

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

АП(Ш, IУ)-2500-0459.90

Склад материалов в подвале инженерного корпуса

Сухие грунты. I,2 климатические зоны

Альбом 7

Часть I

Сметы

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
АП(Ш, IY)-2500-0459.90

Склад материалов в подвале инженерного корпуса
Сухие грунты. I, 2 климатические зоны

Альбом 7
Часть I
Сметы

Стоимость: общая	463,3 тыс.руб.
строительно-мон- тажных работ	410,13 тыс.руб.
I м3 здания	59,94 руб.
I м2 площади	199,58 руб.

Разработан ГПИ Промстройпроект

Утвержден
ИЗ службой ГО СССР
Протокол от 7 мая 1990 г.

Зам.директора института
Главный инженер проекта
Начальник СЭО

А.В.Федоров
Т.Г.Кондратьева
А.Т.Кацура

Содержание

№№ пп	№№ расчетов	Наименование	Стр.
I	2	3	4
1	-	Пояснительная записка	3
2	-	Объектная смета Локальные сметы:	4
3	I-I	Строительные работы	7
4	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	53
5	-	Таблица изменений объемов работ для классов А-Ш, А-IУ	55

Пояснительная записка

Сметы к типовому проекту разработаны в соответствии с требованиями инструкции 227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982 г. № I4I, в нормах и ценах 1984 г.

Сметная стоимость определена по сборникам единых районных единичных расценок, привязанным к условиям базисного района.

Накладные расходы приняты на:

строительные работы - 16,5%

металлоконструкции - 8,6%

сантехнические работы - 13,3%

плановые накопления - 3%.

Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с 01.01.1982 г. в порядке, установленном инструкцией "О составе, порядке разработки, согласовании и утверждении проектной документации..." СНиП I.02.01-85.

АП(Ш, IY)-2500-0459.90
Альбом 7 часть I

- 4 -

24497-07

(шифр)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I
(объектный сметный расчет)

К типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса в сухих грунтах (2 климатическая зона, нагрузка АП) (наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Сметная стоимость 463,30 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 185,32 руб.

1 м² общей площади здания 199,38 руб.

1 м³ объема здания 59,94 руб.

Составлена в ценах 19 __ г.

№ п. п.	№ смет-ных расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строитель-ных работ	монтаж-ных работ	оборудо-вания, ме-бели и ин-вентаря	прочих затрат	всего	в том числе			единица измерения	количес-во единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
								основ-ной за-работ-ной платы	экс-плу-атаци машин	норматив-ной услов-но-чистой продук-ции			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	I-1	Строительные работы	352,89	-	-	-	352,89	-	-	-	м3	6842	51,57
	I-2	Отопление и тепло-снабжение	0,63	-	-	-	0,63	-	-	-			
	I-3	Вентиляция	-	28,65	2,97	-	31,62	-	-	-			
	I-4	Водопровод хоз-питьевой	5,88	-	-	-	5,88	-	-	-			
	I-5	Трубопровод воздуха	0,10	-	-	-	0,10	-	-	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I-6	Канализация бытовая		2,27	-	-	-	2,27	-	-	-			
I-7	Технологическое оборудование установки водяного пожаротушения		0,27	3,12	0,61	-	4,0	-	-	-	-	-	-
I-8	Подводящий трубопровод		-	0,06	-	-	0,06	-	-	-			
I-9	Электрооборудование установки водяного пожаротушения		-	0,04	0,01	-	0,05	-	-	-			
I-10	Технологическое оборудование. Установки порошкового пожаротушения		-	0,21	0,74	-	0,95	-	-	-			
I-11	Электрооборудование установки порошкового пожаротушения		-	0,18	-	-	0,18	-	-	-			
I-12	Пожарная сигнализация		-	0,70	2,42	-	3,12	-	-	-			
I-13	Электрооборудование и автоматизация		-	2,69	2,57	-	5,26	-	-	-			
I-14	Электроосвещение		-	7,04	0,03	-	7,07	-	-	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I-I5	Оборудование дизельной электростанции	0,28	1,63	7,09	-	9,00	-	-	-	-	-	-	-
I-I6	Электрооборудование дизельной электростанции	-	0,17	0,16	-	0,33	-	-	-	-	-	-	-
I-I7	Связь	-	0,97	0,74	-	1,71	-	-	-	-	-	-	-
I-I8	Подъемно-транспортное оборудование	1,30	1,03	35,83	-	38,16	-	-	-	-	-	-	-
I-I9	Устройство настила	0,02	-	-	-	0,02	-	-	-	-	-	-	-
Всего		363,64	46,49	53,17	-	463,30	-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта

Т.Г. Кондратьева Т.Г. Кондратьева

Начальник сметного отдела

А.Т. Кацур А.Т. Кацур

Составил зав. группы

Л.И. Тихонова Л.И. Тихонова

АП(Ш, IY)-2500-0459.90
Альбом 7 часть I

(шифр)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса в сухих грунтах (2 климатическая зона, нагрузка АП) (наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)
на строительные работы подвала (наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № КЖ: I-47; АРІ-II

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 352,89 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу

141,16 руб.

1 м² общей площади здания 171,72 руб.

