ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
505-13/70

Гараж для 3 автопогрузчиков и 4 электропогрузчиков в портах МРФ

Состав проекта

Альбом 1. Общая пояснительная записка, технологическая часть, архитектурно-строительная часть, санитарно-техническая часть, электрооборудование и соображения по организации строительства

Альбом П. Сметы

Альбом П. Сметы

Разработан и введен в действие приказом по Ленгипроречтрансу № 80 от 28 декабря 1970г.

Утвержден Министерством речного флота РСФСР 1 апреля 1971г. с вводом в действие 1 мая 1971г.

Гл.инженер института /В.Викторовский/

Гл.инженер проекта /Н.Лещев/

Нач-к отдела ПОР и смет /Л.Каспарьянц/

Минский филиал НИТП
Минск 1974г.

инв: 166/2
цена: 2-12

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ С С С Р

МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Минск, индекс 220600, ул Козлова,2
Сдано в печать 1/VII-74г. 1973г.
Заказ № 69 Тираж 50 экз.
Ц е н а 2-12

166/2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
505-13/70

Гараж для 3 автопогрузчиков и 4 электропогрузчиков в портах МРФ

Состав проекта

Альбом 1. Общая пояснительная записка, технологическая часть, архитектурно-строительная часть, санитарно-техническая часть, электрооборудование и соображения по организации строительства

Альбом П. Сметы

Альбом П. Сметы

Разработан и введен в действие приказом по Ленгипроречтрансу № 80 от 28 декабря 1970г.

Утвержден Министерством речного флота РСФСР 1 апреля 1971г. с вводом в действие 1 мая 1971г.

Гл. инженер института /В.Викторовский/

Гл. инженер проекта /Н.Лещев/

Нач-к отдела ПОР и смет /Л.Касперьянц/

Минский филиал НИТП

Минск 1974г.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ пп	№№ смет	Наименование	Лист
I	2	3	4
I	-	Пояснительная записка	3
2	-	Объектная смета	4
3	I	Общестроительные работы	8
4	2	Внутренний водопровод хододный	38
5	3	-"- -"- горячий	4I
6	4	Внутренняя канализация	43
7	5	Отопление	47
8	6	Вентиляция	52
9	7	Электроосвещение	68
I0	8	Слаботочные устройства	77
II	9	Силовое электрооборудование	86
I2	I0	Технологическое оборудование	I0I
I3	II	Проипроводки сжатого воздуха, электролита и дистиллированной воды	II4
I4	I2	Шкафы гардеробов	II9
I5	I3	Грязеотстойник	I2I
I6	I4	Ьензомаслоуловитель	I26
I7	3-а	Горячее водоснабжение с местным подогревом (вариант)	I32
I8	I5	Ж.б.эстакада для мойки автопогрузч. (вариант)	
I9	-	Выборка трудовых затрат и материалов	I39

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к рабочим чертежам типового проекта гаража для 3 автопогрузчиков и 4 электропогрузчиков в портах МРФ, объемом 1919 м3, Ленгипроречтранса № 505-13/70 составлены в ценах 1969 года.

Стоимость строительных работ определена по каталогу единичных расценок для составления смет к типовым проектам зданий и сооружений.

Накладные расходы приняты для общестроительных работ - 17,5%, для сантехнических работ - 14,9%, на металлоконструкции - 8,3%. Плановые накопления приняты в размере 6%.

Подсчет количества затрат труда и материалов произведен по СНиП, ч.IУ.

Сметы на оборудование и монтажные работы составлены по прейскурантам оптовых цен и ценникам на монтаж оборудования Госстроя СССР.

Сметы на общестроительные работы и центральное отопление составлены при условиях:

а/ Расчетная наружная температура - 30°

б/ Грунты сухие I группы

в/ Снеговая нагрузка 150 кг/см2

г/ Фундаменты из сборных бетонных и железобетонных блоков

д/ Стены из обыкновенного красного кирпича толщиной 38 и 51 см.

Составил инженер Орлова /Слевич/

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

на гараж для 3 автопогрузчиков и 4 электропогрузчиков в портах МРФ

Сметная стоимость: 57,69 тыс.руб. Составлена в ценах 1969 года

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая стоимость	Показатели стоимости	
			строит. работ	монт. работ	оборудов. приспособ. и произв. инвент.	прочих затрат		Един. изм.	цена ед. в руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	Общестроительные работы	30,34	-	-	-	30,34	1919 м3	15-81
2	2	Внутренний водопровод холодный	0,74	-	-	-	0,74	-"-	0-39
3	3	Горячее водоснабжение центральн.	0,10	-	-	-	0,10	-"-	0-05
4	4	Внутренняя канализация	0,35	-	-	-	0,35	-"-	0-18
5	5	Отопление	2,25	-	-	-	2,25	-"-	1-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	6	Вентиляция	6,I5	-	-	-	6,I5	I9I9м3	3-20
7	7	Электроосвещение	-	3,04	-	-	3,04	67 светильников	45-33
8	8	Слаботочные устройства	-	0,26	0,27	-	0,53	I9I9м3	0-27
9	9	Силовое электрооборудование	-	2,49	I,48	-	3,97	I6I,75 квт.устан. мощн.	24-57
I0	I0	Технологическое оборудование	-	0,87	6,7I	-	7,58	-	"
II	II	Промпроводки сжатого воздуха, электролита и дистиллированной воды	-	0,2I	-	-	0,2I	-	-
I2	I2	Шкафы гардеробов	0,65	-	-	-	0,65	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I3	I3	Грязеотстойник	0,96	-	-	-	0,96	-	-
I4	I4	Бензомаслоуловитель	0,82	-	-	-	0,82	-	-
		Итого:	42,86	6,87	8,46	-	57,69	I9I9ы3	30-06

Составила инженер : (Кемова)

В составлении смет принимали участие:

Руководители группы:	Егорова
	Орлова
Старшие инженеры:	Кемова
	Слевич
Инженера:	Сергеева
	Иванова
	Рыжкевич
	Палагичева

505-13/70 (2)

СМЕТА №I

на общестроительные работы

Стоимость по смете 30,34 тыс.руб.

Показатели:

Кубатура 1919 м3

Стоимость I м3 15 руб.81 коп.

Составлена по I району и по каталогу единичных расценок для составления смет к типовым проектам зона II,в ценах 1969 г.

Основание: чертежи в арх.№ 88898

I	2	3	4	5	6	7
20	-"-	Арматура В I	кг	38,4	0-2I4	8
2I	-"-	Арматура А I	кг	82,0	0-I73	I4
22	II-28 I9-2-а	Укладка блоков стен подвалов объемом до 0,4м3 Цена:7,I7х0,8	м3 по нар. обм.	I9,88	5-74	II4
23	II-29 I9-2-б	То же,объемом более 0,4 м3 Цена:4,24х0,8	м3	I5,2	3-39	52
24	Ценник п.I54	Стоимость сборных бетонных блоков объемом менее 0,3 м3 из бетона М-I00	м3 по нар. обм.	I9,88	35-90	7I4
25	-"- п.I52	То же,более 0,5м3 из бетона М-I00	-"-	I5,2	33-20	506
26	I2-II 20-I-м	Подбетонки по месту из бетона М-I00	м3	5,95	24-34	I45
27	I2-I 20-I-а	Подушки под стойки перегородок из бетона М-I00	м3	0,48	25-00	I2
28	I2-40 20-5-а	Анкера для крепления стоек	кг	72,0	0-469	34
29	I3-I8 2I-6-в	Изоляция по обрезу фундаментов из 2-х слоев толя на толевой клебемассе	м2	48,6	I-4I	69
		Итого по 2 разд.	руб.	-	-	2676

I	2	3	4	5	6	7
6	I-429 I-790 I0-I4I-к	Обратная засыпка за стенки фундаментов бульдозером с уплотнением Цена:0,024+0,055	м3	I72	0-079	I4
7	I-609 I0-I03-а	То же,вручную	м3	73,65	0-40	29
8	I-608 I0-I03-а	Разработка вручную сухого грунта I группы в траншеях под подпольные каналы без крепления	м3	I7	0-82	I4
9	I-609 I0-I03-а	Обратная засыпка за стенки каналов	м3	6,0	0-40	2
I0	I-626 I0-I04-д	Разработка вручную сухого грунта I группы в котловане площадью до 5 м2 под приямок	м3	9	0-60	5
II	I-636 I0-I04-м	То же,площадью до 20 м2 под ремонтно-осмотровую канаву	м3	29	0-85	25
I2	I-706 I0-II4-б	Крепление стенок котлованов досками в сухом грунте	м2	47	0-36	I7
I3	I-627 I0-I04-д	Обратная засыпка за стенки приямка вручную	м3	5	0-38	2

I	2	3	4	5	6	7
I4	I-637 I0-I04-и	То же, за стенки ремонтно-осмотровой канавы	м3	4,6	0-4I	2
I5	I-696 и цен. № 3 стр.28 I0-II2-в	Отвозка излишнего грунта автосамосвалами на расстояние I км с ручной погрузкой Цена: 0,28+I,6х х0,25	м3	I06,7	0-68	73
		Итого по I разд.	руб.	-	-	353
		2. Фундаменты				
I6	I3-2 2I-5-Б	Щебеночная подготовка под фундаменты	м3	9,6	9-I8	88
I7	II-3 I9-I-Б	Укладка фундаментных блоков ленточных весом до I,5 т при глубине до 4 м на щебеночное основание Цена: 4,6Iх0,8	м3	2I,48	3-69	79
I8	Ценник и.4459	Стоимость сборных железобетонных фундаментных блоков из бетона М-I50 Цена: 38,8-I,02	м3	2I,48	37-78	8I2
I9	Ц.№ I ч.Iу таб.46	Арматура А Ш	кг	I52,0	0-I94	29

№№ пп	Обоснов. ед.сметн. стоимости (№№ един. расц.шифр смет.норм и др.)	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во един. изм.	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		А. Подземная часть				
		I. Земляные работы				
I	I-749 I0-I40-г	Планировка площади под застройку 27,0хI4,0=378,0	М2	378	0-048	I8
2	I-8I I0-23-р	Разработка траншеи под фундаменты в сухом грунте I группы экскаватором в отвал без крепления	м3	303	0-09	27
3	I-608 и тех.ч. п.I3 I0-I03-а	Доработка вручную до проектных отметок Цена:0,82хI,2	м3	9,4	0-984	9
4	I-399 I-400 тех.ч. п.38 и.39 I0-48-б	Перемещение разработанного грунта бульдозером на 50 м для обеспечения фронта работ Цена:(0,053х0,85+ +0,04Iх4)хI,I5	м3	3I2	0-24	75
5	I-399 I-400 и тех.ч. п.38 п.39 I0-48-б	То же,обратно для обратной засыпки за стенки фундаментов Цена:(0,053х0,85+ +0,04Iх4)хI,I5	м3	I72	0-24	4I

I	2	3	4	5	6	7
		Б. Надземная часть				
		3. С т е н ы				
30	I3-34 2I-7-а	Кладка наружных стен из кирпича глиняного обыкновенного толщ. 38 см при высоте этажа более 5 м	м3	I0I,5	24-69	2506
3I	I3-33 2I-7-а	То же, при высоте этажа до 5 м	м3	I9,6	25-97	509
32	I3-33 2I-7-а	То же, толщиной 5I см при высоте этажа до 5 м в бытовых помещениях	м3	25,4	25-97	660
33	I3-33 2I-7-а	Кладка внутренних стен из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 5 м	м3	33,4I	25-97	868
34	I3-34 2I-7-а	То же, при высоте этажа более 5 м	м3	34	24-69	839
35	I3-50 2I-8-б	Кирпичные прямоугольные пилястры высотой более 5м	м3	II	27-2I	299
36	I3-330 2I-26-а	Леса для кладки наружных стен высотой более 5 м	м2 верт. проекц.	342,2	0-426	I46
37	I3-337 2I-26-м	То же, для кладки внутренних стен	м2 гориз. проекц.	6I,5	0-592	36

I	2	3	4	5	6	7
38	I3-58 2I-9-а	Расшивка швов одновременно с кладкой	м2	463,9	0-I03	48
39	II-I99 I9-II-м	Укладка перемычек весом до 0,3 т Цена: II,4х0,85	м3	3,03	9-69	29
40	Ценник п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200	м3	3,03	52-70	I60
4I	Ц.В I ч.IУ таб.46	Арматура А III	кг	I09,4	0-I94	2I
42	-"-	Арматура В I	кг	62,7	0-2I4	I3
43	II-458 I9-27-в	Укладка парапетных плит Цена: I,I2х0,9	шт	38	I-0I	38
44	Ценник п.I678	Стоимость бетонных парапетных плит из бетона М-200	м3	I,44	54-00	78
45	II-3I I9-3-5	Монтаж сборных железобетонных стоек рам ворот весом 2,I2 т Цена: I2,32-8,56х х0,2	м3	3,4	I0-6I	36
46	II-3I I9-3-6	То же, весом I,6т Цена: I2,32-8,56х х0,2	м3	I,24	I0-6I	I3

I	2	3	4	5	6	7
47	Ценник п.4402	Стоимость сборных железобетонных стоек из бетона М-200 Цена:59,7-I,02--I,53	м3	4,64	57-I5	265
48	Ц.№ I ч.IУ таб.46	Арматура А II	кг	I52,6	0-I84	28
49	-"-	Арматура А I	кг	30,4	0-I73	5
50	-"-	Закладные детали	кг	4I3	0-3I	I28
5I	II-I22 I9-8-е	Установка ригелей рам ворот весом до 3 т Цена:4,98х0,85	шт	3	4-23	I3
52	Ценник п.438I	Стоимость сборных железобетонных ригелей из бетона М-200 Цена:50,6-I,53--I,02	м3	3,3	48-05	I59
53	Ц.№ I ч.IУ таб.46	Арматура А II	кг	I23,04	0-I84	23
54	-"-	Арматура А I	кг	34	0-I73	6
55	-"-	Закладные детали	кг	264,3	0-3I	87
56	II-456 I9-27-а	Укладка плиты козырька Цена:5,44х0,9	шт	I	4-90	5

I	2	3	4	5	6	7
57	Ценник п.4767	Стоимость сборного железобетонного козырька из бетона М-200	м2	2,76	5-80	I6
		Итого по 3 разд.	руб.	-	-	7034
		4. Перекрытия				
		Перекрытие венткамеры на отм. 3,30 м				
58	II-2I5 I9-I2-к	Укладка плит перекрытия площадью до I0 м2	шт	9	5-78	52
		Цена: 6,36-3,88х х0,I5				
59	Ценник п.3504	Стоимость сборных железобетонных панелей перекрытия с круглыми пустотами ПТК-59-I0	шт	9	46-30	4I7
60	I2-77 и ценник п.I4 п.I5 20-I0-д	Устройство монолитных железобетонных уч-ков перекрытия ребристых при высоте до 6м из бетона М-200	м3	I,05	45-77	48
		Цена: 43,94+(24,6--22,8)хI,0I5				
6I	Ц.№ I ч.II р.IУ п.25	Арматура А I	кг	37,8	0-I65	6

I	2	3	4	5	6	7
62	I4-46 К-Г,25 на гр. 5,6 22-8-м	Укладка балок перекрытия стальных Цена: I6,2+(6,2+ +6,7)x0,25	т	0,408	I9-43	8
63	Ц.№ I ч.П п.II6	Стоимость стальных балок	т	0,408	I6I-00	66
64	I2-42 20-5-в	Закладные детали в монолитных перекрытиях	т	0,004	309-00	I
		Перекрытие тамбура на отм.2,6 м				
65	I4-46 и цен.№ I ч.П п.II6 22-8-м	Укладка уголка стального Цена: I6,2+(6,2+ +6,7)x0,25+I6I,0	т	0,I44	I80-43	26
66	I6-506 26-3-в	Перекрытие тамбура волнистыми асбоцементными листами	м2	3,62	2-05	7
		Итого по 4 разд.	руб.	-	-	63I
		в т.ч.металлоконструкции	руб.	-	-	/I00/
		5. Покрытие				
67	II-2I5 I9-I2-м	Укладка плит покрытия длиной до 6 м площадью до I0 м2 Цена: 6,36-3,88x x0,I5	шт	32	5-78	I85

