

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
505-12/70

Гараж для 5 автопогрузчиков и 6 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
Ленгипроречтранс № 80
от 28 декабря 1970г.

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

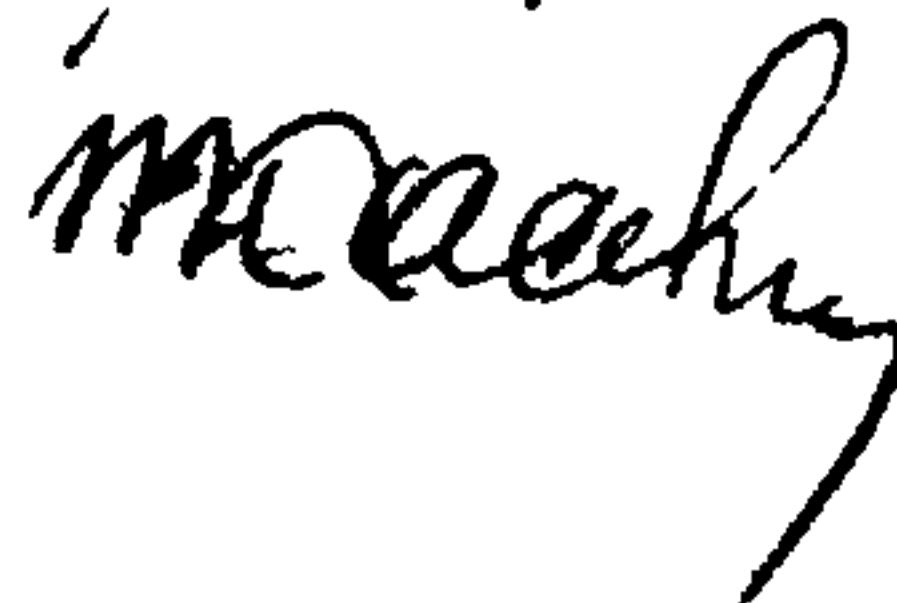
Главный инженер
института -

 /В.Викторовский/

Главный инженер
проекта -

 /Н.Лещев/

Нач-к отдела ПОР и
смет -

 /П.Каспарьянц/

Минский филиал ЦИТИ
Минск 1974г.

ИНВ 165/2
Цена 1-83

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР

МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Минск, индекс 220600, ул. Козлова, 2

Сдано в печать 17/17 1974г.

Заказ № 35 Тираж 30 экз.

Цена 1-83

165/2

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п	№ смет	Наименование	Лист
1	2	3	4
I		Пояснительная записка	3
2		Объектная смета	4
		С м е т ы :	
3	I	Общестроительные работы	7
4	2	Внутренний водопровод холодный	33
5	3	- " - " - горячий - " -	36
6	4	Внутренняя канализация	33
7	5	Отопление	41
8	6	Вентиляция	46
9	7	Электроосвещение	59
10	8	Слаботочные устройства	66
11	9	Силовое электрооборудование	73
12	10	Технологическое оборудование	84
13	11	Промпроводки скатого воздуха, электро- лита и дистиллированной воды	94
14	12	Шкафы гардеробов	98
15	13	Грязеотстойник	100
16	14	Бензомаслоуловитель	106
17	8-а	Горячее водоснабжение с местным подогревателем (вариант)	113
18	15	А.д.эстакада для мойки автопогрузчиков (вариантов)	117
19	-	Выборка трудовых затрат и материалов	119

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к рабочим чертежам типового проекта гаража для 5 автопогрузчиков и 6 электропогрузчиков в портах МРФ, объемом 2384,0 м³, Ленгипроречтранс № 505-12/70 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%, из металлоконструкций - 8,3%.

Плановые накопления приняты в размере - 6%.

Подсчет количества затрат труда и материалов произведен по СНиП ч. IV.

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,
- е) стены из обыкновенного красного кирпича толщиной 38 и 51 см.