1 м³ объема здания 51,57 руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативной условно-чистой продукции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I-II29 т. II6-2	<u>Раздел I. Земляные работы</u> Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом, грунт 2 группы	100 м ²	25,10	0,35	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	I-1608 т.29-2	Разработка грунта буль- дозерами мощностью до 59 квт (80 л.с.) с пере- мещением до 10 м. Грунт 2 группы (срезка растительного слоя)	1000 м3	0,38	43,90	-	-	I7	-	-	-
3.	I-1615 т.29-9	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к рас- ценке I-1608	1000 м3	0,38	34,70	-	-	I3	-	-	-
4.	I-1591 т.22-13	Разработка грунта экскаваторами с ковшом емкостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	1000 м3	0,38	144,00	-	-	54	-	-	-
5.	Ц.3 ч.1	Перевозка до 1 км (растительный грунт)	т	451,80	0,29	-	-	I3I	-	-	-
6.	I-1592 т.22-14	Разработка грунта экскаваторами с ковшом емкостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы. Грунт 2 группы (вытес- ненный конструкциями)	1000 м3	8,89	172,00	-	-	I529	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	I-1608 т.29-2	Разработка грунта буль- дозерами мощностью до 59 квт (80 л.с.) с пе- ремещением до 10 м. Грунт 2 группы (за- чистка дна - 5,25%)	I000м3	0,01	43,90	-	-	I	-	-	-
8.	I-960 т.80-2 тех.ч. п.3,67 К=I,2	Разработка грунта вручную в траншеях глу- биной до 2 м без креп- ления с откосами и ко- пание ям глубиной до 1,5 м. Грунт 2 группы (зачистка дна - 1,75%)	I00м3	0,04	89,40	-	-	4	-	-	-
9.	Ц.3 ч.1	Перевозка до I км (вытесненный грунт)	т	I5557,49	0,29	-	-	45I2	-	-	-
10.	I-189 т.24-2 К=2	Ремонт и содержание дорог от забоя до отва- ла при транспортировании грунта автомобилями- самосвалами, полуприце- пами-самосвалами или думперами на каждые 0,5 км длины. Грунт 2 группы	I000м3	9,27	10,20	-	-	95	-	-	-
11.	I-1604 т.25-2	Работа на отвале при доставке грунта авто- транспортными средств- вами. Грунт 2-3 груп- пы	I000м3	9,27	14,20	-	-	I32	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
I2.	I-1550 т. II-14	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с ковшом вместимостью 0,5 м ³ в отвал. Грунт 2 группы (грунт для обратной засыпки)	I000м ³	10,84	I45,00	-	-	I572	-	-	-		
I3.	I-1634 т.3I-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью до 59 квт (80 л.с.) с перемещением грунта до 5 м. Грунт 2 группы (80% грунта для обратной засыпки)	I000м ³	8,67	20,30	-	-	I76	-	-	-		
I4.	I-1645 т.3I-I3 K=3	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № I-1634 (добавляется до 20 метров)	I000м ³	8,67	34,80	-	-	302	-	-	-		
I5.	I-II84 т. II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп	I00м ³	86,72	9,69	-	-	840	-	-	-		
I6.	I-968 т.8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы (20% обратной засыпки)	I00м ³	2I,68	46,00	-	-	997	-	-	-		
Итого по разделу I			руб.								I0384		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Раздел 2. Фундаменты</u>											
17.	6-I т. I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	97,50	27,40	-	-	2671	-	-	-
18.	6-7 т. I-7	Устройство железобетон- ных фундаментов из бе- тона М-200 под колонны, объемом до 10 м3	м3	300,00	35,00	-	-	10500	-	-	-
19.	Ц. I ч. 2 р. 4 поз. I	Арматура класса АI	т	1,62	270,00	-	-	437	-	-	-
20.	"- поз. 3	Арматура класса А3	т	16,60	270,00	-	-	4482	-	-	-
21.	6-I9 т. I-I9	Устройство фундаментных плит железобетонных с ребрами вверх из бетона М-200	м3	207,00	33,60	-	-	6955	-	-	-
22.	Ц. I ч. 2 р. 4 поз. I	Арматура класса АI	т	1,49	270,00	-	-	402	-	-	-
23.	"- поз. 3	Арматура класса А3	т	10,84	270,00	-	-	2927	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	
24.	Ц. I ч. 2 р. 4 поз. 3	Выпуски из арматуры класса АЗ	т	0,10	270,00	-	-	27	-	-	-	
Итого по разделу 2			руб.								2840I	
<u>Раздел 3. Каркас</u>												
25.	6-I07 т. I2-5	Монолитные ж/б колонны высотой до 3 м перимет- ром до 3 м из бетона марки 300	м3	5,64	49,56	-	-	280	-	-	-	
26.	6-I08 т. I2-6	То же периметром более 3 м	м3	57,00	43,76	-	-	2494				
27.	Ц. I ч. 2 р. 4 поз. 4	Арматура класса АI	т	1,26	257,00	-	-	324	-	-	-	
28.	"- поз. 6	Арматура класса АЗ	т	3,00	318,00	-	-	954				
29.	"- поз. 6	Выпуски из арматуры класса АЗ	т	0,04	318,00	-	-	13	-	-	-	
30.	7-20 т. 2-3	Укладка сборных ж. бетон- ных прямоугольных балок перекрытия массой более 5 т	шт	33,00	11,40	-	-	376	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
31.	ССЦ п.8-62I	Стоимость сборных ж/б прямоугольных балок длиной более 5 м объе- мом более 2 м3 из бетона М300 67,2-(I,63+0,82)	м3	90,09	64,75	-	-	5833	-	-	-
32.	ССЦ т.3-I	Арматура класса AI	т	2,52	229,00	-	-	577	-	-	-
33.	ССЦ т.3-I	Арматура класса А3	т	11,41	250,00	-	-	2853	-	-	-
34.	ССЦ т.3-I	Закладные детали	т	0,83	413,00	-	-	343	-	-	-
Итого по разделу 3			руб.					14047			
<u>Раздел 4. Стены</u>											
35.	7-26 т.2-9	Установка стеновых пане- лей подземных сооруже- ний площадью до 8 м2	шт.	13,00	15,00	-	-	195	-	-	-
36.	7-28 т.2-II	Установка стеновых па- нелей подземных соору- жений площадью более 8 м2	шт.	33,00	18,80	-	-	620	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37.	ССЦ п.8-6I4	Стоимость стеновых панелей ПСИ-2А, ПСИ-9, ПС2-4	шт.	33,00	345,00	-	-	11385	-	-	-
38.	ССЦ п.8-6I4	То же, ПСДИ-2А, ПСДИ-4, ПСДИ-9	шт.	13,00	171,34	-	-	2227	-	-	-
39.	6-96 т. II-7	Монолитные ж/б узлы стеновых панелей из бетона марки 300	м3	18,70	43,41	-	-	812	-	-	-
40.	Ц. I ч. 2 р. 4 поз. I6	Арматура класса AI	т	0,14	270,00	-	-	38	-	-	-
41.	Ц. I ч. 2 р. 4 поз. I8	Арматура класса A3	т	1,02	283,00	-	-	289	-	-	-
42.	6-95 т. II-6	Монолитные ж/б стены высотой до 6 м и толщиной до 300 мм из бетона марки 300	м3	51,20	50,20	-	-	2570	-	-	-
43.	6-96 т. II-7	То же толщиной до 500 мм	м3	110,70	43,41	-	-	4805	-	-	-
44.	Ц. I ч. 2 р. 4 п. I6	Арматура класса AI	т	0,74	270,00	-	-	200	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
45.	Ц. I ч. 2 р. 4 п. I8	Арматура класса А3	т	17,42	283,00	-	-	4930	-	-	-
46.	6-84 т. 9-8	Установка закладных деталей в монолитные стены и соединительных элементов для сопряжения монолитных стѐн с перекрытием	т	3,44	355,00	-	-	1221	-	-	-
Итого по разделу 4			руб.					29292			
<u>Раздел 5. Покрытие</u>											
Сборное железобетонное											
47.	7-24 т. 2-7	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью более 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	шт.	88,00	11,20	-	-	986	-	-	-
48.	ССЦ п. 8-591	Стоимость плиты перекрытия П2-2	шт.	44,00	231,00	-	-	10164	-	-	-
49.	ССЦ п. 8-592	То же, П1-3	шт.	44,00	332,00	-	-	14608	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Монолитное железобетонное												
50.	6-75 т.8-4	Укладка бетона марки 300 по покрытию толщиной 100 мм	100м2	16,82	377,24	-	-	6347	-	-	-	
51.	6-76 т.8-5 К=27,7	Добавляется 277 мм бетона марки 300 до приведенной толщины перекрытия 377 мм	100м2	16,82	1016,59	-	-	17104	-	-	-	
52.	6-86 т.9-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	63,03	15,30	-	-	964	-	-	-	
53.	Ц. I ч.2 р.4 п.10	Арматура класса АI	т	10,43	338,00	-	-	3525	-	-	-	
54.	Ц. I ч.2 р.4 п.12	Арматура класса А3	т	52,59	325,00	-	-	17092	-	-	-	
55.	6-83 т.9-7	Арматура в узлах сопряжения плиты перекрытия и панелей	т	0,05	441,00	-	-	22	-	-	-	
Итого по разделу 5			руб.								70812	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
<u>Раздел 6. Полы</u>											
56.	6-I т. I-I	Устройство бетонной под- готовки из бетона М 50	м3	138,50	27,40	-	-	3795	-	-	-
57.	II-55 т. 8-I	Стяжка из цементно-пес- чаного раствора марки 100	100м2	13,74	66,94	-	-	920	-	-	-
58.	II-56 т. 8-2 К=I,2	Добавляется 6 мм стяжки до толщины 26 мм	100м2	0,45	15,4	-	-	7	-	-	-
59.	II-56 т. 8-2	Исключается 5 мм стяжки до толщины 15 мм	100м2	13,29	12,83	-	-	171	-	-	-
60.	II-II т. I-II	Подстилающий слой из бетона М 200	м3	257,53	31,24	-	-	8045	-	-	-
61.	6-86 т. 9-10	Армирование подстилаю- щего слоя сеткой P12-I,6	т	0,18	20,46	-	-	4	-	-	-
62.	Ц. I ч. 2 р. 4 пов. I	Арматура класса AI	т	0,18	270,00	-	-	49	-	-	-
63.	II-55 т. 8-I	Защитная прослойка из цементно-песчаного раст- вора марки 100	100м2	13,29	66,94	-	-	890	-	-	-