I	2	3	4	5	6	7
68	Ценник п.I645	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия ребристых ПНС-II	шт	23	35-40	8I4
69	-"- п.I646	То же, ПНС-I2 с отверстием диам. 400 мм и 700 мм	шт	7	48-30	338
70	-"- п.I66I	То же, ПНС-I3 с отверстием диам. 400 и 700 мм	шт	2	56-90	II4
7I	Ц.№ I ч.IУ таб.46	Стоимость дополнительной арматуры А III	кг	402,2	0-I94	78
72	-"-	То же, закладных деталей	кг	I00,2	0-3I	3I
73	II-47I I9-30-м	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	II	I-83	20
74	Ценник п.4377	Стоимость сборных железобетонных стаканов из бетона М-200	м3	0,53	79-00	42
75	Ц.№ I ч.IУ таб.46	Арматура А I	кг	22,4	0-I73	4
76	-"-	Арматура В I	кг	20,6	0-2I4	4
77	-"-	Закладные детали	кг	42,4	0-3I	I3

I	2	3	4	5	6	7
78	Ц.№ I ч.IУ таб.46	Анкера и каркасы между плитами покрытия	кг	I02	0-46	47
79	I4-46 и тех.ч. 22-8-и	Укладка стальных балок покрытия Цена: I6,2+(6,2+ +6,7)х0,25	т	0,92	I9-43	I9
80	Ц.№ I ч.П р.I п.II6	Стоимость стальных балок	т	0,92	I6I-00	I48
8I	I4-262 22-52-к	Антикоррозийное покрытие стальных балок	т	0,92	8-58	8
82	I2-69 20-9-к	Монолитные железобетонные опорные подушки из М-I50	м3	0,I2	3I-05	4
83	Ц.№ I ч.П р.IУ п.I3	Арматура А I	кг	I3,2	0-I53	2
		Итого по 5 разд.	руб.	-	-	I87I
		в т.ч. металлоконструкции	руб.	-	-	/I67/
		6. К р о в л я				
84	I6-6I8 26-I0-з	Пароизоляция покрытий оклеечная из рубероида в один слой	м2	305	0-48	I46
85	I6-74 25-9-а	Утепление покрытия легким бетоном	м3	59,5	22-60	I345

I	2	3	4	5	6	7
86	I6-625 26-II-б	Стяжка цементная выравнивающая по утеплителю толщ. I5 мм	м2	305	0-44	I34
87	I6-544 26-6-г	Кровля рулонная четырехслойная из рубероида гнилостойкого на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике	м2	305	2-89	88I
88	I6-86 I6-87 25-I0-в 25-I0-г	Бетонная стяжка толщ.60 мм по карнизу Цена: I,28+0,23	м2	I8,2	I-5I	27
89	I6-59I 26-9-е	Покрытие карнизных свесов оцинкованной сталью	м2	33,6	I-52	5I
		Итого по 6 разд.	руб.	-	-	2584
		7. Перегородки				
90	I3-298 2I-22-д	Шлакобетонные перегородки тамбура толщ.I60 мм	м2	4,48	7-35	33
9I	I3-47 2I-7-з	Перегородки из кирпича глиняного обыкновенного толщ.в I/2 кирпича	м2	255,I4	3-09	788
92	I2-89 20-II-и	Железобетонные перегородки вентикамер толщ.I00 мм из бетона М-I50	м3	I,5I	45-4I	69

I	2	3	4	5	6	7
93	Ц.№ I ч.II р.IУ п.45	Арматура А I	кг	236,5	0-178	42
94	I2-42 20-5-в	Закладные детали проемов в перегородках и рамы дверей	кг	48,2	0-309	I5
95	I9-I06 28-7-и	Утепление перегородок венткамер минераловатными плитами	м3	0,47	63-00	30
96	I9-I4I 28-I0-а	Изготовление и приварка штырей для крепления изоляции	м2	II,64	0-3I	4
97	I7-325 27-29-а	Оштукатуривание перегородок по сетке	м2	II,64	2-7I	32
98	24-446 I9-86 33-I4-а 28-6-а	Установка утепленных герметических дверей в перегородке венткамеры Цена: I3,7+(0,5х хI,3х0,02)х2I,5	шт	2	I3-98	28
99	I4-5I 22-8-о	Перегородки стальные сетчатые	т	0,46	47-80	22
I00	Ц.№ I ч.II п.I24	Стоимость металлоконструкций	т	0,46	272-00	I25
I0I	Ц.№ I ч.II п.520	Стоимость сетки стальной плетеной	м2	I3,6	0-84	II

I	2	3	4	5	6	7
I02	I4-266 22-52-д	Масляная окраска стальных сетчатых перегородок	т	0,46	24-50	II
I03	II-I99 I9-II-м	Укладка перемычек весом до 0,3 т Цена:II,4x0,85	м3	0,I4	9-69	I
I04	Ценник п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200	м3	0,I4	52-70	7
I05	Ц.В I ч.IУ таб.46	Арматура В I	кг	9,7	0-2I4	2
		Итого по 7 разд.	руб.	-	-	I220
		в т.ч.металлоконструкции	руб.	-	-	/I47/
		8. П о л ы				
		а/ Полы по грунту				
I06	I6-238 25-I8-г	Покрытие из асфальтобетонных плиток на дегтевой мастике	м2	49,64	2-39	II9
I07	I6-I0I I6-I02 25-I2-е 25-I2-к	Покрытие бетонное из бетона М-300 толщ.25 мм Цена: [I,II+(29,6--25,6)x0,03I] + +[0,27+(29,6-25,6)x x 0,0I02] x 0,5	м2	I27,3I	I-39	I77

I	2	3	4	5	6	7
I08	I6-226 цен.№ I ч.I п.443 и ценник п.98 25-I7-в	Покрытие мозаичное толщиной I5 мм Цена:0,66+0,02Ix xI7,9+I,02x5,45	м2	I7,9	6-60	II8
I09	I6-230 25-I7-д	Покрытие из керамических плиток на цементном растворе	м2	50,36	3-88	I95
II0	I6-332 25-23-б	Покрытие из линолеума поливинилхлоридного толщ. 4мм на битумной мастике	м2	I5,I2	3-64	55
III	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	260,3	0-38	99
II2	I6-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона М-I00	м3	38,62	23-54	909
II3	I6-82 I6-83 25-I0-а 25-I0-б	Стяжка цементная толщ.25 мм Цена:0,54+0,I0	м2	I5,I2	0-64	I0
II4	I6-82 25-I0-а	То же,толщ.20 мм	м2	49,64	0-54	27
II5	I6-82 I6-83 25-I0-а 25-I0-б	То же,толщ.I5 мм Цена:0,54-0,I0	м2	I7,9	0-44	8

I	2	3	4	5	6	7
		б/ Полы по перекрытию				
II6	I6-I03 25-I2-з	Покрытие цементное толщ.20 мм	м2	6I,9	0-78	48
II7	I6-74 25-9-а	Утепление по сборным железобетонным плитам перекрытия шлакобетоном γ=I000 кг/м3 толщ. 60 мм	м3	3,7	22-60	84
		Итого по 8 разд.	руб.	-	-	I849
		9. О к н а				
II8	I5-I74 23-26-д	Установка оконных блоков до 2 м2 со спаренными переплетами	м2	I2,88	2-63	34
II9	I5-I75 23-26-е	То же, более 2 м2	м2	30	I-86	56
I20	Ц.№ I ч.II р.II п.I78	Стоимость оконных одностворчатых блоков со спаренными переплетами МСI-94	м2	24,8	II-70	278
I2I	-"- п.I79	То же, МС2-94	м2	I8,06	I0-00	I8I
I22	I5-I92 23-26-д	Прирезка оконных приборов для спаренных переплетов площадью до 2 м2	м2	I2,88	0-33	4

I	2	3	4	5	6	7
I23	I5-I93 23-26-е	То же, площадью более 2 м2	м2	30	0-29	9
I24	Ц.№ I ч.I п.548	Приборы для окон со спаренными переплетами одностворными	ком.	23	I-94	45
I25	I7-856 27-69-в	Остекление оконных спаренных переплетов 3 мм стеклом	м2	42,88	2-03	87
		Итого по 9 разд.	руб.	-	-	694
		<u>I0. Двери</u>				
I26	I5-236 23-33-а	Установка наружных дверных блоков площадью до 3м2 с прирезкой приборов	м2	4,I4	2-20	9
I27	I5-237 23-33-б	То же, площадью до 3 м2	м2	3,I0	I-67	5
I28	Ц.№ I ч.II р.II п.33	Стоимость блоков дверных входных наружных и тамбурных глухих однопольных, ДВ-9	м2	4 I4	I4-90	62
I29	-"- п.36	То же, двупольных	м2	3,I	I4-60	45
I30	Ц.№ I ч.I п.527	Скобяные изделия для дверей, входных в здание однопольных	ком.	2	5-23	I0

I	2	3	4	5	6	7
I3I	-"- п.528	То же, для двупольных	ком.	I	6-44	6
I32	I8-57 24-22-в	Отбойный лист из гетинакса	м2	I,25	3-85	5
I33	I5-236 23-33-а	Установка внутренних дверных блоков в каменных стенах площадью до 3 м2	м2	I5,9	2-20	35
I34	I5-238 23-33-в	То же, в перегородках площадью до 3 м2 с приреской приборов	м2	26	3-06	80
I35	Ц.№ I ч.II р.II п.I7	Стоимость блоков дверных щитовых глухих однопольных Д7	м2	I8,I8	I0-60	I93
I36	-"- п.I9	То же, Д8	м2	I8,I	II-I0	20I
I37	-"- п.20	То же, Д10	м2	5,6	I2-30	69
I38	Ц.№ I ч.I п.540	Скобяные изделия для дверей, входных в помещение однопольных	ком.	20	4-34	87
I39	-"- п.533	То же, в санузлы	ком.	3	I-53	5
I40	I5-272 23-38-д	Обивка дверей огнестойких оцинкованной кровельной сталью по асбесту с двух сторон	м2	20	4-8I	96

I	2	3	4	5	6	7
		Итого по IO разд.	руб.	-	-	908
		II. Ворота				
I4I	I7-274 23-39-а	Заполнение проемов воротами со стальными коробками с распашивающимися полотнами	м2	42,6	I0-93	466
I42	Ц.MI ч.Ур.II п.20I	Полотна для распашных ворот серии ПР-05-36.2	м2	33,6	I2-70	427
I43	-"- п.202	То же, ПР-05-36.4	м2	9,0	I3-30	I20
I44	Ц.3I ч.I п.469	Приборы для ручного открывания	кг	36	0-5I	I8
		Итого: по II разд.	руб	-	-	I03I
		I2. Внутренняя отделка				
I45	I7-I22 27-I8-в	Облицовка стен керамическими глазурованными гладкими плитками светлых тонов	м2	I32,7	5-4I	7I8
I46	I7-589 27-49-б	Известковая окраска стен по кирпичу	м2	677,9	0-037	25
I47	I7-299 27-24а	Улучшенная штукатурка по камню стен	м2	284,2	0-7I	202
I48	I7-649 27-55з	Улучшенная масляная окраска по штукатурке стен	м2	I58,0	0-7I	I09

I	2	3	4	5	6	7
I49	I7-576 27-486	Клеевая окраска стен выше панели масляной	м2	I3I,22	0-094	I2
I50	20-46 20-78 27-I.4и 27-I.5м	Окраска эмалевыми составами с подготовкой поверхности Цена:0,I42+0,I36	м2	278,9	0-278	76
I5I	I7-324 27-28-г	Отделка поверхностей потолков из железобетонных плит и настилов под окраску	м2	474,05	0-I2	57
I52	I7-660 27-55-и 27-66-з	Масляная окраска потолков душевых за 2 раза	м2	8,65	0,87	8
I53	I7-588 27-49-а 27-64-д	Известковая окраска потолков	м2	394,I	0-056	22
I54	20-46 20-78 27.I-4и 27.I-5м	Окраска эмалевыми составами потолков зарядной щелочной, генераторной. Цена:0,I42+0,I36	м2	76,29	0-278	2I
I55	I7-7I5 27-6I-в	Окраска эмалевыми составами оконных заполнений	м2	I7,98	0-68	I2
I56	I7-648 27-55-е 27-66-г	То же, масляная окраска	м2	72	0-29	2I

I	2	3	4	5	6	7
I57	I7-7I4 27-6I-б	Окраска эмалевыми составами дверных заполнений	м2	23,8	0-6I	I5
I58	I7-647 27-55-е 27-66-е	То же, масляная окраска	м2	66,II	0-23	I5
I59	I7-70I 27-60-б 27-68-б	Окраска масляная по железу дверных заполнений	м2	I3,93	0-348	5
I60	I7-292 27-24-и	Штукатурка плоских оконных и дверных откосов цементным раствором	м2	30,II	I-80	54
I6I	I7-3I3 27-6I-а	Устройство нижних оконных заглушин	м2	4,76	2-02	I0
I62	I7-588 27-64-д 27-49-а	Известковая окраска оштукатуренных поверхностей	м2	84,9	0-056	2
		Итого по I2 разд.	руб	-	-	I379
		I3. Наружная отделка				
I63	I7-246 27-20-о	Штукатурка цементно-известковым раствором по камню прямолинейных карнизов	м2	I4,4	4-04	58

I	2	3	4	5	6	7
I64	I7-236 27-20-г	То же, цементным раствором плоских откосов шириной до 200 мм	м	I74,0	0-26	45
I65	I7-200 27-I7-а	Штукатурка цоколя цементным раствором	м2	36,65	I-06	39
I66	I7-598 27-52-а	Известковая окраска оштукатуренных уч-ков фасада	м2	85,9	0-03I	3
		Итого по I3 разд.	руб.	-	-	I45
		I4. Прочие работы				
		Подполные каналы и приямки				
I67	I6-40 25-6-б	Подготовка песчаная под каналы из сборных элементов	м3	0,72	7-05	5
I68	I6-43 25-6-д	Подготовка из бетона М-50 под каналы и приямки	м3	I,8	20-59	37
I69	II-52I I9-36-а	Каналы из сборных железобетонных элементов лотковых с плитами перекрытия	м3 сбор. конст.	I,06	84-8I	90
I70	I6-43 25-6-д	Монолитные днища каналов из бетона М-I00	м3	I,76	23-54	4I

I	2	3	4	5	6	7
I7I	I2-8I 20-II-б	Монолитные стенки каналов из бетона М-I00	м3	I,83	34-62	63
I72	I2-I36 и ценник п.I7 п.I3 20-20-в	Монолитный железобетонный приямок из бетона М-I00 Цена: 47,83-(28,4-20,8)x1,0I5	м3	2,35	40-I2	94
I73	Ц.Ч I ч.П р.IУ п.30	Арматура А П	кг	5,5	0-I73	I
I74	II-3I4 I9-I4-м	Укладка плит перекрытия монолитных каналов и приямка площадью до I м2 Цена: 0,74-0,56x0,2	шт	37	0-63	23
I75	Ценник п.47I5	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия из бетона м-300	м3	I,33	55-50	74
I76	Ц.Ч I ч,IУ таб.46	Арматура А Ш	кг	83	0-I94	I6
I77	-"-	Арматура В I	кг	I6	0-2I4	3
I78	-"-	Закладные элементы	кг	I6,8	0-3I	6
I79	I2-42 20-5-в	Закладные детали в монолитных конструкциях	т	0,03	309-00	9

