሮ <i>Φ 148-06</i>
Ведомость потребности в производс к типовому проекту склада материалов в подвале	
Ресурсы	Вариант П класс защитн сооружений, 2 климатическай зона
I	2
общестроительные работы	
Затраты труда, чел. дн.	I557
Ваработная плата, руб.	6150
Строительные машины, руб.	4640
Санитарно-технические работы	
Ватрати труда, чел. дн.	5I3
Ваработная плата, руб.	2460
Строительные машины, руб.	670
Монтажные работы (монтаж оборудования технологического, элект КИП и автоматики)	грического,
Затрати труда, чел. дн.	175
Ваработная плата, руб.	730
Строительные машини, руб.	330

А-П,Ш,ІУ-300-326.86 ал.7 - (207) -	CP 748 -06
I	2
Прочие работы (связь, радиофикация)	
Затрати труда, чел. дн.	I9
Заработная плата, руб.	70
Строительные машины, руб.	IO
Bcero:	•
Затрати труда, чел. дн.	2264
Заработная плата, руб.	9410
Строительные машины, руб.	5650
Составил рук. группы П. 2 - Т. Я. І	ельникова 'ордеева 'итникова
DAM	