Альбом 7 часть I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
64.	II-56 т.8-2	Исключается 5 мм защитной прослойки до толщины 15 мм	100м2	13,29	12,83	-	-	171	-	-	-
65.	II-47 т.3-5 Ц. I ч. I п.45 п.260	Устройство окрасочной битумно-латексной эмульсии - I слой	100м2	13,74	69,49	-	-	955	-	-	-
66.	II-48 т.3-5 Ц. I ч. I р.1 п.45 п.260 K=5	Добавляется 5 слоев изоляции до 6	100м2	13,74	128,20	-	-	1761	-	-	-
67.	II-135 т.20-3	Покрытие из керамической плитки	100м2	1,21	417,00	-	-	504	-	-	-
68.	II-67 т. II-I	Покрытие из бетона М 300	100м2	13,85	135,24	-	-	1873	-	-	-
69.	II-68 т. II-2 K=2	Исключается 10 мм бетонного покрытия до толщины 20 мм Устройство упрочненного слоя	100м2	13,85	35,68	-	-	494	-	-	-
70.	II-75 т. II-9	Толщина 15 мм	100м2	13,85	373,00	-	-	5166	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71.	II-76 т. II-9 К=2	Исключается 10 мм упроч- ненного слоя до толщины 5 мм	100м2	13,85	172,40	-	-	2388	-	-	-
72.	6-83 т. 9-7	Установка закладных де- талей в полу	т	0,01	441,00	-	-	4	-	-	-
Итого по разделу 6			руб.					20749			
<u>Раздел 7. Ворота</u>											
73.	9-49 т. 7-4	Монтаж стальных ворот	т	10,36	103,00	-	-	1067	-	-	-
74.	Ц. I ч. 2 р. I п. 23I3	Ворота металлические для сооружений специального назначения ВУ-I-I	шт.	2,00	1010,00	-	-	2020	-	-	-
75.	"-" п. 23I4	Ворота металлические для сооружений специального назначения ВУ-3-I	шт.	2,00	779,00	-	-	1558	-	-	-
Итого по разделу 7			руб.					4645			
<u>Раздел 8. Двери</u>											
76.	9-49 т. 7-4	Установка стальных дверей и ставень	т	8,77	103,00	-	-	903	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77.	Ц. I ч. 2 р. I п. 2798 доп. к цен. вып. 3 примен. по весу	Стоимость ставень СУIV-I	т	I, I4	906,25	-	-	I033	-	-	-
78.	"- п. 2I92	Двери защитно-герметические со штурвальным механизмом заdraивания ДУ-I-8	шт.	6,00	954,00	-	-	5724	-	-	-
79.	"- п. 23II	Двери защитно-герметические со штурвальным механизмом заdraивания ДУ-I-7	шт.	I,00	583,00	-	-	583	-	-	-
80.	"- п. 23I2	Двери защитно-герметические со штурвальным механизмом заdraивания ДУ-4-3	шт.	3,00	24I,00	-	-	723	-	-	-
8I.	"- п. 2I94	Двери защитно-герметические со штурвальным механизмом заdraивания ДУ-4-2	шт.	2,00	444,00	-	-	888	-	-	-
82.	20-655 т. I5-I	Установка дверей герметических неутепленных размером, мм 900x400	шт.	I,00	II,42	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
83.	IO-IO5 т.20-1	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2	м2	9,19	1,45	-	-	13	-	-	-
84.	IO-IO7 т.20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадь проема до 3 м2	м2	36,62	2,00	-	-	73	-	-	-
85.	доп. к цен. I ч. 2 р. 2 п. 816	Стоимость дверного блока ДН2I-IOГЩ	м2	4,10	14,20	-	-	58	-	-	-
86.	доп. к цен. I ч. 2 р. 2 вып. 4 п. 871	Стоимость дверного блока ДГ2I-13	м2	2,63	14,00	-	-	37	-	-	-
87.	Ц. I ч. I р. I п. 449	Приборы для двупольных дверей	компл.	1,00	3,23	-	-	3	-	-	-
88.	Ц. I ч. 2 р. 2 п. 218	То же, ДГ2I-9, ДГ2I-9Л	м2	32,40	14,20	-	-	460	-	-	-
89.	"-" п. 219	То же, ДГ2I-12	м2	4,84	13,50	-	-	65	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90.	Ц. I ч. I р. I п. 446	Скобяные изделия для однопольных дверей входных в здание	компл.	2,00	6,73	-	-	I3	-	-	-
91.	"-" п. 448	То же, для входных в помещение	компл.	20,00	2,97	-	-	59	-	-	-
92.	"-" п. 390	Замок врезной стальной никелированный с засовом двухсторонний с комп- лектom деталей и ключами	шт.	10,00	2,91	-	-	29	-	-	-
93.	10-I44 т. 27-I	Установка противопожар- ных дверей	м2	22,12	3,76	-	-	83	-	-	-
94.	Ц. I ч. 2 р. I п. I969	Стоимость металлоконст- рукций дверей из стали марки ВстЗкп2 287-8,08	т	0,42	278,92	-	-	II7	-	-	-
95.	Ц. I ч. 2 р. 2 п. 269	Стоимость противопожар- ных дверей	м2	22,12	25,30	-	-	560	-	-	-
96.	Ц. I ч. I р. I п. 342	Приборы для противопо- жарных дверей	кг	120,00	0,32	-	-	38	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97.	I3-I16 т. I5-I	Огрунтовка противопожарных дверей грунтовкой ХС-010	100м2	0,44	10,30	-	-	5	-	-	-
98.	I3-I2I т. I5-6	То же дверей ДС-0,9x0,4-ГФ-020	100м2	0,01	7,71	-	-	1	-	-	-
Итого по разделу 8			руб.					11479			
<u>Раздел 9. Перегородки</u>											
Кирпичные											
99.	8-43 т. 5-8 КСЦ п. 6-4 пр-нт 06-I3- -01	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м из лицевого кирпича марки 100	100м2	3,79	722,80	-	-	2942	-	-	-
101.	8-57 т. 7-I	Расшивка швов кладки из кирпича	100м2	4,15	13,10	-	-	54	-	-	-