I	2	3	4	5	6	7
I80	I2-I36 ценник п.I7 п.I4 20-20-в	Монолитные участки каналов из бетона М-I50 железобетонные Цена:47,89-(28,4--22,8)xI,0I5	м3	0,3	42-2I	I3
I8I	Ц.№ I ч.П р.IУ п.29	Арматура А I	кг	2,6	0-I65	I
I82	I3-4I 2I-7-д	Заделка торцов каналов кирпичом	м3	0,2	26-64	5
		Ремонтно-смотровая канава				
I83	I3-4I 2I-7-д	Стены смотровой канавы из кирпича глиняного обыкновенного	м3	7,5	26-64	200
I84	I2-69 20-9-к	Монолитные участки железобетонные из бетона М-I50	м3	I,46	3I-05	45
I85	Ц.№ I ч.П р.П п.I3	Арматура А I	кг	42,8	0-I53	7
I86	I2-42 20-5-в	Закладные детали	кг	I82,6	0-309	56
I87	I4-46 Ц.№ I ч.П п.II6 22-8-к	Съемные швеллера Цена:I6,2+(6,2+ +6,7)x0,25+I6I,0	т	0,I96	I80-43	35

I	2	3	4	5	6	7
I88	I2-42 20-5-в	Металлические жалюзийные решетки	кг	I3,0	0-309	4
I89	I7-I22 27-I2-в	Облицовка стен канавы изнутри керамической плиткой	м2	I3,45	5-4I	73
I90	I6-4I 25-6-в	Щебеночная подготовка под канавы толщ.70 мм	м3	I,05	I9-84	2I
I9I	I6-43 25-6-д	Бетонная подготовка из бетона М-I00	м3	I,27	23-54	30
I92	I6-I03 25-I2-з	Цементный пол	м2	5,85	0-78	5
I93	I2-II 20-I-л	Бетонные набивные ступени из бетона М-I00	м3	0,27	24-34	7
I94	I4-235 22-49-о	Масляная окраска жалюзей, закладных, швеллеров	т	0,294	7-09	2
		Лестницы				
I95	I4-50 тех.ч. 22-8-н	Лестница венткамеры с площадками и ограждением металлическая Цена: 26,I+(I3,6+ +7,7)х0,I5	т	0,2I2	29-30	6
I96	Ц.№ I ч.II п.436	Стоимость металлоконструкций	т	0,2I2	2II-00	45

I	2	3	4	5	6	7
I97	I4-265 22-52-к	Масляная окраска металлоконструкций	т	0,2I2	I0-50	2
		Подвесные пути				
I98	I4-39 тех.ч. 22-8-б	Монтаж металлических подвесных путей кран-балок Цена:I0,4+(3,2I+ +5,I)x0,25	т	I,75	I2-48	22
I99	Ц.№ I ч.II п.67	Стоимость металлических подвесных путей	т	I,75	I67-00	292
200	I4-25I 22-5I-э	Масляная окраска металлоконструкций	т	I,75	4-I7	7
		Навес				
20I	I4-46 тех.ч. 22-8-к	Монтаж металлоконструкций навеса Цена:I6,2+(6,2+ +6,7)x0,25	т	I,38	I9-43	27
202	Ц.№ I ч.II п.II6	Стоимость металлоконструкций	т	I,38	I6I-00	222
203	I4-262 22-52-к	Окраска металлоконструкций	т	I,38	8-58	I2
204	I6-506 26-3-в	Обшивка навеса листами асбофанеры	м2	22,I	2-05	45

I	2	3	4	5	6	7
		Эстакада для мойки автопогрузчиков				
205	I5-805 28-43-д	Устройство деревянной эстакады для мойки автопогрузчиков	м3	4,85	63-00	274
		Отмостка				
206	32-337 45-57-а	Асфальтовая отмостка вокруг здания	м2	59,6	0-80	48
207	32-34I 45-58-б	Щебеночное основание под отмостку	м2	59,6	I-47	88
208	I2-8 20-I-з	Бетонная ступень из бетона М-I00	м3	0,28	2I-84	5
209	I6-4I 25-6-а	Подготовка под ступень из щебня	м3	0,2	I9-84	4
		Итого по I4 разд.	руб	-	-	20-65
		Итого по I-I4 разд.	руб	-	-	24440
		Накладные расходы I7,5% без пп 62, 63, 65, 66, 79, 80, 99, I00, I87, I95, I96, I98, I99, 20I, 202.	руб	-	-	4090
		Накладные расходы 8,3% по пп 62, 63, 65, 66, 79, 80, 99, I00, I87, 20I, 202, I95, I96, I99, I98	руб	-	-	89
		Итого	руб	-	-	28619
		Плановые накопления 6%	"	-	-	I7I8
		Итого:	"	-	-	30337

СВОДКА

объемов и стоимости работ по смете

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	К-во	Сумма в рублях		Средневзвешенная един. стоимость в руб.		Удельный вес конструктивн. элементов и видов работ
				прямых затрат	с наклади. расходами и планов. накоплен.	прямых затрат	с наклади. расходами и планов. накоплен.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
	"А" Подземная часть							
I	Земляные работы	1м3 грунта	367,0	353	440	0-96	I-20	I,5
2	Фундаменты под стены	м3	63,0	2676	3333	42-48	52-90	II,0
3	Стены наружные и внутренние	м3	240,1	7034	8761	29-30	36-49	28,9
4	Перекрытия	м2	68,1	631	775	9-27	II-38	2,6
5	Покрытия	м2	305	I871	2314	6-13	7-59	7,6
6	Кровля	м2	305	2584	3218	8-47	I0-55	I0,6

I	2	3	4	5	6	7	8	9
7	Перегородки	м2	288,3	I220	I505	4-23	5-22	5,0
8	Полы	м2	322,2	I849	2303	5-74	7-I5	7,6
9	Окна	м2	4288	694	854	I6-I8	20-I5	2,8
I0	Двери	м2	49,I4	908	II3I	I8-48	23-02	3,7
II	Ворота	м2	42,6	I03I	I284	24-20	30-I4	4,2
I2	Отделка внутренняя	м2	2I40,7	I379	I7I9	0-64	0-80	5,7
I3	Отделка наружная	м2	85,9	I45	I8I	I-69	2-II	0,6
I4	Прочие работы	I м3 здания	I9I9,0	2065	2509	I-08	I-3I	8,2
		I м3	I9I9,0	24440	30337	-	I5 -8I	I00%

Составила инженер: (Кемова)

Считала-иванова
Проверила-Белицкая

СМЕТА № 2

на холодный водопровод

Основание: чертежи арх.№ 38898

Сметная стоимость 0,74 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

Показатели: Кубатура здания - 1919 м3

Стоимость I м3 - 0 руб.39 коп.

№№ пп	Основание стоимости (№ укрупненных сметных норм, ед. расц.и др.)	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во един. изм.	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	23-3 (30-I-б)	Ввод из чугунных напорных труб диам.100 мм	м	3,0	4-50	I4
2	23-57 (30-I0-в)	Трубопроводы из стальных оцинкованных труб диам. I5 мм	м	2I,0	I-07	22
3	23-58 (30-I0-в)	То же,диам.20 мм	м	I5,0	I-07	I6
4	23-59 (30-I0-в)	То же,диам.25 мм	м	30,0	I-34	40
5	23-62 (30-I0-г)	То же,диам.50 мм	м	I3,0	2-30	30
6	23-63 (30-I0-г)	То же,диам.70 мм	м	35,0	2-74	96
7	Цен.№ I ч.III п.I36	Стоимость вентилей чугунных муфтовых I5ч18р диам.I5 мм	шт	4	0-74	3

I	2	3	4	5	6	7
8	п.I37	То же, диам.20 мм	шт	6	0-84	5
9	п.I38	То же, диам.25 мм	"	3	I-22	4
I0	п.I4I	То же, диам.50 мм	"	I	I-30	I
II	п.I460	То же, кранов водоразборных диам.I5 мм	"	2	I-30	3
I2	23-386 (3I-II-б)	Краны поливочные диам.25 мм	"	3	I-79	5
I3	Ц.№ I ч.III п.I824	Рукава резинотканевые диам. 25 мм	м	30,0	I-34	40
I4	23-385 (3I-II-а)	Краны пожарные диам.50 мм	шт	2	36-50	73
I5	Ц.№ I ч.III п.I826	Дополнительная стоимость рукавов диам.50 мм	м	20,0	I-78	36
I6	23-I07 (30-I5-а)	Задвижки чугунные фланцевые 30ч6бр диам.50 мм	шт	2	II-00	22
I7	23-I09 (30-I5-б)	То же, диам.I00 мм	"	2	2I-30	43
I8	23-39I (3I-I3-д)	Водомер ВКМ-I0 диам.30 мм	шт	I	I4-70	I5
I9	23-393 (3I-I3-а)	Водомер ВВ-50 диам.50мм	"	I	24-50	25

I	2	3	4	5	6	7
20	23-343 (3I-2-д)	Смесители для душа с душевой сеткой и трубкой	шт	2	5-04	I0
2I	23-378 (3I-8-а)	Электрокипятильник КНЭ-50	шт	I	86-00	86
22	23-I04 (30-I4-а)	Испытание системы гидравлическим давлением	м	II4,0	0-03	3
23	I7-703 (27-68-в)	Масляная окраска трубопроводов за 2 раза	м2	2I,2	0-548	I2
24	I5-44 (23-7-б) Ц.№ I ч.III п.364	Устройство деревянного короба из досок с засыпкой короба антисептированными опилками	м3	0,48	7-56	4
		Цена: 6,28+0,44х2,9I				
		Итого:	руб.	-	-	608
		Накладные расходы I7,5% по п.п.23,24	"	-	-	3
		Накладные расходы I4,9% без п.п.23,24	"	-	-	88
		Итого:	руб.	-	-	699
		Плановые накопления 6,0%	"	-	-	42
		Всего по смете:	руб.	-	-	74I

Составила /Иванова/

Считала Баранова
Проверила Ильхина

СМЕТА № 3

на горячее водоснабжение

Основание: чертежи арх.№ 38898

Сметная стоимость 0,10 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

Показатели: Кубатура здания - 1919 м3

Стоимость 1 м3 - 0 руб.05 коп.

№№ пп	Основание стоимости (№ укрупненных сметных норм,ед. расц.и др.)	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во един. изм.	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	23-57 (30-10-в)	Трубопроводы из стальных оцинкованных труб диам. 15 мм	м	20,0	1-07	21
2	23-58 (30-10-в)	То же,диам.20 мм	м	15,0	1-07	16
3	23-59 (30-10-в)	То же,диам.25 мм	м	25,0	1-34	34
4	П.№ 1 ч.III п.138	Стоимость вентилей муфтовых чугунных 15ч18р диам.25 мм	шт	1	1-22	1
5	23-104 (30-14-а)	Испытание системы гидравлическим давлением	м	60,0	0-03	2
6	17-703 (27-68-в)	Масляная окраска трубопроводов за 2 раза	м2	8,15	0-548	4
		Итого:	руб.	-	-	78

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 17,5% по п.6	руб.	-	-	I
		Накладные расходы 14,9% без п.6	"	-	-	II
		Итого:	"	-	-	90
		Плановые накопления 6,0%	"	-	-	5
		Всего по смете:	руб.	-	-	95

Составила /Иванова/

Считала Баранова
Проверила Ильхина

С М Е Т А № 4

на внутреннюю канализацию

Стоимость по смете 0,35 тыс.руб.

Показатели по смете:

Кубатура здания 1919 м³

Стоимость 1 м³ 0 руб.18 коп.

Составлена по каталогам ЕР для составления смет к типовому проекту (П пояс), в ценах 1969 года.

Подсчет объемов работ произведен по рабочим чертежам арх.№ 38898.

№№ пп	Обоснов. ед.сметн. стоимости (№ един. расц.шифр смет.норм и др.)	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во един. изм.	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	I-608 (I0-I03-а)	Разработка вручную сухого грунта I группы под трубопроводы в траншеях шириной до I,5 м и глубиной до 3 м без креплений	м3	I8,0	0-82	I5
2	I-706 (I0-II4-б)	Крепление траншей досками	м2	36,0	0-36	I3
3	I-609 (I0-I03-а)	Обратная засыпка траншеи вручную	м3	I8,0	0-40	7
4	23-32 (30-4-а)	Трубопроводы из чугунных канализационных труб I00 мм в траншеях	м	3,0	2-38	7
5	23-3I (30-4-а)	То же,диам.50 мм	м	3,0	I-45	4
6	23-35 (30-6-б)	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диам. I00 мм по стенам здания	м	I2,0	3-95	47
7	23-34 (30-6-а)	То же,диам.50 мм	м	22,0	2-52	55
8	23-4I (30-9-а)	Стояки вытяжные высотой 3 м из асбестоцементных труб I00 мм с флюгарками	I стояк	I	4-65	5

I	2	3	4	5	6	7
9	23-43 (30-9-в)	То же, диам. 150 мм	"	I	6-60	7
I0	23-351 (3I-3-г)	Трапы 50 мм чугунные эмалированные	шт	4	4-08	I6
II	23-364 (3I-5-а)	Унитазы тарельчатые фаянсовые с косым выпуском и высокорасположенным чугунным бачком	"	I	2I-40	2I
I2	23-3I7 (3I-I-г)	Умывальники фаянсовые 500х400х250 мм со смесителем и бутылочным сифоном	"	2	I7-70	35
I3	23-3II (3I-I-в)	Умывальники фаянсовые 500х400х170 мм с краном и бутылочным сифоном	"	I	I5-00	I5
I4	23-360 (3I-4-г)	Раковины чугунные эмалированные	"	3	9-I4	27
I5	24-349 (33-5-а)	Воронки сварные I00х50 стальные	шт кг	I 5,0	I-57	8
I6	I7-703 (27-68-в)	Окраска масляная трубопроводов чугунных	м2	I3,6	0-548	7
		Итого:	руб.	-	-	289
		Накладные расходы I4,9% без п.п.2,3,I, I6	руб.	-	-	37

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 17,5% по п.п.I,2, 3,16	руб.	-	-	7
		Итого:	руб.	-	-	333
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	20
		Всего по смете:	руб.	-	-	353

Составила /Иванова/

Считала Ушхина
Проверила Баранова

СМЕТА № 5

на отопление (вариант при подаче воды 130^{0}, основная система для наружной температуры 30^{0})

Стоимость по смете 2,25 тыс.руб.

Показатели по смете:

Кубатура здания 1919 м3

Стоимость 1 м3 1 руб.17 коп.

Составлена по каталогам ЕР для составления смет к типовому проекту (П пояс), в ценах 1969 года.

Подсчет объемов работ произведен по рабочим чертежам арх.№ 38898.

Минск 1974 г.