102.	6-83 т. 9-7	Установка закладных деталей в кирпичные стены весом до 4 кг и устройство рядовых перемычек	т	0,22	441,00	-	-	97	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
IO3.	6-84 т.9-8	То же до 20 кг	т	0, IO	355,00	-	-	36	-	-	-
IO4.	6-85 т.9-9	То же, свыше 20 кг	т	0, II	329,00	-	-	36	-	-	-
Итого по разделу 9			руб.					3165			
<u>Раздел IO. Кабины санузлов</u>											
IO5.	9-33 т.4-IO	Монтаж стального каркаса и ограждения щитов	т	0,74	43,00	-	-	32	-	-	-
IO6.	Ц. I ч. 2 р. I п. I78I	Стоимость стальных конструкций щитов из стали марки ВстЗкп	т	0,74	24I,92	-	-	I79	-	-	-
IO7.	7-763 т.6I-I	Заполнение щитов асбестоцементными листами	IOOm2	0,87	7I,20	-	-	62	-	-	-
IO8.	Ц. I ч. I р. I п. 30 за I м2	Стоимость асбестоцементных листов толщиной IOмм 6,4:(2,5xI,2)	м2	87,26	2, I3	-	-	I86	-	-	-
IO9.	I3-I22 т. I5-7	Окраска щитов и стальных конструкций грунтом ВЛ-02	IOOm2	I,95	I9,70	-	-	39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
II0.	I3-399 доп. вып.3 т.56-3	Окраска оштукатуренных поверхностей перегородок эмалью КО-286 за 2 раза	100м2	1,95	164,00	-	-	32I	-	-	-
III.	6-83 т.9-7	Стальные соединитель- ные детали Приборы	т	0,03	44I,00	-	-	I3	-	-	-
II2.	Ц. I ч. I р. I п.394	Ручки РКI	шт.	25,00	0,92	-	-	23	-	-	-
II3.	"-" п.400	Завертка ЗФ-I	шт.	25,00	0,27	-	-	7	-	-	-
II4.	"-" п.397	Петли ПНИIO	шт.	50,00	0,17	-	-	9	-	-	-
Итого по разделу IO			руб.					87I			
Раздел II. Внутренняя отделка											
II5.	I5-275 т.55-I3	Затирка поверхностей стен	100м2	I5,40	35,80	-	-	55I	-	-	-
II6.	I5-276 т.55-I4	То же, потолков	100м2	I9,48	42,10	-	-	820	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II7.	I5-5II т. I53-4	Окраска силикатной крас- кой стен и потолков за 2 раза	100м2	31,51	11,90	-	-	375	-	-	-
II8.	I5-658 т. I68-I K=2	Окраска стен краской BA-I7 за 2 раза	100м2	0,48	89,60	-	-	43	-	-	-
II9.	и I5-659 т. I68-2 K=2	То же, потолков	100м2	0,57	91,80	-	-	52	-	-	-
I20.	I3-I46 т. I7-I0 K=2	Окраска стен и потолков эмалью ЭПФ1217 за 2 раза	100м2	2,33	39,60	-	-	92	-	-	-
Итого по разделу II			руб.					1933			
<u>Раздел I2. Вход I</u>											
I21.	6-I т. I-I	Подготовка из бетона марки I00	м3	77,14	28,40	-	-	2191	-	-	-
I22.	7-I т. I-I	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конст- рукций до 0,5 т	шт.	28,00	1,52	-	-	43	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I23.	7-2 т. I-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 1,5 т	шт.	44,00	2,09	-	-	92	-	-	-
I24.	ССЦ п. 78	Стоимость фундаментной плиты ФЛ10,8-2	шт.	16,00	13,80	-	-	221	-	-	-
I25.	ССЦ п. I2-I2	Стоимость блока ФБС9.4.6-Т	шт.	12,00	9,01	-	-	108	-	-	-
I26.	ССЦ п. I2- 2	То же, ФБС24.4.6-Т	шт.	40,00	22,60	-	-	904	-	-	-
I27.	ССЦ п. I2-5	То же, ФБС12.4.6-Т	шт.	4,00	12,10	-	-	48	-	-	-
I28.	6-I95 т. II-4	Монолитные участки стен из бетона М200	м3	22,20	40,40	-	-	897	-	-	-
I29.	Ц. I ч. 2 р. 4 п. 25	Арматура класса А1	т	0,12	309,00	-	-	37	-	-	-
I30.	"-" п. 27	Арматура класса А3	т	1,22	284,00	-	-	346	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I31.	23-150 т.19-1	Укладка сборных ж/б прямоугольных объемных блоков входа	м3	188,57	25,40	-	-	4790	-	-	-
I32.	ССЦ п.8-545	Стоимость сборных ж/б прямоугольных объемных блоков из бетона М 300	м3	188,57	80,60	-	-	15199	-	-	-
I33.	ССЦ тбл.3-1	Арматура класса А1	т	1,70	229,00	-	-	389	-	-	-
I34.	ССЦ тбл.3-1	Арматура класса А3	т	20,05	250,00	-	-	5012	-	-	-
I35.	ССЦ тбл.3-1	Прокат	т	2,07	250,00	-	-	517	-	-	-
I36.	6-190 т.18-2	Устройство монолитных участков входов из бе- тона марки 300 (УМГ7,2,1)	м3	166,42	41,16	-	-	6850	-	-	-
I37.	Ц.1,ч.2 р.4,п.25	Арматура класса А1	т	0,89	309,00	-	-	275	-	-	-
I38.	Ц.1,ч.2 р.4,п.26	Арматура класса А3	т	18,21	284,00	-	-	5172	-	-	-
I39.	6-84 т.9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,29	355,00	-	-	103	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I40.	8-30 т.5-I	Укладка кирпича в узлах 4 и 6	м3	0,30	34,20	-	-	IO			
I41.	I-968 т.8I-2	Засыпка грунтом в трам- бованием	IOOm3	0,64	46,00	-	-	30			
I42.	7-734 ССЦ п.2-2 т.57-I	Лестницы из отдельных же- лезобетонных ступеней по готовому основанию с мозаичным покрытием	IOOm	3,07	9I,77	-	-	282			
I43.	ССЦ п. II-I72	Стоимость ступеней ЛСИ7	м	306,90	3,72	-	-	II42			
I44.	6-83 т.9-7	Установка закладных де- талей для установки поручня	т	0, I3	44I,00	-	-	57			
I45.	Ц. I ч. I р. I п.772	Поручни поливинилхло- ридные	м	I30,00	0,86	-	-	II2			
I46.	6-83 т.9-7	Установка соединительных деталей	т	0,03	44I,00	-	-	I3			