№№ пп	Обоснов. ед. сметн. стоимости (№№ един. расц. шифр смет. нормы и др.)	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во един. изм.	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	23-646 (30-9-в)	Радиаторы чугунные отопительные М-I40	экм	26,7	5-29	I4I
2	24-6I0 (32-5-е)	Воздушно-отопительные агрегаты АПВС-50-30	к-т	4	76-00	304
		в т.ч.зарплата	"	4	3-76	/I5/
3	23-45 (30-I0-а)	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб диам.I5 мм	м	40,0	0-74	30
4	23-46 (30-I0-а)	То же,диам.20 мм	м	I80,0	0-79	I42
5	23-47 (30-I0-а)	То же,диам.25 мм	м	I50,0	0-96	I44
6	23-49 (30-I0-а)	То же,диам.40 мм	"	I0,0	I-24	I2
7	23-50 (30-I0-б)	То же,диам.50 мм	м	5,0	I-49	7
8	23-72 (30-II-а)	То же,из стальных электросварных труб диам.76х3 мм	м	70,0	2-38	I67
9	Ц.№ I ч.III п.II2	Стоимость вентилей муфтовых чугунных I5ч8бр диам.I5 мм	шт	I8	0-79	I4

I	2	3	4	5	6	7
I0	п.II3	То же, диам.20 мм	шт	6	0-95	6
	п.II4	То же, диам.25 мм	"	5	I-34	7
II	23-203 (30-24-а) п.№ I, ч.III п.I65	То же, вентилей фланцевых I5кчI6бр диам.25 мм 2,24 + 2,I6	"	4	4-40	I8
I2	23-204 (30-24-б) п.I70	То же, диам.40 мм 3,44 + 6,34	"	4	9-78	39
I3	23-I95 (30-I5-а) II-I-III п.I7I	То же, диам.50 мм 3,96 + 7,36	"	2	II-32	23
I4	п.I466	То же, кранов двойной регулировки КДР диам.I5 мм	"	7	0-83	6
I5	п.I467	То же, диам.20 мм	"	2	I-09	2
I6	23-I08 (30-I5-б)	Задвижки чугунные фланцевые диам. 70 мм	"	4	I7-I0	68
I7	23-665 (32-I0-б)	Грязевик из стальных труб диам. I00 мм	"	I	32-20	32
I8	23-674 (32-I0-д)	Воздухосборники из стальных труб диам. 2I9 мм	"	4	I0-20	4I
I9	23-688 (32-I2-в)	Термометры в оправе	"	2	2-I8	4

I	2	3	4	5	6	7
20	23-687 (32-I2-б)	Манометры	шт	2	4-I8	8
2I	23-694 (33-I3-б)	Коллекторы из стальных труб диам.2I9мм	"	2	53-40	I07
	24-708 (33-2о-а)	Крепление отопительных агрегатов	кг	I30	0-34	44
22	I2-435I пр-т 23-07 I-I304	Клапаны регулирующие с электроприводом 25ч93Iнж диам. 25 мм	шт	4	96-99	388
		Цена: 2,89+I,58хI,7+ +0,02хI,3+86,0х хI,05хI,0I2				
23	23-I04 (30-I4-а)	Испытание системы гидравлическим давлением	м	455,0	0-03	I4
24	I9-46 (28-3-б)	Теплоизоляция трубопроводов в подпольных каналах асбопухшнуром	м3	0,2I	206-00	43
25	I9-203 (28-I3-к)	Обертывание поверхности изоляции трубопроводов рубероидом	м2	5,74	0-29	2
26	I9-206 (28-I3-и)	Обертывание поверхности изоляции полосами из стеклоткани	"	5,74	0-96	6
27	I9-209 (28-I4-б)	Масляная окраска изолированной поверхности за 2раза	"	5,74	0-52	3

I	2	3	4	5	6	7
28	I7-703 (27-68-в)	Масляная окраска неизолированных трубопроводов за 2 раза	м2	I57,2	0-548	86
		Итого:	руб.	-	-	I908
	тех.ч.	Пуск и регулировка I,0%	"	-	-	I9
		Итого:	"	-	-	I927
		Накладные расходы I7,5% по п.п.24-28	"	-	-	25
		Накладные расходы I4,9% без п.п.2,22, 24-28	"	-	-	I63
		Накладные расходы 70% по п.2	"	-	-	II
		Итого:	руб.	-	-	2I26
		Плановые накопления 6,0%	"	-	-	I28
		Всего по смете:	руб.	-	-	2254

Составила /Иванова/

Считала Илюхина
Проверила Баранова
Корр. Бурков

С М Е Т А № 6

на вентиляцию

Стоимость по смете 6,15 тыс.руб.

Показатели по смете:

Кубатура здания 1919 м3

Стоимость 1 м3 - 3 руб.20 коп.

Составлена по каталогам ЕР для составления смет к типовому проекту (II пояс), в ценах 1969 г.

Подсчет объемов работ произведен по рабочим чертежам арх. № 38898.

№ п/п	Обоснов. ед.сметн. стоимости (№ един. расц.шифр смет.норм и др.)	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во един. изм.	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	24-484 (33-I8-а) Алма-Атинская труд. колония	Вентилятор приточный осевой ВО-48 3,59+II,40xI,05x xI,0I2	шт	I	I5-70	I6
2	24-486 (33-I8-в) Сб.доп. Ц.№ I ч.III п.2565	Пылеулавливающий агрегат ЗИЛ-900 8,22 + I60,0 в т.ч.зарплата	"	I	I68-22	I68
			"	I	6-6I	/7/
		Установка П-I				
3	24-46I (33-I8-в) Пр-нт № I5-0I 0I-590 03-009	Вентилятор центробежный Ц9-57 № 5 с электродвигателем ВАО-4I-6 во взрывобезопасном исполнении Цена: I67,0+(I00,0-95,0)xI,05xI,0I2	"	I	I72-3I	I72
4	24-7I0 (33-26-в)	Виброизолирующее основание под вентилятор	кг	I3,0	0-30	4
5	24-537 (33-20-б)	Калориферы стальные пластинчатые КПБ-6	шт	2	8I-00	I62

I	2	3	4	5	6	7
6	24-710 (33-26-в)	Подставки под калориферы	кг	12,6	0-30	4
7	24-449 (33-16)	Патрубки брезентовые к вентилятору	м2	0,46	13-00	6
8	24-446 (33-15) 19-64 (28-3-х)	Дверь герметическая для венткамеры (1,3х0,5) 13,7+(1,3х0,5х х0,02)×33,60	шт	1	14-14	14
9	Ц.5 I ч.III п.2521	Шибер из тонколистовой стали к вентилятору периметром до 1550 мм	"	1	4-39	4
10	-"- п.754	Дроссель-клапан утепленный размером 660х500	"	1	10-30	10
11	24-417 (33-9-а)	Жалюзийные неподвижные решетки площадью до 0,25 м2	"	3	4-99	15
12	Ц.5 I ч.III п.1846	Стоимость решеток	м2	0,33	17-80	6
13	24-48 (33-2-в)	Диффузоры из тонколистовой стали толщиной 1 мм периметром до 1600 мм	м2	1,6	5-24	8
14	24-47 (33-2-б)	Переход из тонколистовой стали толщиной 1 мм периметром до 1000 мм	"	0,45	5-24	2

I	2	3	4	5	6	7
I5	24-448 Сб.доп. п.2723	Лебедка фонарная Цена:0,8+5,85	шт	I	6-65	7
I6	23-688 (32-I2-в)	Термометр в оправе	шт	I	2-I8	2
		Установка П-2				
I7	24-46I (33-I8-в)	Вентилятор центробежный Ц9-57 № 5 с электродвигателем А02-4I-6 на одной оси	шт	I	I67-00	I67
I8	24-7I0 (33-26-в)	Виброизолирующее основание под вентилятор	кг	I3,0	0-30	4
I9	24-538 (33-20-б)	Калориферы стальные пластинчатые КМБ-7	шт	2	9I-00	I82
20	24-7I0 (33-26-в)	Подставки под калориферы	кг	I2,6	0-30	4
2I	24-449 (33-I6)	Патрубки брезентовые к вентилятору	м2	0,46	I3-00	6
22	24-446 (33-I4-а) I9-64 (26-3-ж)	Дверь герметическая для венткамеры Цена:I3,7+(I,3х х0,5х0,02)х33,60	шт	I	I4-I4	I4
23	Ц.№ I ч.III п.754	Дроссель-клапан утепленный размером I2I0х500	-	I	I0-30	I0

I	2	3	4	5	6	7
24	24-417 (33-9-а)	Решетки жалюзийные неподвижные площадью до 0,25 м	шт	6	4-99	30
25	Ц.№ I ч.III п.1846	Стоимость решеток	м2	0,54	17-80	10
26	24-48 (33-2-в)	Диффузор из тонколистовой стали толщиной I мм периметром до 1600 мм	м2	1,5	5-24	8
27	24-47 (33-2-б)	Переход из тонколистовой стали толщиной I мм периметром до 1000 мм	"	0,51	5-98	3
28	24-448 (33-15) Сб.доп. п.2723	Лебедка фонарная 0,8 + 5,85	шт	I	6-65	7
29	23-688 (32-12-в)	Термометр в оправе	шт	I	2-18	2
		Установка ПР-I				
30	24-503 (33-19-б)	Вентилятор осевой 06-320 № 5 на одной оси с электродвигателем А02-11-4	шт	I	35-30	35
31	24-392 (33-37-б)	Заслонки воздушные с ручным приводом диам.до 440 мм	"	2	3-26	7
32	Сб.доп. Ц.№ I ч.III п.2597	Стоимость заслонок	"	2	25-00	50

I	2	3	4	5	6	7
33	24-416 (33-9-а)	Решетки стальные жалюзийные наподвижные площадью до 0,25 м2	шт	2	4-99	I0
34	Ц.Ч I ч.Ш п.I846	Стоимость решеток	м2	0,22	I7-80	4
35	24-35I (33-5-а)	Металлический патрубок с дверкой	шт кг	I I9,0	- I-26	- 24
36	24-42 (33-2-в)	Металлический патрубок из тонколистовой стали диам.500 мм	шт м2	I 3,0	- 4-63	- I4
37	24-45 (33-2-е)	Переход из тонколистовой стали толщиной I мм диам. II00 мм	м2	0,I6	4-I2	I
38	24-708 (33-26-а)	Металлические кронштейны и закладные рамы		I4,8	0-34	5
		Установка В-I				
39	24-46I (33-I8-в) I5-0I 0I-590 03-009	Вентилятор центробежный Ц9-57 № 5 с электродвигателем ВАО-4I-6 во взрывобезопасном исполнении Цена:I67,0+(I00,0--95,0)xI,05xI,0I2	шт	I	I72-3I	I72

I	2	3	4	5	6	7
40	24-710 (33-26-в)	Виброизолирующее основание под вентилятор	кг	I3,0	0-30	4
4I	24-449 (33-I6)	Патрубок брезентовый к вентилятору	м2	0,46	I3-00	6
42	Ц.№ I ч.III п.252I	Шибер к вентилятору из тонколистовой стали периметром до I550 мм	шт	I	4-39	4
43	24-48 (33-2-6)	Переходы из тонколистовой стали толщиной I мм периметром до I550 мм	м2	I,6	5-24	8
		Установка В-2				
44	24-459 (33-I8-б) № I5-0I 0I-587 03-005	Вентилятор центробежный Ц9-57 № 3 с электродвигателем ВАО-2I-4 во взрывобезопасном исполнении Цена: 83,0+(67,0--47,0)xI,05xI,0I2	шт	I	I04-25	I04
45	24-710 (33-26-в)	Виброизолирующее основание под вентилятор	кг	5,25	0-30	2
46	24-449 (33-I6)	Патрубок брезентовый к вентилятору	м2	0,27	I3-00	4
47	Ц.№ I ч.III п.252I	Шибер к вентилятору из тонколистовой стали периметром до I600 мм	шт	I	4-39	4

I	2	3	4	5	6	7
48	24-35 (33-I-б)	Переход из тонколистовой стали толщиной до 0,7 мм периметром до I000 мм	м2	0,27	5-68	2
		Установка В-3				
49	24-454 (33-I8-а) № I5-0I I2-022 03-00I	Вентилятор центробежный Ц4-70 № 3 с электродвигателем ВАО-07I-4 во взрывобезопасном исполнении	шт	I	63-38	63
		Цена: 36,5+(36,0 -I0,70)xI,05xI,0I2				
50	24-7I0 (33-26-в)	Виброизолирующее основание под вентилятор	кг	5,25	0-30	2
5I	24-449 (33-I6)	Патрубок брезентовый к вентилятору	м2	0,27	I3-00	4
52	Ц.№ I ч.3 п.252I	Шибер к вентилятору из тонколистовой стали периметром до I550 мм	шт	I	4-39	4
53	24-35 (33-I-б)	Переходы из тонколистовой стали толщиной 0,7 мм периметром до I000 мм	м2	0,22	5-68	I
54	24-33 (33-I-г)	То же, диам. до 660мм	м2	0,23	4-02	I
		Установка В-4				
		(тип У-96)				
55	24-455 (33-I8-в)	Вентилятор центробежный Ц9-57 № 3 на одной оси с электродвигателем	шт.	I	54-80	55

I	2	3	4	5	6	7
56	24-710 (33-26-в)	Виброизолирующее основание к вентилятору	кг	4,75	0-30	I
57	24-708 (33-26-а)	Металлические кронштейны для вентилятора	кг	I7,0	0-34	6
		Установка В-5 (тип У-II7)				
58	24-502 (33-I9-а)	Вентилятор центробежный 06-320 № 4 на одной оси с электродвигателем	шт	I	25-50	26
59	24-708 (33-26-а)	Металлические кронштейны для вентилятора	кг	I5,0	0-34	5
		Узлы прохода вытяжных шахт Т-250, Т-3I5, Т-400, Т-500	шт	9	-	-
60	24-367 (33-7-а)	Дефлекторы из стали над шахтой диам. до 3I5 мм	шт	6	I2-70	76
6I	24-368 (33-7-б)	То же, диам. 400 мм	"	I	I9-00	I9
62	24-369 (33-7-в)	То же, диам. 500 мм	"	I	26-90	27
63	24-69 (33-2-б)	Звено трубы из тонколистовой стали толщиной I,5 мм диам. до 320 мм	м2	8,8	7-36	65

I	2	3	4	5	6	7
64	24-354 (33-6-а)	Колпаки на базу из стали диам.до 400 мм	шт	7	I-75	I2
65	24-355 (33-6-б)	То же, диам.500 мм	"	2	2-3I	5
66	Ц.№ I ч.III п.856	Стоимость колпаков	кг	I8,92	0-75	I4
67	24-387 (33-8-г)	Утепленные дроссель-клапаны в шахтах	шт	9	I0-80	97
68	I9-47 (28-3-в)	Теплоизоляция звена трубы строительным войлоком	м3	0,52	I75-00	9I
69	I9-20I (28-I3-е) I9-209 (28-I4-б)	Обертывание трубы миткалем и масляная окраска за 2 раза Цена: I,I7 + 0,52	м2	I4,2I	I-69	24
		Узлы прохода вытяжных шахт Т-3I5, Т-200	шт	3	-	-
70	24-354 (33-6-а)	Зонты над шахтами из стали диам. до 400 мм	"	3	I-75	5
7I	Ц.№ I ч.III п.856	Стоимость зонтов	кг	8,2	0-75	6
72	24-69 (33-2-б)	Звено трубы из тонколистовой стали толщиной I,5 мм диам.до 320 мм	м2	2,7	7-36	20

I	2	3	4	5	6	7
73	24-356 (33-6-в)	Колпаки на базу круглого сечения диам.700 мм	шт	3	3-08	9
74	Ц.№ I ч.Ш п.858	Стоимость колпаков	кг	4,8	0-4I	2
75	24-387 (33-8-г)	Утепленные дроссель-клапаны в шахтах	шт	3	I0-80	32
76	I9-47 (28-3-в)	Теплоизоляция звена трубы строительным войлоком	м3	0,I6	I75-00	28
77	I9-20I (28-I3-е) I9-209 (28-I4-б)	Обертывание трубы миткалем и масляная окраска за 2 раза	м2	4,3	I-69	7
		Цена: I,I7+0,52				
78	24-342 (33-4-а)	Воздухораспределители двухсторонние из листовой стали	кг	28,0	I-43	40
79	24-344 (33-4-а)	То же, трехсторонние	"	5I,0	I-43	73
80	24-35I (33-5-а)	Панель равномерного всасывания	"	88,I	I-26	III
8I	Расчет	Шланговый насос	шт	I	6I-97	62
82	24-354 (33-6-а)	Зонт из тонколистовой стали диам. 250 мм	"	I	I-75	2
83	Ц.№ I ч.Ш п.856	Стоимость зонта	кг	2,9	0-75	2

I	2	3	4	5	6	7
84	24-405 (33-9-а)	Решетки жалюзийные подвижные размером I50xI50 мм	шт	9	0-99	9
85	24-406 (33-9-а)	То же, размером I50x200, 200x200мм	"	3	I-II	3
86	24-4I6 (33-9-а)	То же, неподвижные размером 450x2I0 мм	"	I	0-42	I
87	Ц.№ I ч.III п.I846	Стоимость решеток	м2	0,I	I7-80	2
88	24-3 (33-I-в)	Воздуховоды из кровельной стали толщиной до 0,8 мм диам.до 495 мм	м2	I25,0	4-I2	5I5
89	24-5 (33-I-д)	То же, толщиной до 0,9 мм диам.до I000 мм	"	6,0	3-83	23
90	24-35 (33-I-б)	То же, периметром до I000 мм	"	60,0	5-68	34I
9I	24-36 (33-I-в)	То же, периметром до I600 мм	м2	30,0	5-07	I52
92	24-52 (33-2-ж)	То же, толщиной I,0 мм периметром до 4840 мм	"	65,0	4-86	3I6
93	24-68 (33-2-а)	То же, толщиной I,5 мм диаметром до I50 мм	"	5,0	II-90	60

I	2	3	4	5	6	7
94	24-392 (33-37-б)	Заслонки воздушные унифицированные с ручным приводом периметром до I390 мм	шт	6	3-26	20
95	Сб.доп. ц.№ I ч.Ш п.2597	Стоимость заслонок размером Р200х200 мм	"	4	25-00	I00
96	-"- п.2597	То же, размером Р 200х250 мм	"	I	25-00	25
97	-"- п.2597	То же, размером Р 200х400 мм	"	I	25-00	25
98	24-393 (33-37-в)	Заслонки воздушные унифицированные с ручным приводом периметром до 2740 мм	"	2	4-62	9
99	Сб.доп. Ц.№I ч.IУ п.2598	Стоимость заслонки размером Р 400х400 мм	"	I	26-00	26
I00	-"- п.2560	То же, размером Р 500х500 мм	"	I	26-I0	26
I0I	24-392 (33-37-б)	Заслонки воздушные с ручным приводом диам.до 440 мм	шт	7	3-26	23
I02	Сб.доп. Ц.№ I ч.Ш п.2597	Стоимость заслонки Цена: 24,0хI,05х хI,0I2	"	7	25-00	I75

I	2	3	4	5	6	7
I03	24-448 (33-I5) Об.доп. п.2727	Лебедка фонарная 0,8+5,85	шт	I	6-65	7
I04	24-352 (33-5-б)	Кожух из листовой стали к наждачному кругу	кг шт	64,0 2	0-47 -	30 -
I05	Ц.№ I ч.II п.776	Питометрадные лючки для замера воздуха	шт	I0	0-I4	I
I06	-"- п.I90I	Сетка металлическая в рамке площадью до 0,2 м2	м2	I,2	7-42	9
I07	24-35I (33-5-а)	Шкафные укрытия из стали листовой толщиной I,5 мм	шт кг	2 27I,0	- I-26	- 34I
I08	I9-84 (28-6-а)	Теплоизоляция воздуховода минеральной ватой	м3	0,I	I7-00	2
I09	I9-20I (28-I3-е) I9-209 (28-I4-б)	Обертывание изолированной поверхности миткалем и масляная окраска за 2 раза Цена: I,7+0,52	м2	I,5	I-69	3
II0	I7-703 (27-68-в)	Масляная окраска воздуховодов, воздухораспределителей и прочего вентоборудования за 2 раза	м2	328,0	0-548	I78

I	2	3	4	5	6	7
III	I4-295 (22-50-а)	Масляная окраска металлических конструкций	т	0,69	7-09	5
		Итого:	руб.	-	-	493I
		Пуск и регулировка 2,5%	"	-	-	I23
		Итого:	"	-	-	5054
		Накладные расходы I7,5% по п.п.68,69, 76,77,I08-III	"	-	-	59
		Накладные расходы I4,9% без п.2,68,69 76,77,I08-III	"	-	-	683
		Накладные расходы 70% на зарплату по п.2	"	-	-	5
		Итого:	"	-	-	580I
		Плановые накопления 6,0%	"	-	-	348
		Всего по смете:	руб.	-	-	6I49

Составила /Иванова/

Считала Серкина
Проверила Баранова

РАСЧЕТ № I

к смете № 6 на устройство шлангового отсоса

№№ пп	Обоснован. ед.сметн. стоимости (№№ един. расц.шифр смет.норм и др.)	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во един. изм.	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	23-74	Труба стальная бесшовная горячекатаная диам.I02x3,5мм	м	8,5	3-29	27-97
2	23-72	То же,диам. 76 х 3,5 мм	м	0,6	2-38	I-43
3	24-354	Зонт к трубе из листовой стали диам. до 400 мм	шт	I	I-75	I-75
4	Ц.№ I ч.II п.856	Стоимость зонта	кг	0,4	0-75	0-30
5	По-нт 24-I6-49 I-005	Гибкий шланг металлический диам.75 мм	шт м	I 5,0	- 2-35	- II-75
6	23-96	Приварка фланцев на стальных трубопроводах	шт	3	5-36	I6-08
7	I7-703	Масляная окраска труб за 2 раза	м2	4,9	0-548	2-69
		Итого:	руб.	-	-	6I-97

Составила /Иванова/

СМЕТА №7

на электроосвещение

Сметная стоимость 3,04 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

Основание: Спецификация в черт.30-6
в арх.№ 38898

№№ пп	Наименов. прейскур. ценника и №№ позиции	Наименование и техническая характеристика или видов монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в т		Сметная стоимость в рублях							
							Единицы				Общая			
					ед. изм.	общий	оборуд.	монтажа	в том числе заработ.плата		оборуд.	монтажа	в т.ч. зар.плата	
									основная	по эксп. машин			основная	по эксп. машин
№1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Монтажные работы												
I	8-7104	Монтаж осветительного щитка ОЩВ-12	шт	I	-	-	-	5-23	2-76	0-016	-	5	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-7088	Монтаж трансформатора понижающего ОСВУ-0,5	шт	I	-	-	-	3-3I	I-I7	0-0I2	-	3	I	-
3	8-6II3	Монтаж автоматического выключателя А-3I6I	"	I	-	-	-	I-65	0-58	0-0I	-	2	I	-
4	8-7038	Монтаж светильника люминесцентного ШОД-2х40	"	I7	-	-	-	2-57	0-977	0-204	-	44	I7	4
5	8-7038	То же, ПВЛ-I	"	I5	-	-	-	2-57	0-977	0-204	-	39	I5	3
6	8-7055	Монтаж плафона типа БУН-60	"	5	-	-	-	2-20	0-626	-	-	II	3	-
7	8-70I4	Монтаж светильника типа "Универсаль" с затенителем	"	5	-	-	-	I-64	0-584	0-22	-	8	3	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	8-70I9	Монтаж светильника промышленного ВЗГ-200	шт	8	-	-	-	2-I3	0-75	0-255	-	I7	6	2
9	8-70I5	Монтаж светильника ПУН-60	"	8	-	-	-	I-93	0-70I	0-25	-	I5	6	2
I0	8-70I7	То же, ВЗГ-200 на кронштейне	"	5	-	-	-	4-28	0-688	0-253	-	2I	3	I
II	8-70I7	То же, светильника СХ-60	"	4	-	-	-	4-28	0-688	0-253	-	I7	3	I
I2	8-7007	Монтаж розетки штепсельной	"	2	-	-	-	I-I7	0-327	-	-	2	I	-
I3	8-7008	То же, в герметическом исполнении	"	8	-	-	-	I-59	0-399	-	-	I3	3	-
I4	8-7003	Монтаж выключателя в герметическом исполнении	"	33	-	-	-	2-33	0-354	-	-	77	I2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	8-4332	Проложить трубу стальную электросварную ø25xI,5 мм в полу	м	30	-	-	-	0-355	0-I22	0-0I9	-	II	4	I
I6	8-4309	Проложить трубу водогазопроводную ø 3/4"	"	65	-	-	-	2-3I	0-662	0-I02	-	I50	43	7
I7	8-4373	Затянуть кабель АНРГ сечением 2x4 мм2 в проложенные трубы	"	95	-	-	-	0-I26	0-048	0-0I6	-	I2	5	2
I8	8-4209	Проложить кабель АНРГ сеч.2x4 мм2	"	855	-	-	-	0-983	0-327	0-086	-	840	280	74
I9	8-4209	То же,сеч.3x4мм2	"	285	-	-	-	0-983	0-327	0-086	-	280	93	25
20	8-4222	Проложить провод ПВ сеч.2,5 мм2	"	I95	-	-	-	0-324	0-II4	0-033	-	63	22	6
		Итого по I разд.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I6I7	520	I26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Материалы, не учтенные ценником												
2I	Пр-нт I5-04 ч.II стр.I57	Щиток осветительный ОЩВ-I2 66,0xI,047	шт	I	-	-	-	69-I0	-	-	-	69	-	-
22	Пр-нт I5-05 ч.I стр.II6	Трансформатор понижающий ОСВУ-0,5 I2,0xI,05I	"	I	-	-	-	I2-6I	-	-	-	I3	-	-
23	Пр-нт I5-04 ч.I стр.6	Автоматический выключатель А-3I6I 3,I5xI,076	"	I	-	-	-	3-39	-	-	-	3	-	-
24	Пр-нт I5-07 стр.I4	Светильник люминесцентный типа ШОД-2x40 I6,8xI,078	"	I7	-	-	-	I8-II	-	-	-	308	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	Пр-нт I5-07 стр.I2	Светильник люминесцентный ПВЛ-I I6,9xI,078	шт	I5	-	-	-	I8-22	-	-	-	273	-	-
26	-"- стр.7	Плафон типа БУН-60 I,3xI,078	"	5	-	-	-	I-40	-	-	-	7	-	-
27	-"- стр.6	Светильник "Универсаль" УЗ-200 с затенителем 2,0xI,078	"	5	-	-	-	2-I6	-	-	-	II	-	-
28	Цена Тернопольского з-да "Электроарматура"	Светильник промышленный уплотненный ПУН-60 I,4xI,078	"	8	-	-	-	I-5I	-	-	-	I2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29	Пр-нт I5-07 стр.9	Светильник повышенной надежности ВЗГ-200 I0,9xI,078	шт	I3	-	-	-	II-75	-	-	-	I53	-	-
30	-"- стр.8	Светильник подвесной СХ-60 3,I5xI,078	"	4	-	-	-	3-40	-	-	-	I4	-	-
3I	Цен.№ I ч.У стр.3I8	Лампа ручная переносная с проводом ШРП длиной I0 м	"	3	-	-	-	I-96	-	-	-	6	-	-
32	Пр-нт I6-03 ч.П стр.26	Стартер СК-220 0,I63xI,078	"	64	-	-	-	0-I8	-	-	-	I2	-	-
33	Цен.I ч.У стр.324	Лампа люминесцентная ЛБ-40	"	64	-	-	-	I-32	-	-	-	84	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
34	Цен.№ I ч.У стр.324	Лампа накаливания 220 в до 200 вт	шт	38	-	-	-	0-I6I	-	-	-	6	-	-
35	-"-	Лампа накаливания типа МО-II, I2 в 40 вт	"	3	-	-	-	0-067	-	-	-	-	-	-
36	-"- стр.I06	Кабель АНРГ сечением 2х4 мм2	"	980	-	-	-	0-I6	-	-	-	I57	-	-
37	-"-	Кабель марки АНРГ сечением 3х4 мм2	м	29I	-	-	-	0-23I	-	-	-	67	-	-
38	-"- стр.220	Провод ПРГ сечением I,0 мм2	"	I03	-	-	-	0-029	-	-	-	3	-	-
39	-"- стр.222	Провод ПВ сечением 2,5 мм2	"	200	-	-	-	0-0486	-	-	-	I0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
40	Цен.I ч.I стр.II9	Труба стальная электросварная ø 25xI,5 мм	м	3I	-	-	-	0-63	-	-	-	20	-	-
4I	-"- стр.I04	Труба стальная газовая ø 3/4"	"	66	-	-	-	0-30	-	-	-	20	-	-
		Итого по II разд.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I248	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2865	520	I26
		Плановые накопления 6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I72	-	-
		Всего:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3037	520	I26

Стоимость на I светильник: 3037 67 = 45 руб.33 коп.