Итого по разделу I2								44840			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
<u>Раздел I3. Вход 2</u>											
I47.	6-I т. I-I	Подготовка из бетона марки I00	м3	4,9I	28,40	-	-	I39	-	-	-
I48.	23-I50 т. I9-I	Укладка сборных ж/б прямоугольных объемных блоков входа	м3	5I,08	25,40	-	-	I297			
I49.	ССЦ п. 8-545	Стоимость сборных ж/б прямоугольных объемных блоков из бетона М 300	м3	5I,08	80,60	-	-	4II7			
I50.	ССЦ тбл. 3-I	Арматура класса AI	т	0,45	229,00	-	-	I03			
I5I.	ССЦ тбл. 3-I	Арматура класса A3	т	6,67	250,00	-	-	I667			
I52.	ССЦ тбл. 3-I	Прокат	т	I,26	250,00	-	-	3I5			
I53.	6-I90 т. I8-2	Устройство монолитных участков входов из бе- тона М 300 (УМ4)	м3	I,90	4I,I6	-	-	78			
I54.	Ц. I ч. 2 р. 4 п. 27	Арматура класса A3	т	0,38	284,00	-	-	I08			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I55.	6-84 т.9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,01	355,00	-	-	4	-	-	-
I56.	7-734 ССЦ п.2-2 т.57-I	Лестницы из отдельных железобетонных ступеней по готовому основанию с мозаичным покрытием	100м	0,36	91,77	-	-	33	-	-	-
I57.	ССЦ п. II-I72	Стоимость ступеней ЛСИ2	м	35,65	3,72	-	-	133			
I58.	6-90 т. II-I	Устройство подпорной стены под лестницей из бетона марки I50	м3	30,00	33,02	-	-	99I			
I59.	6-I3 т. I-I5	Устройство площадки перед входом 2 из бетона М I00	м3	0,58	34,40	-	-	20			
Итого по разделу I3			руб.					9005			
<u>Раздел I4. Вход 3</u>											
I60.	6-I т. I-I	Подготовка из бетона марки I00	м3	I3,98	28,40	-	-	397			
I6I.	23-I50 т. I9-I	Укладка сборных ж.бетонных прямоугольных блоков входа	м3	90,32	25,40	-	-	2294			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I62.	ССЦ п.8-545	Стоимость сборных ж.бе- тонных прямоугольных объемных блоков из бе- тона марки 300	м3	85,26	80,60	-	-	6872			
I63.	ССЦ тбл.3-I	Арматура класса АI	т	0,73	229,00	-	-	167			
I64.	ССЦ тбл.3-I	Арматура класса А3	т	13,45	250,00	-	-	3363			
I65.	ССЦ тбл.3-I	Прокат	т	1,50	250,00	-	-	375			
I66.	6-I90 т. I8-2	Устройство монолитных участков входа из бетона М 300 (УМI7, УМI8А)	м3	6,22	4I, I6	-	-	256			
I67.	Ц. I, в.2 р.4, п.27	Арматура класса А3	т	0,86	284,00	-	-	244			
I68.	6-84 т.9-8	Установка закладных де- талей весом кг, до 20	т	0,03	355,00	-	-	II			
Итого по разделу I4			руб.					I3979			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел I5. <u>Фекальные резервуары</u>									
I69.	6-225 т.26-3	Устройство конструкций фекальных резервуаров из бетона М 200	м3	8,40	56,64	-	-	476	-	-	-
I70.	6-84 т.9-8	Установка закладных деталей для опирания плит перекрытий	т	0,15	355,00	-	-	53			
I71.	7-22 т.2-5	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	шт.	25,00	8,19	-	-	205			
I72.	ССЦ п.8-5I2	Стоимость плоских ж.бетонных плит перекрытий из бетона М 200 63,2-0,82x2	м3	2,50	61,56	-	-	154			
I73.	ССЦ табл. 3-1	Арматура класса AI	т	0,02	229,00	-	-	5			
I74.	ССЦ табл. 3-1	Арматура класса A3	т	0,19	250,00	-	-	48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Г75.	9-116 т.16-3	Установка балок для опирания плит перекры- тия резервуаров	т	0,29	31,20	-	-	9			
Г76.	Ц. I ч.2 р. I п. I959	Стоимость балок из стали марки ВстЗкп2	т	0,29	204,92	-	-	59			
Г77.	15-275 т.55-13	Затирка цементным раство- ром внутренних поверх- ностей резервуаров	100м2	0,58	35,80	-	-	21			
Г78.	6-253 т.29-4	Железнение поверхностей резервуаров	м2	58,46	0,20	-	-	12			
Г79.	16-225	Установка набивного сальника	шт.	4,00	15,50	-	-	62			
Г80.	22-70	Укладка стальных труб	м	7,30	0,68	-	-	5			
Г81.	Ц. I ч. I р. 3 п. 483	Стоимость стальных труб диам. 219х6	м	7,26	6,78	-	-	49			
Итого по разделу I5			руб.					1158			
<u>Раздел I6. Компенсационное устройство</u>											
Г82.	6-I т. I-I	Подготовка из бетона марки I00	м3	0,51	28,40	-	-	14			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I83.	6-I5 т. I-I6	Фундаментная плита плоская из бетона М I00	м3	1,01	29,99	-	-	30			
I84.	6-I95 т. I8-7	Стены монолитные из бетона М 200	м3	3,40	40,40	-	-	I37			