Составила инженер /Сергеева/

Считала Белицкая
Проверила Серкина

СМЕТА № 8

на слаботочные устройства

Сметная стоимость 0,53 тнс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

Основание: спецификация в черт.СУ-2 в арх.№ 38898

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и № позиции	Наименование и техническая характеристика или видов монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в т		Сметная стоимость в рублях							
							Единицы				Общая			
					ед. изм.	общий	оборуд.	монтажа	в том числе зараб. плата		оборуд.	монтажа	в том числе зараб. плата	
									основная	по эксп. машин			основная	по эксп. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование												
I	Пр-нт I6-02 доп. стр.	Аппарат телефонный постоянный системы АТС ТАН-66	шт	I	-	-	I2-50	-	-	-	I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Номенклатура "Изделий радиопромышленности"т.3	То же, системы ЦБ	шт	I	-	-	7-00	-	-	-	7	-	-	-
3	Пр-нт I7-03 ч.П стр.60	Электрочасы вторичные для наружной установки ВНУ-60-6к	"	I	-	-	I8-40	-	-	-	I8	-	-	-
4	Цена п/я Г-4953	Пожарный извещатель	к-т	4	-	-	48-00	-	-	-	I92	-	-	-
5	Номенклатура "Изделий радиопромышленности" т.5	Громкоговоритель абонентский IГД-28	шт	6	-	-	3-62	-	-	-	22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	Пр-нт I6-0I ч.П стр.434	Трансформатор абонентский ТАГ-I0	шт	I	-	-	I-85	-	-	-	2	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	254	-	-	-
		Транспортные расходы 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	I3	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого по I разделу:	-	-	-	-	-	-	-	-	270	-	-	-
		П. Монтажные работы												
7	8-2792	Монтаж коробки распределительной КРПТ-I0	шт	I	-	-	-	4-97	I-83	0-I7	-	5	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	8-974	Монтаж аппарата телефонного типа ТА-65 системы АТС и ЦБ	шт	2	-	-	-	0-56	0-30	-	-	I	I	-
9	8-2533	Проложить кабель ТПВ-I0х х2х0,5 мм2	м	35	-	-	-	0-43	0-I8	0-0I9	-	I5	6	I
I0	8-2540	Проложить провод ТРП	м	90	-	-	-	0-I56	0-07I	-	-	I4	6	-
II	I0-7I80	Монтаж электрочасов вторичных односторонних на стене	шт	3	-	-	-	I-35	0-57	-	-	4	2	-
I2	I0-7206	То же, уличных	"	I	-	-	-	7-82	3-26	-	-	8	3	-
I3	I0-7242	Монтаж коробки универсальной	"	I3	-	-	-	0-769	0-26	-	-	I0	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	I0-7033	Монтаж пожарного извещателя	шт	4	-	-	-	4-76	2-65	-	-	I9	II	-
I5	8-7006	Монтаж розетки штепсельной	"	7	-	-	-	0-67I	0-I62	-	-	5	I	-
I6	8-2533	Проложить кабель СБВГ-2	м	I6	-	-	-	0-43	0-I8	0-0I9	-	7	3	-
I7	8-4222	Монтаж провода ПВВ-2хI,5 мм2	"	40	-	-	-	0-342	0-II4	0-033	-	I3	5	I
I8	I0-3098	Монтаж громкоговорителя ГГД-28	шт	6	-	-	-	3-56	I-88	-	-	2I	II	-
I9	8-2540	Проложить провод ПТПЖ-2хI,2 мм2	м	45	-	-	-	0-I56	0-07I2	-	-	7	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	8-280I	Ввод абонентский со стойки на стену	шт	I	-	-	-	3-94	I-6I	-	-	4	2	-
2I	8-2540	Проложить провод ПВК-2хI.8 мм2	м	I0	-	-	-	0-I56	0-07I2	-	-	2	I	-
22	ЕР 36-54I 36-550 36-553	Монтаж радиостойки (I4,3+40,I4 +I,94)+(3,58+ +I2,0+0,45)х х0,91	шт	I	-	-	-	70-59	-	-	-	7I	-	-
23	I0-3096	Монтаж трансформатора абонентского ТАГ-I0	"	I	-	-	-	I-30	0-65	-	-	I	I	-
24	8-4263	Проложить трубку резиновую ø I6 мм	м	4	-	-	-	0-2I3	0-066	0-0I3	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	8-4372	Затянуть провод ПВI в трубку	м	4	-	-	-	0-085	0-034	-	-	-	-	-
		Итого по II разделу.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	203	6I	2
		III. Материалы, не учтенные ценником												
26	Цен.I ч.У стр.I86	Кабель телефонный ТПВ-I0х2х0,5мм2	м	36	-	-	-	0-207	-	-	-	7	-	-
27	Пр-нт I5-09 стр.88	Провод телефонный ТРП 0,IIхI,I09	м	93	-	-	-	0-0I2	-	-	-	I	-	-
28	Пр-нт I7-03 ч.II стр.59	Вторичные электрочасы 5,7 х I,078	шт	I	-	-	-	6-I4	-	-	-	6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29	-"- стр.56	То же, типа ВП-20-72к 5,IxI,078	шт	2	-	-	-	5-50	-	-	-	II	-	-
30	Цен.№ I ч.У стр.I98	Кабель для сигнализации и блокировки СБВГ-2	м	I6	-	-	-	0-II8	-	-	-	2	-	-
3I	-"- стр.230	Провод ППВ-2xI,5 мм2	"	4I	-	-	-	0-076	-	-	-	3	-	-
32	Пр-нт I5-09 стр.I00	Провод радиотрансляционный ПГПЕ-2xI,2мм2 0,0235xI,I09	"	46	-	-	-	0-026	-	-	-	I	-	-
33	Цен.I ч.У стр.232	Провод для радиофикации ПВ1 сеч.2xI,8 мм2	м	I4	-	-	-	0-II4	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
34	Пр-нт 05-07 стр. 6I	Трубка резиновая ø I6 мм I,IIxI,292	м	4	-	-	-	I-43	-	-	-	6	-	-
		Итого по Ш разделу	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	270	242	6I	2
		Плановые накопления 6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I5	-	
		Всего	-	-	-	-	-	-	-	-	270	257	6I	2
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	527		-	-
		Стоимость на I м3 здания: 527 : I9I9 = 0-27												

Составила инженер: /Сергеева/

Считала Илрхина
Проверила Иванова
Корр Бурсаф

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Пр-нт I5-04 ч.I стр.84	Пускатель магнитный ПМЕ-022	шт	8	-	-	I2-20	-	-	-	98	-	-	-
3	-"-	То же, типа ПМЕ-222	"	6	-	-	I2-30	-	-	-	74	-	-	-
4	-"- стр.99	То же, типа ПМ-7II	"	I	-	-	86-00	-	-	-	86	-	-	-
5	-"- доп.I стр.3I	Кнопка управления двухштифтовая типа КУ-I23-2	"	I0	-	-	8-70	-	-	-	87	-	-	-
6	Пр-нт I5-04 ч.I стр.538	То же, типа КУВ-I22	"	I	-	-	6-80	-	-	-	7	-	-	-
7	-"- стр.299	Реле электромагнитное типа РЭ-2I	"	6	-	-	5-20	-	-	-	3I	-	-	

СМЕТА № 9

на силовое электрооборудование

Сметная стоимость 3,97 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

Основание: спецификация в черт.30-6 в арх.№ 38898

№№ пп	Наименов. прейскур. ценника и №№ позиции	Наименование и техническая характеристика или видов монтажных работ	Ед. изм	К-во	Вес в т		Сметная стоимость в рублях							
					ед. изм.	общий	Единицы				Общая			
							оборуд.	монтажа	в том числе зараб. плата		оборуд.	монтажа	в т.ч. з/плата	
									основная	по эксп. машин			основная	по эксп машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование												
I	Шр-нт I5-04 ч.II стр.II6	Распределительный пункт ПР-9332-338	шт	2	-	-	364-00	-		-	728	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	I7-03 доп.3 стр.6	Датчик температурный ДТКИ	шт	4	-	-	4-I0	-	-	-	I6	-	-	-
9	Пр-нт I5-04 ч.I стр.300	Реле промежуточное электромагнитное РПМ-0I/6I	"	I	-	-	4-80	-	-	-	5	-	-	-
I0	Цена Харьковского з-да "Теплоавтомат"	Терморегулирующее устройство дилатометрическое типа ТУДЗ-I	"	2	-	-	87-00	-	-	-	I74	-	-	-
II	Пр-нт I5-04 ч.I стр.80	Пускатель магнитный ПА-522	"	3	-	-	26-40	-	-	-	79	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	-"- доп,I стр.3I	Кнопка двухштифтовая КУ-I22-2	шт	4	-	-	2-05	-	-	-	8	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	I393	-	-	-
		Транспортные расходы 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	I7	-	-	-
		Итого по I разд.	-	-	-	-	-	-	-	-	I480	-	-	-
		П. Монтажные работы												
I3	8-6607 8-6704 8-6705	Монтаж распределительного пункта типа ПР-9332-338	шт	2	-	-	-	5I-44	I8-84	0-36	-	I03	38	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	8-6273	Монтаж пускателя магнитного ПМЕ-022	шт	8	-	-	-	3-9I	I-40	0-0I	-	3I	II	-
I5	8-6273	То же, типа ПМЕ-222	"	6	-	-	-	3-9I	I-40	0-0I	-	23	8	-
I6	8-6285	То же, ПМ-7II, взрывозащищенный	"	I	-	-	-	6-78	2-38	0-04	-	7	2	-
I7	8-5856	Монтаж ящика силового ЯРП-20	"	II	-	-	-	5-I8	I-49	0-0I	-	57	I6	-
I8	8-6240	Монтаж кнопки управления двухштифтовой КУ-I23-2	"	I0	-	-	-	I-85	0-7I	0-0I	-	I9	7	-
I9	8-6243	То же, КУВ-I2	"	I	-	-	-	2-90	I-I5	0-0I	-	3	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	8-7008	Монтаж розетки штепсельной герметической	шт	I	-	-	-	I-59	0-399	-	-	2	-	-
2I	8-7008	Монтаж розетки трехполюсной А-700	"	2	-	-	-	I-59	0-399	-	-	3	I	-
22	8-840	Монтаж реле электромагнитного ПЭ-2I	"	6	-	-	-	I-44	0-80	0-0I	-	9	5	-
23	8-840	То же, промежуточного РПМ-0I/6I	"	I	-	-	-	I-44	0-80	0-0I	-	I	I	-
24	II-II26	Монтаж терморегулирующего устройства динатометрического ТУДЭ-I	"	2	-	-	-	9-25	5-0I	-	-	I9	I0	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	8-4276	Проложить трубу водогазопроводную ø I" с креплением скобками	м	73	-	-	-	0-977	0-278	0-08I	-	7I	20	6
26	8-428I	То же, в полу	"	I49	-	-	-	0-409	0-I57	0-0II6	-	6I	23	2
27	8-4309	Проложить трубу водогазопроводную ø 3/4" с креплением скобками	"	25	-	-	-	2-3I	0-662	0-I02	-	58	I7	3
28	8-4332	Проложить трубу м стальную электросварную ø 30 мм в полу	"	3I	-	-	-	0-355	0-I22	0-002	-	II	4	-
29	8-4327	То же, по стенам	"	404	-	-	-	0-989	0-307	0-062	-	400	I24	25
30	8-4209	Проложить кабель АНРГ сечением 3х4+Iх2,5 мм2	"	96	-	-	-	0-983	0-327	0-086	-	94	3I	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I	8-4373	Проложить кабель ПНРГ сеч. 3х4+Iх2,5 мм2 в трубе	м	293	-	-	-	0-I26	0-048	0-0I6	-	37	I4	5
32	8-4373	То же, сеч. 2 х 4 мм2	"	I5	-	-	-	0-I26	0-048	0-0I6	-	2	I	-
33	8-I530	То же, сеч. 3хI6+Iх10 мм2	"	8	-	-	-	0-I34	0-059	0-00I	-	I	I	-
34	8-4373	То же ПРГ сечением 3х4+Iх2,5 мм2	"	4I	-	-	-	0-I26	0-048	0-0I6	-	5	2	I
35	8-4373	То же, АНРТ 2х4+Iх2,5 мм2	"	300	-	-	-	0-I26	0-048	0-0I6	-	38	I4	5
36	8-4395	Затянуть провод ПРТО сеч.I,5 мм2 в проложенные трубы ∅ 3/4" четыре в линии	"	25	-	-	-	0-I68	0-066	0-0I97	-	4	2	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
37	8-470I	Забить электроды в грунт П категории для заземления	шт	6	-	-	-	2-50	0-47	0-073	-	I5	3	-
38	ЕР I-570 I-57I	Рытье и обратная засыпка траншей в грунте П категории для шин заземления (0,76xI,I5x0,8+ +0,34)xI,I78	м3	I8	-	-	-	I-22	-	-	-	22	-	-
39	8-4708	Проложить в траншее шины заземления сечением 40x5 мм2	м	60	-	-	-	0-3I9	0-072	0-002	-	I9	4	-
40	8-5603	Проложить троллеи из угловой стали 50x50x5	м	I2	-	-	-	7-98	0-688	0-I3	-	96	8	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4I	8-6765	Монтаж светофора троллейного на 3 ячейки	шт	2	-	-	-	4-93	0-8I	0-0I	-	I0	2	-
42	8-70I5	Монтаж светильника повышенной надежности для сигнализации ВЗГ_I50	"	I	-	-	-	I-93	0-70I	0-25	-	2	I	-
43	8-6274	Монтаж пускателя магнитного ПА-522 на ток I00 а	"	3	-	-	-	5-89	2-02	0-0I	-	I8	6	-
44	8-6354	Монтаж клеммного щитка	"	5	-	-	-	9-26	2-74	0-0I	-	46	I4	-
45	8-I452	Проложить кабель ВРБГ сечением 2х35 мм2	м	60	-	-	-	0-58I	0-23	0-003	-	35	I4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
46	II-47	Монтаж датчика ДТКМ	шт	4	-	-	-	3-25	I-74	-	-	I3	7	-
47	8-I45I	Проложить кабель АНРГ сечением 3х35+IхI0 мм2	м	53	-	-	-	0-536	0-2I3	0-002	-	28	II	-
48	8-6240	Монтаж кнопки двухштифтовой типа КУ-I22-2	шт	4	-	-	-	I-85	0-7I	0-0I	-	7	3	-
49	8-I595	Сухая разделка концов кабеля АНРГ сеч. 3х35+IхI0 мм2	"	I2	-	-	-	4-24	I-07	-	-	5I	I3	-
		Итого по II разд.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I387	429	58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Ш. Материалы, не учтенные ценником												
50	Пр-нт I5-04 ч.П стр.I42	Ящик силовой типа ЯРП-20 8,7 х I,05I	шт	II	-	-	-	9-I4	-	-	-	I0I	-	-
5I	Пр-нт I5-04 ч.I стр.499	Соединение штепсельное А-700-А-70I (2,05+0,38)х хI,086	шт	2	-	-	-	2-64	-	-	-	5	-	-
52	Цен.I ч.У стр.II0	Кабель НРГ сечением 3х4+ +Iх2,5 мм2	м	42	-	-	-	0-357	-	-	-	I5	-	-
53	-"- стр.I06	Кабель АНРГ сечением 2х4 мм2	"	I5	-	-	-	0-I6	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
54	-"-	То же, сеч. 3х4+Iх2,5 мм2	м	374	-	-	-	0-274	-	-	-	I02	-	-
55	-"-	То же, 2х4+Iх2,5 мм2	"	306	-	-	-	0-23I	-	-	-	7I	-	-
56	-"-	То же, сеч. 3хI6+IхI0 мм2	"	8	-	-	-	0-686	-	-	-	5	-	-
57	-"- стр.236	Провод ПРТО сечением I,5 мм2	"	I02	-	-	-	0-046	-	-	-	5	-	-
58	Цен.I ч.I стр.II9	Труба стальная электросварная ø 30хI,5 мм	"	444	-	-	-	0-70	-	-	-	3II	-	-
59	-"- стр.I04	Труба газовая ø 3/4"	"	25	-	-	-	0-30	-	-	-	8	-	-
60	-"-	Труба газовая ø I"	"	226	-	-	-	0-25	-	-	-	57	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6I	Пр-нт 29-0I-I6 стр.29I	Светофор троллейный У-270 24,0хI,078	шт	2	-	-	-	25-87	-	-	-	52	-	-
62	Цен.I ч.У стр.303	Светильник повышенной надежности ВЗГ-I50	"	I	-	-	-	I0-60	-	-	-	II	-	-
63	-"- стр.324	Лампа накаливания 220 в,40 вт	"	2	-	-	-	0-I6I	-	-	-	-	-	-
64	-"-	То же,220 в, I5 вт	"	6	-	-	-	0-I6I	-	-	-	I	-	-
65	Пр-нт I5-04 ч.П стр.I44	Клеимный щиток II,IхI,047	шт	5	-	-	-	II-62	-	-	-	58	-	-
66	Цен.I ч.У стр.II6	Кабель ВРБГ сечением 2х35 мм2	м	6I	-	-	-	I-668	-	-	-	I02	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
67	Цен.I ч.У стр.I06	Кабель АНРГ сечением 3х35+Iх10 мм2	м	54	-	-	-	I-II	-	-	-	60	-	-
		Итого по III разд.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	966	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	I480	2353	429	58
68		Плановые накопления 6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I4I	-	-
		Всего:	-	-	-	-	-	-	-	-	I480	2494	429	58
		Всего по смете.	-	-	-	-	-	-	-	-	3974		429	58

Стоимость на I квт установленной мощности 3974 : I6I,75 = 24 руб.57 коп.

Составила инженер /Сергеева/

Считала Белицкая
Проверила Котикова

С М Е Т А № IO

на технологическое оборудование

Сметная стоимость 7,58 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

Основание: спецификация в листе ТХ-2 в арх.№ 38898

№№ пп	Наименов. прейскур. ценника и №№ позиции	Наименование и техническая характеристика или видов монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в т ед. изм.	Вес в т общий	Сметная стоимость в рублях: Единицы обор.	Единицы монтажа	Единицы в том числе зараб. плата основная	Единицы в том числе зараб. плата по эксп. машин	Общая обор.	Общая монтажа	Общая в т. числе з/плата основная	Общая в т. числе з/плата по эксп. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	I I	I2	I3	I4	I5
		I. Участок ТО и ТР												
I	Пр-нт 24-04 стр.28	Домкрат гаражный гидравлический 426М, передвижной, г/п 6т	шт	I	0,I4	0,I4	II9-00	-	-	-	II9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	-	Бак для слива отработавшего масла М-345	шт	I	учитывается при привязке									
3	Пр-нт 24-04 стр.33	Бак для заправки тормозной жидкостью М-326, переностной	"	I	-	-	I6-60	-	-	-	I7	-	-	-
4	-"- стр.32	Бак для раздачи масла с ручным приводом М-I33-I	"	I	-	-	I3-20	-	-	-	I3	-	-	-
5	-"- стр.38	Солидолонагнетатель с электроприводом НИИАТ-390	"	I	-	-	I20-00	-	-	-	I20	-	-	-
6	-"- стр.70	Набор приспособлений и инструмента с гидроприводом для правки кузовов М-2I46	"	I	-	-	200-00	-	-	-	200	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	Пр-нт 24-04-0I доп.1 стр.I0	Электрогайковерт для колес автомобилей И-303М передвижной	шт	I	-	-	-00	-	-	-	420	-	-	-
8	-	Ванна для мойки деталей в керосине М-203I	"	I	учитывается при привязке									
9	По/нт I8-0I-0I стр.I0	Точильный станок 332Б	"	I	-	-	I75-00	-	-	-	I75	-	-	-
I0	I-II82	Монтаж	"	I	-	-	-	I5-00	8-40	0-04	-	I5	8	-
II	-	Верстак для ремонта карбюраторов и электрооборудования Р-90I, размером I600х700 мм	"	I	учитывается при привязке									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплект приборов и стендов для проверки топливной аппаратуры карбюраторных двигателей, устанавливаемых на верстаке												
I2	Пр-нт 24-04 стр.III	Прибор для проверки бензонасосов и карбюраторов автомобилей М-577А	шт	I	-	-	84-00	-	-	-	84	-	-	-
I3	33-4I0	Монтаж	"	I	-	-	-	I8-80	9-66	0-I4	-	I9	I0	-
I4	Пр-нт 24-04 стр.III	Бачок для замера расхода топлива М-36I	"	I	-	-	II-50	-	-	-	I2	-	-	-
I5	-"- стр.III	Прибор для проверки ограничителей максимального числа оборотов коленчатого вала двигателя, М-4I9	"	I	-	-	I3-50	-	-	-	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	-"- стр.III	Прибор для проверки упругости диафрагменных пружин бензонасосов,М-357	шт	I	-	-	6-00	-	-	-	6	-	-	-
I7	-"- стр.78	Пресс гидравлический с ручным приводом,2I53-2М, усилие I0 т	"	I	-	-	93-00	-	-	-	93	-	-	-
I8	I-II9I	Монтаж	"	I	-	-	-	II-40	6-46	0-02	-	II	6	-
I9	-	Подставка под оборудование размером 936х600	"	3	учитывается при привязке									
20	Пр-нт 24-04 доп.II стр.3I	Настольно-сверлильный станок НС-I2А	"	I	-	-	95-00	-	-	-	95		-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	-"- стр.88	Стенд для ремонта двигателей 245I	шт	I	-	-	75-00	-	-	-	75	-	-	-
22	-"- стр.67	Стенд для демонтажа шин грузовых автомобилей 2467	"	I	-	-	663-00	-	-	-	663	-	-	-
23	I-II94	Монтаж стенда	"	I	-	-	-	I7-90	9-4I	0-I5	-	I8	9	-
24	Пр-нт 24-04 стр.4I	Компрессор стационарный I55-2	"	I	-	-	270-00	-	-	-	270	-	-	-
25	7-IM	Монтаж I63+2Ix0,602	"	I	-	-	-	I75-64	88-70	I-35	-	I76	89	I
26	Пр-нт 24-04 стр.64	Аппарат электровулканизационный для ремонта камер, модель 6I34	"	I	-	-	68-00	-	-	-	68	-	-	-

505-13/90 I2I -106-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
27	По-нт I9-06 ч.I стр.I5	Кран подвесной электрический однобалочный О = I т N =2,24 квт, С = 5 м 935 - 8;8	шт	I	-	-	926-20	-	-	-	926	-	-	-
28	3-5I	Механомонтаж крана	"	I	-	-	-	74-20	38-50	2-00	-	74	39	2
29	3-4902	Электромонтаж	"	I	-	-	-	I42-00	43-I0	2-34	-	I42	43	2
30	Цен.3 прилож. Ё 5	Материалы, исключаемые из оборудования	"	I	-	-	-	8-80	-		-	9	-	-
3I	ЕР I4-258	Окраска крановых конструкций 5,0IхI,I78	т	I,25	-	-	-	5-90	-	-	-	7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IB	II	I2	I3	I4	I5
32	3-65	Сдача крана	шт	I	-	-	-	II-20	5-I0	0-80	-	II	5	I
33	Пр-нт 24-04 стр.59	Прибор для проверки установки фар НИИАТ-3-6, переносный	"	I	-	-	3I-00	-	-	-	3I	-	-	-
34	Пр-нт 24-04 стр.58	Прибор для очистки и испытания связей 5I4-2И	"	I	-	-	I9-35	-	-	-	I9	-	-	-
35	-"- стр.58	Прибор для проверки аккумуляторов ЛЭ-3М	"	I	-	-	24-00	-	-	-	24	-	-	-
36	-"- стр.46	Прибор для определения состояния цилиндро-поршневой группы К-69	"	I	-	-	62-00	-	-	-	62	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
37	Пр-нт 24-04 стр.37	Наконечник с манометром к воздухораздаточному шлангу модель 458	шт	I	-	-	8-50	-	-	-	9	-	-	-
		Кладовая												
38	-	Стеллаж секционный размером I400x450	шт	2	учитывается при привязке									
39	Сборник сметных норм т.5 стр.II6	Шкаф конторский для хранения приборов и инструмента	"	I	-	-	-	I50-00	-	-	-	I50	-	-
		Мотор-генераторная												
40	Пр-нт I5-01 стр.107	Двухмашинный двигатель-генератор для зарядки аккумуляторных батарей п 82, Р=40 квт	"	3	-	-	680-00	-	-	-	2040	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4I	8-49I9 8-4935 8-4952	Монтаж	шт	3	-	-	-	29-27	I2-I6	0-34	-	88	36	I
42	-	Вытяжной шкаф для хранения щелочи размером I000 х 765	"	I	учитывае	ся при	привязке							
43	-	Ванна для приготовления электролита, емкостью 90 л	"	I	учитывае	ся при	привязке							
44	Цена завода "Красногвардеец" г.Л-д	Электродистиллятор Д-I	"	I	-	-	23-00	-	-	-	23	-	-	-
45	-	Подставка под оборудование, размером 930х600 мм	"	I	учитывается	при	привязке							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
46	23-359	Монтаж раковины производственной 7,IIxI,I49	шт	I	-	-	-	8-I7	-	-	-	8	-	-
47	Пр-нт 24-04 стр.37	Поршневой насос для перекачки электролита или дистиллированной воды 376А	"	I	-	-	I3-00	-	-	-	I3	-	-	-
		Зарядная												
48	-	Подставка для зарядки щелочных аккумуляторов М-2236	"	3	учитывается при привязке									
49	Пр-нт I9-06 ч.I стр.I0	Кран-балка подвесная ручная во взрывобезопасном исполнении Q=3,2 т, пролет 5 м	"	I	-	-	499-00	-	-	-	499	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
50	3-II	Механомонтаж	шт	I	-	-	-	52-90	27-00	I-50	-	53	27	2
5I	3-I7	Сдача крана	"	I	-	-	-	33-30	I3-30	4-20	-	33	I3	4
52	ЕР I4-258	Окраска крана 5,0IxI,I78	т	0,98	-	-	-	5-90	-	-	-	6	-	-
53	-	Бак металлический для хранения электролита, 90 л	шт	I	учитывается при привязке									
54	-	Бак для хранения дистиллированной воды, 90 л	"	I	учитывается при привязке									
55	Пр-нт 24-04 стр. 56	Нагрузочная вилка НИИАТЛЭ-2	"	I	-	-	9-00	-	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Моечная эстакада												
56	Пр-нт 24-04 стр.23	Моечная установка М III2 (5ВСМ) передвижная	шт	I	-	-	2I8-00	-	-	-	2I8	-	-	2
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	63I7	820	285	I3
		Транспортные расходы 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	3I6	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	76	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	6709	820	285	I3
		Плановые накопления 6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-
		Всего:	-	-	-	-	-	-	-	-	6709	869	-	-
		Всего по смете"	-	-	-	-	-	-	-	-	7578		-	-

Примечание: Стоимость нестандартного оборудования должна дополнительно учитываться при привязке на основании чертежей оборудования.

Считала Белицкая

Проверила Баранова

Составила инженер /Сергеева/

305-43/20 (2) ТМ

СМЕТА № III

на промпроводки сжатого воздуха, электролита и дистиллированной воды

Сметная стоимость 0,2I тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г.

Основание: спецификация лист ТХ-3 в арх.№ 38898

№№ пп	Наименов. прейскур. ценника и №№ позиции	Наименование и техническая характеристика или видов монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в т		Сметная стоимость в рублях							
					ед. изм.	общая	Единицы				Общая			
							оборуд.	монтажа	в том числе зараб. плата		оборуд.	монтажа	в т.ч. з/плата	
									основная	по эксп. машин			основная	по эксп. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I.Монтажные работы												
I	I2-22	Проложить трубу стальную бесшовную ø I6 мм	м	28	-	-	-	I-I5	0-63	0-0I	-	32	I8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I2-3	Проложить трубу стальную водогазопроводную ø 25 мм	м	8	-	-	-	0-58	0-32	0-0I	-	5	3	-
3	I2-I	Проложить трубу стальную водогазопроводную ø I5 мм	"	35	-	-	-	0-56	0-3I	0-0I	-	20	II	-
4	I2-448I	Монтаж крана проходного сальникового муфтового Ду=I5	шт	4	-	-	-	0-90	0-50	-	-	4	2	-
5	I2-4428	Монтаж вентиля запорного муфтового Ду=I5	"	6	-	-	-	I-74	I-0I	-	-	I0	6	-
6	I2-4022	Пневматическое испытание трубопроводов диаметром до 57 мм	м	7I	-	-	-	0-37	0-I6	0-03	-	26	II	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	ЕР 26-I2I	Трубопровод, проложенный в земле покрыть битумом 0,I4xI,I78	м	4,5	-	-	-	0-I6	-	-	-	I	-	-
8	ЕР I7-703	Окрасить трубопровод масляной краской за 2 раза 0,548xI,I78	м2	I5,7	-	-	-	0-645	-	-	-	I0	-	-
		Итого по I разд.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I08	5I	2
		П. Материалы, не учтенные ценником												
9	Цен.I ч.I стр.II9	Труба стальная бесшовная ø I6мм ГОСТ-8734-58	м	29	-	-	-	0-57	-	-	-	I7	-	-
I0	-"- стр.I04	Труба стальная водогазопроводная ø 25 мм ГОСТ 3262-62	"	8	-	-	-	0-49	-	-	-	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	-"-	То же, ø I5 мм	м	36	-	-	-	0-27	-	-	-	I0	-	-
I2	Пр-нт 23-07 стр.I0	Кран проходной, сальниковый, муфтовый Ду=I5, ГОСТ 2422-65	шт	4	-	-	-	0-73	-	-	-	3	-	-
I3	-"- стр.20	Вентиль запорный муфтовый Ду=I5, ГОСТ II570-65	"	6	-	-	-	0-63	-	-	-	4	-	-
I4	Пр-нт 05-07 стр.39	Трубка резиновая ø I5 мм I,09xI,29	м	I8	-	-	-	I-4I	-	-	-	25	-	-
I5	-"- стр.26	Рукав резинотканевый типа "В" ø I6 мм 0,68xI,29	"	8	-	-	-	0-88	-	-	-	7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	Пр-нт 05-87 стр.28	Рукав резино-тканевый тип "Т" ∅ I6 мм 0,58xI,29	м	24	-	-	-	0-75	-	-	-	I8	-	-
		Итого по II разд.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I96	5I	2
		Плановые накопления 6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I2	-	-
		Всего:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	208	5I	2

Составила инженер /Сергеева/

Считала Смирнова
Проверила Сулима

505-15/20 (2) -116-

СМЕТА № I2

на шкафы для гардеробов

Стоимость по смете 0,65 тыс.руб.

Составлена по каталогу единичных расценок для составления смет к типовым проектам (II пояс), в ценах I969 г.

Основание: чертежи в арх.№ 38898.

Ленинград I970 г.

№№ пп	Обоснов. ед. смет. стоимости (№№ един. расц. шифр смет. норм и др.)	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во един. изм.	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	Письмо Госстроя №24/514 от 30/I-I967 г.	Устройство шкафов деревянных для одежды, одинарных, средних Цена: 66,5:4	шт	6	I6-63	I00
2	-"-	То же, крайние Цена: 67,06:4	"	6	I6-77	I0I
3	-"-	То же, двойных средних Цена: 70,95:3	"	8	23-65	I89
4	-"-	То же, двойных крайних Цена: 80,22:3	"	5	26-74	I34
		Итого:	руб.	-	-	524
		Накладные расходы I7,5%	"	-	-	92
		Итого:	"	-	-	6I6
		Плановые накопления 6%	"	-	-	37
		Итого:	"	-	-	653

Составила инженер /Кемова/

СМЕТА №13

на Грязеотстойник

Стоимость по смете 0,96 т.руб.

Составлена по каталогу единичных расценок для составления смет к типовым проектам (II пояс), в ценах 1969г.

Основание: чертежи в архивной №338894.

Ленинград 1970г.