I85.	Ц. I, ч. 2 р. 4, п. I8	Арматура класса А3	т	0,10	283,00	-	-	28			
I86.	7-76I т. 65-2	Укладка плит перекрытий каналов площадью до I м2	шт.	4,00	2,30	-	-	9			
I87.	ССЦ п. 8-503	Стоимость плоской ж/б плиты	м3	0,69	60,80	-	-	42			
I88.	ССЦ табл. 3-I	Арматура класса АI	т	0,08	229,00	-	-	I8			
I89.	ССЦ табл. 3-I	Арматура класса А3	т	0,07	250,00	-	-	I8			
I90.	II-83 т. I3-I	Асфальтовая стяжка	I00м2	0,05	I2I,00	-	-	6			
Итого по разделу I6			руб.					302			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
<p><u>Раздел I7. Фундаменты под оборудование</u></p>											
I91.	6-30 т.3-I	Фундаменты под оборудование бетонные монолитные из бетона М 200	м3	0,63	37,33	-	-	24			
I92.	6-33 т.3-4	То же железобетонные	м3	1,63	37,30	-	-	61			
I93.	Ц. I ч.2 р.4 п.1	Арматура класса AI	т	0,04	270,00	-	-	II			
I94.	"-" п.3	Арматура класса A3	т	0,04	270,00	-	-	II			
I95.	6-84 т.9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,08	355,00	-	-	28			
Итого по разделу I7			руб.					135			
<p><u>Раздел I8. Деформационные швы</u></p>											
<p>В стенах (узлы 4,7, I0)</p>											
I96.	I3-242 т.27-9	Укладка дополнительных слоев стеклоткани на мастике	м2	75,17	2,04	-	-	153			
I97.	26-69 т. I3-5	Укладка дополнительных слоев рулонного материала	I00м2	0,34	81, I0	-	-	28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
198.	Ц. I ч. I Р. I п. 377	Стоимость рубероида	м2	34,4I	0,46	-	-	I6			
199.	8-27 т. 4-7 K=0,5	Дополнительный слой изоляции битумом по холодной грунтовке	100м2	0,23	45,00	-	-	I0			
200.	7-7I4 т. 5I-I4	Заделка д.ш. цементным раствором М 100	100м	0,34	9,73	-	-	3			
20I.	4I-48 т. 7-4 с заме- ной стои- мости каната на жгут пр-нт 43-09	Устройство герметизации д.ш. и конопатка жгутом пропитанным битумом	100м	0,34	540,00	-	-	I83			
202.	7-706 т. 5I-6 Ц. I ч. I Р. I п. 262 пр-нт 06-I2-0I п. 5-076P	Изоляция д.ш. мастикой изол	100м	0,34	55,34	-	-	I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
В перекрытии (узлы 5,8,II)											
203.	I3-242 т.27-9	Укладка дополнительных слоев стеклоткани на мастике	м2	99,30	2,04	-	-	203			
204.	26-69 т. I3-5	Укладка дополнительных слоев рулонного материала	100м2	0,36	8I,10	-	-	29			
205.	Ц. I ч. I р. I п. 377	Стоимость рубероида	м2	35,65	0,46	-	-	16			
206.	II-47 т. 3-5	Дополнительный слой изоляции битумом по холодной грунтовке	100м2	0,33	45,80	-	-	15			
207.	7-7I5 т. 5I-I5	Заделка д.ш. цементным раствором	100м	0,40	I7,60	-	-	7			
208.	4I-48 т. 7-4 с заме- ной стои- мости каната на жгут пр-нт 43-09	Устройство герметизации д.ш. и конопатка жгутом пропитанным битумом	100м	0,40	540,00	-	-	2I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
209.	7-706 т. 5I-6 Ц. I. ч. I р. I п. 262 пр-нт 06-I2-0I п. 5-076- -76р	Изоляция д.ш. мастикой изол	100м	0,40	55,34	-	-	22			
		В днище (узлы 6,9, I2)									
2I0.	I3-242 т. 27-9	Укладка дополнительных слоев стеклоткани на мастике	м2	99,30	2,04	-	-	203			
2I1.	26-69 т. I3-5	Укладка дополнительных слоев рулонного материала	100м2	0,33	8I, I0	-	-	26			
2I2.	Ц. I ч. I р. I п. 377	Стоимость рубероида	м2	32,59	0,46	-	-	I5			
2I3.	II-47 т. 3-5	Дополнительный слой изоляции битумом по холодной грунтовке	100м2	0,33	45,80	-	-	I5			
2I4.	7-7I5 т. 5I-I5	Заделка д.ш. цементным раствором	100м	0,40	I7,60	-	-	7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2I5.	4I-48 т.7-4 с заме- ной стои- мости каната на жгут пр-нт 43-09	Устройство герметизации д.ш. и конопатка жгутом, пропитанным битумом	100м	0,40	540,00	-	-	2I7			
2I6.	7-706 т.5I-6 Ц. I ч. I р. I п. 262 пр-нт 06-12-01 п. 5-076- -76	Изоляция д.ш. мастикой изол	100м	0,40	55,34	-	-	22			
2I7.	I3-225 т.25-1	I слой гидроизола	м2	2,27	1,83	-	-	4			
2I8.	I3-226 т.25-2	2 слой гидроизола	м2	2,27	0,69	-	-	2			
Итого по разделу I8			руб.					1432			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Раздел I9. Изоляционные работы