№№ пп	Обоснов. ед.сметн. стоимости (№№ един. расц.шифр смет.норм и др.)	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	1-81 10-23-р	Разработка сухого грунта 1 группы в котловане экскаватором 0,5 м3 в отвал	м3	70	0-09	6
2	1-636 10-104а	Доработка сухого грунта вручную до проектной отметки Цена :0,85х1,2	м3	5	1-02	5
3	1-706 10-114-б	Крепление стен котлована досками	м2	59,2	0-36	21
4	1-399 1-400 и тех.ч. п.37 п.38 10-48-б 10-48-б	Перемещение вынутого грунта II группы бульдозером на расстояние 50 м Цена :(0,053х0,85+ +0,041х4)х1,15	м3	75	0-24	18
5	1-399 1-400 тех.ч. пп37,38 10-48-б 10-48-б	Перемещение грунта бульдозером обратно для обратной засыпки Цена :(0,053х0,85+ +0,041х4)х1,15	м3	39	0-24	9
6	1-429 1-790 10-49-б 10-141-к	Обратная засыпка грунта за стенки отстойника бульдозером с уплотнением Цена :0,024+0,065	м3	39	0-08	3

1	2	3	4	5	6	7
7	1-696 и Ц.№3 ч.1 стр.28 10-112-а	Отвозка лишнего грунта автосамосвалами на расстояние 1 км с ручной погрузкой Цена :0,28+1,6х0,25	м3	35	0-68	24
8	1-363 10-44-а	Работа на отвале при отвозке автосамосвалами грузоподъемностью до 10 т	м3	35	0-016	1
9	16-39 25-6а	Утрамбованный щебнем грунт	м2	14	0-38	5
10	16-43 25-6-д	Бетонная подготовка из бетона М-100	м3	1,4	23-54	33
11	13-41 21-7-д	Кладка стен гладких из обыкновенного глиняного кирпича	м3	16,0	26-64	426
12	13-32 21-6-в	Боковая изоляция стен глиной	м3	3,4	7-76	26
13	13-30 21-6-к	Боковая обмазочная изоляция горячим битумом за 2 раза	м2	45,0	0-56	25
14	12-69 ценник п.15 п.14 20-9-к	Устройство железобетонного водосливa из бетона М-200 Цена :31,05+(24,6-22,8)х1,015	м3	0,8	32-88	26
15	Ц.№1 ч.II р.1Уп.13	Арматура А 1	кг	5,0	0-153	1

1	2	3	4	5	6	7
16	12-42 20-5-в	Заделка в стенах опор из уголковой стали, скоб ходовых	т	0,11	309-00	34
17	15-426 23-13а	Устройство покрытия щитового деревянного	м2	11,7	4-45	52
18	15-273 23-38-е	Обивка щитов деревянных кровельной сталью	м2	12,2	2-67	33
19	16-82 25-10-е	Цементная стяжка для создания уклона	м2	5,3	0-54	3
20	17-337 27-31	Штукатурка стен по кирпичу цементно-перезитовым раствором	м2	12,0	0-97	12
21	17-628 27-54-г 27-65-г	Масляная окраска деревянных щитов	м2	11,2	0-36	4
22	17-703 27-60-в 27-68-в	То же, по железу щитов	м2	12,2	0-548	7
		Итого	руб.	-	-	774
		Накладные расходы 17,5 % и плановые накопления 6 % - 24,55 %	руб.	-	-	190
		Итого	руб.	-	-	964

Составила инженер: (Кемова)

Считала: Илюхина
Проверила: Белицкая

ВЕДОМОСТЬ

потребных ресурсов трудозатрат, материалов, полуфабрикатов, изделий на строительство грязеотстойника

№№ пп	Наименование	Единица измер.	К-во
1	Затраты труда	ч-д	55,1
	Материалы		
1	Гвозди	кг	3,86
2	Кирпич строительный	тыс. шт	6,42
3	Краски разные	кг	9,79
4	Лес круглый	м3	0,24
5	Лес пиленый	м3	0,40
6	Олифа	т	3,85
7	Сталь кровельная	т	0,13
8	Толь	м2	1,64
9	Щебень	м3	0,59
	Полуфабрикаты		
1	Арматура	т	0,12
	Бетон	м3	2,24
	Раствор	м3	4,27
	Щиты опалубки	м2	0,86

Составила:

(Палагичева)

СМЕТА № 14

на бензомаслоуловитель

Стоимость по смете 0,82 т.руб.

Составлена по каталогу единичных расценок для составления смет к типовым проектам (II пояс) в ценах 1969г.

Основание: чертежи в архивном № 38894.

Ленинград 1970г.

№ пп	Обоснов. ед.сметн. стоимости (№ един. расц.шифр сметн.норм и др.)	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	1-81 10-23-р	Разработка сухого грунта 1 группы экскаватором 0,5м³ в отвал	м3	46	0-09	4
2	1-636 10-104-м	Доработка сухого грунта 1 группы вручную до проектных отметок Цена:0,85х1,2	м3	3	1-02	3
3	1-706 10-114-б	Крепление стен котлована досками	м2	54	0-36	19
4	1-399 1-400 тех.ч. п.37 п.38 10-48-б 10-48-б	Перемещение вынутого грунта бульдозером на расстояние 50 м Цена:(0,053 х0,85+ +0,041х4)х1,15	м3	49	0-24	12
5	1-399 1-400 тех.ч. пп 37,38 10-48-б	Перемещение грунта обратно бульдозером для обратной засыпки Цена:(0,053х0,85+ +0,041х4)х1,15	м3	37	0-24	9
6	1-429 1-790 10-49-б 10-141-к	Обратная засыпка котлована бульдозером с уплотнением Цена:0,024+0,065	м3	37	0-08	3

1	2	3	4	5	6	7
7	1-696 и цен. № 3 стр. 28 10-112а	Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км с ручной погрузкой Цена:0,28+1,6х0,25	м3	12	0-68	8
8	1-363 20-44-е	Работа на отвале при отвозке автосамосвалами грузоподъемностью до 10 т	м3	12	0-016	-
9	16-41 25-6-в	Щебеночная подготовка	м3	0,17	12-84	2
10	26-946 40-10-д	Кладка колодца кирпичного круглого с перекрытием из сборного железобетона	м3 смеш. констр.	4,01	32-87	132
11	13-41 21-7-д	Кладка стен приямка прямоугольного	м3	5,66	26-64	151
12	16-43 25-6-д	Бетонное основание под приямок из бетона М-100	м3	0,32	23-54	8
13	12-69 ценник п.14 п 15 20-9-ж	Монолитный железобетонный водослив из бетона М-200 Цена:31,05+(24,6-22,8)х1,015	м3	0,2	32-88	7
14	Ц.№1 ч.II р.У п.13	Арматура А 1	кг	5,0	0-153	1
15	11-313 19-14-л	Укладка сборных железобетонных плит покрытия площадью до 0,5 м2 Цена 0,34-0,24х х0,2	шт	3	0-29	1

1	2	3	4	5	6	7
16	Ценник п.4715	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия из бетона М-200	м3	0,36	55-30	20
17	Ц.№1 ч.У таб.46	Арматура А I	кг	44,9	0-173	8
18	15-426 23-13-а	Устройство перекрытия из щитовых настилов	м2	1,6	4-45	7
19	15-273 23-38-е	Обшивка деревянных щитов кровельной сталью	м2	3	2-67	8
20	17-703 27-60-в 27-68-в	Окраска масляной краской по железу крышек	м2	3	0-548	2
21	17-337 27-31	Штукатурка стен по кирпичу цементно-перлитовая	м2	17,64	0-97	17
22	16-82 25-10-а	Устройство цементной стяжки по полу	м2	2,32	0-54	1
23	12-42 20-5-в	Установка ходовых скоб	т	0,025	309-00	8
24	ЦМО 17-47	Установка цилиндра бензиноуловителя диам.1 м с регулирующим патрубком объемом 0,785 м3 весом 126,4 кг цена:19,2+6,45х1,7	шт	1	30-17	30
25	Прейскур. 23-03 п.02-001	Стоимость цилиндра бензиноуловителя Цена:1375х1,05х х1,012	т	0,126	1461-08	184

1	2	3	4	5	6	7
26	ЦМО 13-279	Установка бидона для бензина	шт	1	-	-
		Цена: 62,7х1,083	т	0,00925	67-90	1
27	Прейск. 23-05 г.01-001	Стоимость бидона для бензина	т	0,00925	1349-50	12
		Цена: 1270х1,05х1,012				
28	26-89 38-5-6	Прокладка вентиляционных стальных бесшовных труб диам. 100мм	м	20	1-51	30
		Итого	руб.	-	-	688
		Накладные расходы 17,6 % без пп 24, 25,26,27	"	-	-	81
		Итого	-	-	-	769
		Плановые накопления 6 %	руб.	-	-	46
		Итого	руб.	-	-	815

Составила инженер:

(Кемова)

Считала: Баранова
Проверила: Илюхина

ВЕДОМОСТЬ

потребных ресурсов трудозатрат, материалов, изделий на работы по бензомаслоуловителю

№ пп	Наименование	Един. измер.	К-во
	Затраты труда	ч-дн	22,9
	Строительные материалы		
1	Гвозди	кг	0,26
2	Кирпич строительный	тыс.шт	2,90
3	Краски разные, в т.ч. белила	кг	1,22
4	Лес круглый	м3	0,22
5	Лес пиленый	м3	0,303
6	Олифа	кг	0,3
7	Сталь кровельная	т	0,032
8	Толь	м2	0,21
9	Щебень	м3	0,21
10	Сборный железобетон	м3	3,39
11	Арматура для монолит. бетона	т	0,005
12	Бетон	м3	2,65
13	Раствор	м3	2,41

Составила: (Палагичева)

С М Е Т А № 3-а

на горячий водопровод с местным подогревом воды

(Вариант)

Стоимость по смете 0,93 тыс.руб.

Показатели по смете:

Кубатура здания 1919 м3

Стоимость 1 м3 0 руб.48 коп.

Составлена по каталогам ЕР для составления смет к типовому проекту /П пояс/, в ценах 1969 года.

Подсчет объемов работ произведен по рабочим чертежам арх.№ 38898

Ленинград 1970 г.

№№	Обоснов. ед.смет. стоимости (№№ един. расц.шифр смет.норм и др.)	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во един. изм.	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	23-3 (30-I-б примеч.)	Ввод водопровода из чугунных напорных раструбных труб I00 мм в траншеях	м	3	4-50	I4
2	23-I07 (30-I5-а)	Задвижки чугунные 30ч 6бр параллельные фланцевые 50мм	шт	2	II-00	22
3	23-I09 (30-I5-б)	То же, диам.I00 мм	"	2	2I-30	43
4	23-393 (3I-I3-б)	Водомер ВВ-50 турбинный	"	I	24-50	25
5	23-39I (3I-I3-а)	Водомер ВКМ-I0 крыльчатый	"	I	I4-70	I5
6	23-63 (30-I0-г)	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб 70 мм	м	35,0	2-74	96
7	23-62 (30-I0-г)	То же, диам.50 мм	м	I3,0	2-30	30
8	23-59 (30-I0-в)	То же, диам.25 мм	м	30,0	I-34	40
9	23-58 (30-I0-в)	То же, диам.20 мм	м	I5,0	I-07	I6

I	2	3	4	5	6	7
I0	23-57 (30-I0-в)	То же, диам.I5 мм	м	2I,0	I-07	22
II	Ц.Ч I, ч.III п.I04	Вентили муфтовые I5ч18р, диам.I5мм	шт	4	0-70	3
I2	-"- п.I05	То же, диам.20 мм	"	6	0-83	5
I3	-"- п.I06	То же, диам.25 мм	"	3	I-I7	4
I4	-"- п.I460	Краны водоразборные I5 мм	"	2	I-30	3
I5	23-386 (3I-II-б)	Вентили поливочные диам.25 мм	"	3	I-79	5
I6	Ц.Ч I ч.III п.I824	Рукава резино-тканевые напорные диам.25 мм	м	30	I-34	40
I7	23-385 (3I-II-а)	Пожарные краны диам.50 мм с рукавом I0 м и шкафчиком	шт	2	36-50	73
I8	Ц.Ч I ч.III п.I826	Рукав пожарный льняной	м	20	I-78	36
I9	23-330 (3I-2-б)	Водоподогреватели для душа с душевой сеткой	к-т	5	32-90	I65
20	23-378 (3I-8-а)	Электрокипятильник КНЭ-50	шт	I	86-00	85

I	2	3	4	5	6	7
2I	23-I04 (30-I4-а)	Испытание системы гидравлическим давлением	м	II4,0	0-03	3
22	I7-703 (27-68-в)	Масляная окраска трубопроводов за 2 раза	м2	2I,2	0-548	I2
23	I5-44 (23-7-6) Ц.Р I ч.I п.364	Устройство деревянного короба из досок толщиной 25 мм и засыпка опилками Цена: 6,28+0,44х2,9I	м2	0,48	7-56	4
		Итого	руб.	-	-	762
		Накладные расходы I7,5% по п.п.22,23	руб.	-	-	3
		Накладные расходы I4,9% без п.п.22,23	руб.	-	-	III
		Итого:	руб.	-	-	876
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	53
		Всего по смете:	руб.	-	-	929

Составила /Иванова/

Считала Баранова
Проверила Илюхина

СМЕТА №15

на железобетонную эстакаду для мойки автопогрузчиков (вариант)

Основание: чертежи №№ АС-18 тип.пр.505-13/70 арх.№ 38

Сметная стоимость: 0,65 / 0,65 тыс.руб

Составлена в ценах с 1969 года

№№ пп	Обоснов. ед. смети. стоимости (№№ един. расц. шифр смет. норм и др)	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. в руб	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	I-636 I0-I04-и	Разработка грунта сухого I группы вручную под столбики бетонные и пандус	м3	I6	0-85	I4
2	I-706 I0-II4-б	Крепление стенок котлованов досками	м2	44	0-36	I6
3	I-637 I0-I04-и	Обратная засыпка грунта за стенки вручную	м3	6	0-4I	2
4	I-969 и цен.№3 стр.28 I0-II2и	Отвозка лишнего грунта автосамосвалами на I км Цена: 0,28+0,25xI,6	м3	I0	0-68	7
5	I2-7 20-I-и	Монолитные бетонные столбики из бетона М-I00	м3	6	28-23	I69
6	I2-8 20-I-3	Монолитный бетонный пандус из бетона М-I00	м3	7,8	2I-84	I70
7	I2-63 20-9а	Железобетонная монолитная эстакада из бетона М-I50	м3	2,8I	34,44	97
8	Ц.№Iч.П р.IУ п.I3	Арматура AI	кг	227,8	0-I53	35

I	2	3	4	5	6	7
9	I2-40 20-5а	Установка анкеров в монолитных конструкциях	кг	II,6	0-469	5
I0	I-822 I0-I47-г	Бутовое мощение с расшебенкой	м2	4,4	3-00	I3
II	32-339 45-57-в	Асфальтовое покрытие	м2	4,4	0-88	4
		Итого	руб	-	-	582
		Накладные расходы I5,5% и плановые накопления 6% = = 22,43%	руб	-	-	II9
		Итого:	руб	-	-	65I

Считала-Серкина
Проверила-Шурыгина

ВЕДОМОСТЬ

потребных ресуроов трудозатрат материалов, полуфабрикатов, изделий и механизмов на общестроительные работы по гаражу на 3 автопогрузчика и 4 электропогрузчика

№№ пп	Наименование	Един. изм	К-во	Примечание
I	2	3	4	5
I	Затраты труда	ч.дн.	I228,0	
	I. Строительные материалы			
I	Алебастр (гипс)	кг	I7,5	
2	Асбоцементные листы	м2	33,4	
3	Асфальтобетон	т	3,5	
4	Гвозди	кг	I8,9	
5	Гравий	м3	3,2	
6	Известь	кг	I62,6	
7	Кирпич строительный	тыс.шт.	94,I	
8	Краски разные	кг	II5,6	
9	Линолеум	м2	I5,6	
I0	Лес круглый	м3	I,5	
II	Лес пиленый	м3	4,4	
I2	Олифа	кг	42,9	
I3	Песок	м3	I44,5	в т.ч. на бетоны и растворы I43,I м3
I4	Плитки керамические для полов	м2	5I,9	
I5	Плитки облицовочные	м2	I46,2	
I6	Рубероид	м2	I672,0	
I7	Сталь прокатная	т	0,59	
I8	Сталь кровельная	т	0,45	
I9	Стекло	м2	63,5	
20	Теплоизоляционные материалы	м3	0,45	
2I	Толь	м2	I66,6	

I	2	3	4	5
22	Цемент	т	60,3	в т.ч.на бетоны и растворы 60т
23	Щебень	м3	38,9	в т.ч. на бетоны и растворы 6I,5 м3
	II. Конструкции			
I	Металлические	т	7,8	
2	Сборные железобетонные и бетонные	м3	96,I	
3	Сборные из легкого бетона	м3	I,28	
	III. Полуфабрикаты			
4	Арматура	т	0,69	
5	Бетон	м3	70,7	
6	Легкий бетон	м3	65,7	
7	Растворы	м3	98,2	
	IУ. Детали и изделия			
I	Блоки дверные	м2	9I,7	
2	Блоки оконные	м2	42,9	
3	Щиты опалубки	м2	25,8	

Составила:

(Калькуляция)

gost.e-ecolog.ru