219.	II-47 т.3-5	Гидроизоляция верха бетонной подготовки битумом по холодной грунтовке I слой	I00м2	7,70	45,80	-	-	353			
220.	II-48 т.3-6	То же 2 слой	I00м2	7,70	14,20	-	-	I09			
221.	8-27 т.4-7	Боковая изоляция фундаментов битумом за 2 раза по холодной грунтовке	I00м2	II,57	90,00	-	-	I04I			
222.	26-73 т. I3-9	Слой стеклоткани между слоями гидроизоляции	I00м2	8,63	12,60	-	-	I09			
223.	I5-260 т.55-5- -II	Выкружка из цементного раствора	I00м2	0,68	83,00	-	-	57			
224.	8-27 т.4-7 Ц. I ч. I р. I п. 255 -" п. 260 K=3	Боковая окрасочная изоляция стен битумно-латексная в 6 слоев по грунтовке из битумной эмульсии	I00м2	I3,22	I6I,28	-	-	2I33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
225.	I2-299 т.10-1	Изоляция по покрытию Защитная стяжка и вырав- нивающий слой из цемент- но-песчаного раствора марки 100	100м2	42,17	53,34	-	-	2249			
226.	I2-300 т.10-2 К=35	Добавляется 35 мм защит- ной стяжки до толщины 50 мм	100м2	21,08	92,75	-	-	1955			
227.	I2-300 т.10-2 К=5	Добавляется 5 мм вырав- нивающего слоя из цементно-песчаного раст- вора марки 100 до толщины 20 мм	100м2	21,08	13,25	-	-	279			
228.	I2-293 т.9-8 Ц.1 ч.1 р.1 п.707 п.260	Окрасочная гидроизоляция битумно-латексная по грунтовке из битумной эмульсии в 2 слоя	100м2	21,96	37,15	-	-	816			
229.	I2-295 т.9-9 Ц.1, ч.1 п.260	Добавляется 4 слоя гидро- изоляции до 6	100м2	21,96	95,68	-	-	2101			
230.	26-73 т.13-9	Слой стеклоткани между слоями гидроизоляции в перекрытии подвала	100м2	0,70	12,60	-	-	9			
231.	I2-301 т.10-3	Гидроизоляция из горячей асфальтобетонной смеси по перекрытию входов 1,2,3	100м2	3,99	52,20	-	-	208			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
232.	I2-302 т. I0-4 K=5	Исключается 5 мм гидро- изоляции до толщины 10мм	100м2	3,99	18,20	-	-	73			
233.	II-II т. I-I-II	Сливная призма из бетона марки 75 толщиной от 20 до 100 мм	м3	23,93	28,63	-	-	685			
Итого по разделу I9			руб.					I203I			
<u>Раздел 20. Устройство герметизации</u>											
Герметизация стыков стеновых панелей											
234.	7-707 т. 5I-6	Герметизирующая мастика	100м	1,32	91,80	-	-	I2I			
235.	7-705 т. 5I-5	Уплотняющая прокладка из пароизола	100м	1,13	73,80	-	-	84			
236.	пр-нт 06-I4- -0I п. 2-008р	Пневмобетон марки 300	м3	2,27	22,85	-	-	52			
237.	II-26 т. 4-I	Укладка прокладочной пленки	100м2	0,08	170,00	-	-	I3			
238.	I3-225 т. 25-I	Исключить по ЕII-26 слой руберида	м2	8,42	0,83	-	-	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
239.	I5-260 т. 55-5- -II	Выкружка из цементного раствора	100м2	0,01	83,00	-	-	I	-	-	-
		Изоляция стыков плит покрытия и днища									
240.	7-707 т. 5I-6	Герметизирующая мастика.	100м	8,06	91,80	-	-	740			
241.	7-704 т. 5I-4	Уплотняющая прокладка из пароизола	100м	6,26	37,30	-	-	233			
242.	Пр-нт 06-14- -0I п. 2-008р	Пневмобетон марки 300	м3	0,89	22,85	-	-	20			
243.	II-26 т. 4-I	Укладка прокладочной пленки	100м2	1,34	170,00	-	-	228			
244.	I3-225 т. 25-I	Исключить по II-26 слой рубероида	м2	150,30	0,83	-	-	125			
245.	I5-26I т. 55-2- -II	Выкружка из цементного раствора	100м2	5,23	82,70	-	-	433			
Итого по разделу 20			руб.					1635			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Раздел 2I. Прочие работы</u>											
246.	6-20 т. I-20	Устройство бортика из бетона марки 200	м3	0,12	33,33	-	-	4			
247.	10-140 т. 26-I	Конопатка стыков перегородки и перекрытия	м2	12,57	1,34	-	-	17			
248.	6-83 т. 9-7	Установка соединительных деталей крепления перегородок к перекрытию	т	0,65	441,00	-	-	287			
249.	6-20 т. I-20	Устройство парапета из бетона марки 150 во входах 2 и 3	м3	1,20	32,52	-	-	39			
Теплоизоляция расширительных камер											
250.	26-46 т. 10-I	Изготовление и приварка крючьев для крепления изоляции расширительных камер	100м2	0,35	17,30	-	-	6			
251.	26-50 т. 10-5	Устройство каркаса изоляции из сетки	м2	35,00	1,30	-	-	46			
252.	26-28 т. 8-I	Изоляция стен пенобетонными плитами	м3	5,60	3,64	-	-	20			
253	ССЦ п. 3-147	Стоимость плит из пенобетона по ГОСТ 5742-76	м3	5,21	16,00	-	-	83			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
254.	26-79 т.14-15	Пароизоляция - обмазка горячим битумом за 2 раза	100м2	0,35	50,00	-	-	18			
255.	15-298 т.60-1	Защитный слой из цементно-песчаного раствора по сетке	100м2	0,35	386,00	-	-	135			
256.	15-242 т.55-1	Выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора Подпольные каналы	100м2	0,35	76,20	-	-	27			
257.	9-47 т.7-2	Установка стальных щитов	т	0,26	46,80	-	-	12			
258.	Ц.1 ч.2 р.1 п.2114	Стоимость стальных щитов из стали марки ВстЭкп2 44I-8,08	т	0,26	432,92	-	-	113			
259.	6-84 т.9-8	Установка обрамляющего уголка для опирания стальных щитов	т	0,14	355,00	-	-	50			
260.	8-6I т.7-5	Установка стальных решеток	т	0,13	335,00	-	-	44			
261.	15-275 т.55-13	Затирка цементно-песчаным раствором внутренних поверхностей каналов	100м2	0,07	35,80	-	-	3			
262.	6-253 т.29-4	Железнение поверхностей каналов	м2	7,24	0,22	-	-	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
263.	I3-I40 т. I7-4 К=3	Окраска бетонной поверхности каналов эмалью ХС-4I7 в 3 слоя	100м2	0,07	48,60	-	-	4			
264.	I3-II9 т. I5-4	Огрунтовка обрамляющих уголков	100м2	0,04	12,00	-	-	I			
265.	I3-I59 т. I8-2 К=2	Окраска оштукатуренных деталей этаклю за 2 раза	100м2	0,04	21,60	-	-	I			
		Шкафы пожарных кранов									
266.	IO-I50 т. 29-I	Установка стенок и полок шкафов пожарных кранов	м2	12,53	0,81	-	-	IO			
267.	Ц. I ч. 2 р. 2 п. 346	Стоимость деревянных стенок и полок	м3	0,44	87,10	-	-	38			
268.	6-84 т. 9-8	Элементы крепления шкафов и рамка	т	0,10	355,00	-	-	36			
269.	I3-II9 т. I5-4	Огрунтовка элементов крепления шкафов и рамки ФЛ-03К	100м2	0,03	12,00	-	-	I			
270.	I3-I59 т. I8-2	Окраска элементов крепления эмалью ХВ-I24 за 2 раза	100м2	0,03	21,60	-	-	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Отмостка у павильонов входов и шахты лифта									
271.	6-I т. I-I	Устройство подготовки из бетона марки 200 под отмостки	м3	4,43	30,03	-	-	133			
272.	27-I69 т.42-I	Устройство асфальтовой отмостки толщиной 30 мм	100м2	0,44	156,00	-	-	69			
Итого по разделу 2I			руб.					1200			
Итого по смете			руб.					281495			

СВОДКА
ОБЪЕМОМ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-I

№ п. п.	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-чистая продукция					Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете
				прямых затрат	накладных расходов		плановых накоплений, % стоимости по гр. 5, 7	всего по гр. 5, 7, 8	в том числе		в накладных расходах, % суммы по гр. 7	в плановых накоплениях, % стоимости по гр. 10, 11	всего по данным гр. 10, 11, 12, 13	
					%	сумма			основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Земляные работы	м3	I9730	I0384	I6,5	I7I4	966	I3064						<u>3,7</u> 0,66
2	Фундаменты	м3	507	2840I	I6,5	4686	2648	35735						<u>I0, I3</u> 70,48
3	Каркас	м3	I52,73	I4047	I6,5	23I7	I309	I7673						<u>5,0I</u> II5,7I
4	Стены	м2	665,03	29292	I6,5	4843	2732	36857						<u>I0,45</u> 55,42
5	Покрытие	м2	I682,5	708I2	I6,5	II684	6600	89096						<u>25,25</u> 52,95
6	Полы	м2	I505,8	20749	I6,5	3424	I934	26I07						<u>7,4</u> I7,34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.	Ворота	т	10,36	4645	8,6	400	403	5448						<u>1,54</u> 525,87
8.	Двери													<u>0,54</u> 27,94
	а) общестроитель- ные работы	м2	67,93	1508	16,5	250	140	1898						<u>3,3</u> 1333,4
	б) металло-монтаж- ные работы	тн	8,77	9971	8,6	857	866	11694						<u>1,13</u> 10,52
9.	Перегородки	м2	378,52	3165	16,5	522	294	3981						<u>0,24</u> 9,51
10.	Кабины санузлов													<u>0,07</u> 322
	а) общестроитель- ные работы	м2	87,26	660	16,5	108	62	830						<u>0,69</u> 0,7
	б) металло-монтаж- ные работы	т	0,77	211	8,6	18	19	248						<u>15,99</u> 139,09
11.	Внутренняя отделка	м2	3488,5	1933	16,5	319	180	2432						<u>3,2</u> 135,18
12.	Вход № 1	м3	405,57	44840	16,5	7394	4178	56412						
13.	Вход № 2	м3	83,56	9005	16,5	1486	839	11330						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4.	Вход № 3	м3	96,54	I3979	I6,5	2308	I303	I7590						<u>4,99</u> I82,2
I5.	Фекальные резервуары													
	а) общестроительные работы	м3	I0,9	I090	I6,5	I80	I00	I370						<u>0,39</u> I25,6
	б) металло-монтажные работы	т	0,29	68	8,6	6	6	80						<u>0,02</u> 275,9
I6.	Компенсационное устройство	м3	5,1	302	I6,5	5I	30	383						<u>0,11</u> 75,1
I7.	Фундаменты под оборудование	м3	2,26	I35	I6,5	23	I3	I7I						<u>0,05</u> 75,66
I8.	Деформационные швы	п. м.	II4,2	I432	I6,5	236	I32	I800						<u>0,51</u> I5,76
I9.	Изоляционные работы	м2	5426,03	I203I	I6,5	I985	II2I	I5I37						<u>4,29</u> 2,79
20.	Устройство герметизации	п. м.	938,4	I635	I6,5	270	I52	2057						<u>0,58</u> 2,19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2I. Прочие работы:														
а) общестроитель- ные работы	руб.	-		1075	16,5	175	100	1350						<u>0,38</u> -
б) металло- монтажные работы	тн	0,26		125	8,6	11	11	147						<u>0,04</u> 565,38
Всего по смете				281495				352890						100

Главный инженер проекта
Начальник СЭО
Составила вед. инженер
Проверила зав. группы

Кондратьева
Кацура
Чуган
Тихонова

Т.Г.Кондратьева
А.Т.Кацура
З.Г.Чуган
Л.И.Тихонова

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ

в производственных ресурсах к типовому проекту
АП(Ш, IУ)-2500-0459.90

Склад материалов в подвале инженерного корпуса
Сухие грунты. 2 климатическая зона. Нагрузка АП.

АП(Ш, IУ)-2500-0459.90
Албом 7 часть I

Наименование ресурсов		Количество
<u>Общестроительные работы</u>		
Затраты труда	чел. час.	36953
Зарботная плата	руб.	27517
Строительные машины	руб.	10146
<u>Сантехнические работы</u>		
Затраты труда	чел. час.	4962
Зарботная плата	руб.	2377
Строительные машины	руб.	445
<u>Монтажные работы</u>		
Технологическое оборудование.		
Затраты труда	чел. час.	933
Зарботная плата	руб.	559
Строительные машины	руб.	130
<u>Электромонтажные работы</u>		
Затраты труда	чел. час.	2687
Зарботная плата	руб.	1863
Строительные машины	руб.	608
<u>Дизельная электростанция</u>		
Затраты труда	чел. час.	806
Зарботная плата	руб.	503
Строительные машины	руб.	22

Наименование ресурсов		Количество
<u>Установка водного пожаротушения</u>		
Затраты труда	чел. час.	1232
Зароботная плата	руб.	346
Машины	руб.	56
<u>Установка порошкового пожаротушения</u>		
Затраты труда	чел. час.	160
Зароботная плата	руб.	93
Машины	руб.	7
<u>Пожарная сигнализация</u>		
Затраты труда	чел. час.	221
Зароботная плата	руб.	115
Строительные машины	руб.	56
<u>Прочие работы</u>		
Затраты труда	чел. час.	352
Зароботная плата	руб.	311
Строительные машины	руб.	100
Всего:		
Затраты труда	чел. час.	48306
Зароботная плата	руб.	34684
Строительные машины	руб.	11570

Начальник СЭО

А.Т. Кацура А.Т. Кацура

Руководитель бригады

Л.И. Тихонова Л.И. Тихонова

Таблица изменений объемов работ

для классов А-III, А-IV

№№ пунктов сметы I-I для А-II	Количество единиц измерения для		
	А-II	А-III	А-IV
1	2	3	4
18	300,0	279,0	246,0
19	1,62	1,65	1,65
20	16,6	13,7	12,4
22	1,49	1,49	1,07
23	10,84	9,66	6,6
24	0,10	0,08	0,08
25	5,64	43,1	33,8
26	57,0	-	-
27	1,26	0,85	0,69
28	3,0	3,39	1,65
32	2,52	2,04	2,04
33	11,41	9,78	5,54
37	ПСI-2А, ПСИ-9, ПС2-4 - 33 шт.	ПСI-10А, ПСИ-7, ПС2-5 - 33 шт.	ПСI-4А, ПСИ-8, ПС2-6 - 33 шт.
38	ПСДI-2А, ПСД2-4, ПСДI-9 - 13 шт.	ПСДI-10А, ПСД2-5, ПСДI-7 - 13 шт.	ПСДI-4А, ПСД2-6, ПСДI-8 - 13 шт.
43	110,7	104,8	104,0
45	17,42	11,73	9,41
46	3,44	1,72	1,7
48	П2-2 - 44 шт.	П2-2 - 44 шт.	П2-I - 44 шт.
49	ПI-3 - 44 шт.	ПI-3 - 44 шт.	ПI-I - 44 шт.
5I	Добавляется 277 мм бетона марки 300 до приведенной толщины пере- крытия 377 мм - 16,82	Добавляется 177 мм бетона марки 300 до приведенной толщины пере- крытия 277 мм - 16,82	Добавляется 137 мм бетона марки 300 до приведенной толщины пере- крытия 237 мм - 16,82
52	63,03	61,4	38,05
53	10,43	10,43	8,64
54	52,6	50,97	29,42
73	10,36	10,36	9,11

А-II(III, IV)-2500-0459.90
Албром 7, часть I

- 55 -

24497-07

А-П(Ш, IY) - 2500-0459.90
Дальбом 7, часть I

1	2	3	4
74	ВУ-I-I - 2 шт.	ВУ-I-I - 2 шт.	ВУ-II-I - 2 шт.
76	8,77	8,77	7,0
78	ДУ-I-8 - 6 шт.	ДУ-I-8 - 6 шт.	ДУ-III-5 - 6 шт.
79	ДУ-I-7 - I шт.	ДУ-I-7 - I шт.	ДУ-III-6 - I шт.

Главный инженер проекта



Т.Г.Кондратьева