Составил инженер:

Орлов (Слевиц)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

на гараж для 5 автопогрузчиков и 6 электропогрузчиков в портах МРФ

Сметная стоимость 62,54 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года

№ п/п	№ сметы финанс. расч. (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая стоим.	Показатели стоимости	
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспос. и произв. инвент.	прочих затрат		единица изм.	цена един. в руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	Общестроительные работы	84,51	-	-	-	84,51	28,85 м²	14-48
2	2	Внутренний водопровод холодный	0,82	-	-	-	0,82	-"-	0,34
3	3	-"- Горячий	0,08	-	-	-	0,08	-"-	0,03
4	4	Внутренняя канализа- ция	0,87	-	-	-	0,87	-"-	0-16
5	5	Отопление	2,08	-	-	-	2,08	-"-	0-87
6	6	Вентиляция	6,08	-	-	-	6,08	-"-	2-55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	7	Электроосвещение	-	8,13	-	-	8,13	75 све- тильников	4I-67
8	8	Слаботочные устройс- тва	-	0,27	0,82	-	0,59	2384,0 м3	0-25
9	9	Силовое электрообору- дование	-	1,61	2,44	-	4,05	201,74квт установл. мощности	20-10
10	10	Технологическое обору- дование	-	0,74	7,43	-	8,17	-	-
11	11	Промпроводки скатого воздуха, электролита и дистиллированной воды	-	0,24	-	-	0,24	-	-
12	12	Шкафы гардеробов	0,64	-	-	-	0,64	-	-
13	13	Грязеотстойник	0,96	-	-	-	0,96	-	-
14	14	Бензомаслоуловитель	0,82	-	-	-	0,82	-	-
Итого:			46,86	5,98	10,19	-	62,54	2384м3	26-23

Составил инженер

(Слович)

В составлении смет принимали участие:

Руководители групп:	<i>Зинов</i>	ЕГОРОВА
	<i>Орлов</i>	ОРЛОВА
Старшие инженеры:		КЕМОВА
Инженеры:	<i>Зинов</i>	<i>Орлов</i> СЛЕВИЧ
		СЕРГЕЕВА
		ИВАНОВА
		ПАЛАГИЧЕНА
		РЫКОВИЧ

С М Е Т А № 1
на общестроительные работы

Стоимость по смете т.руб.

Показатели:

Кубатура 2384,0 м³

Стоимость 1 м³ -

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

Основание: чертежи в архивном № 88896

№ пп	Обоснование единичной сметн. стоим. (№ един. расц., шифр сметн. норм и др.)	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол. един. изм.	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
		А. Подземная часть				
		1. Земляные работы				
1	I-749 IO-I40-г	Планировка площади под застройку	м2	595	0-048	29-
2	I-8I IO-23-Р	Разработка тран- шей под фундамен- ты в сухом грун- те I группы экска- ватором обратная лопата 0,5 м3 в отвал без креп- ления	м3	351	0-09	32-
3	I-608 тех. ч. п. 13 IO-I03-а	Доработка вруч- ную в траншею до проектных отме- ток	м3	II	0-984	II-
		Цена: 0,82хI,2				
4	I-399 I-400 и тех. ч. п. 38 п. 39	Перемещение раз- работанного грун- та бульдозером на расстояние 50м для обеспечения фронта работ	м3	362	0-24	87-
		Цена: (0,053х0,85+ +0,041х4)хI,15				
5	I-399 I-400 и тех. ч. п. 38 п. 39	То же, обратно для обратной засыпки за стенки фунда- ментов	м3	283	0-24	68-
		Цена (0,053х0,85+ +0,041х4)хI,15				

505-12/70(2)

	1	2	3	4	5	6	7
	6	I-429 I-790 IO-I4I-к	Обратная засыпка грунта за стенки фундамента бульдо- зером с уплотне- нием Цена: 0,024+0,055	м3	198	0-079	16-
	7	I-609 IO-I03-а	То же, вручную	м3	85	0-40	34-
	8	I-608 IO-I03-а	Разработка вруч- ную сухого грунта I группы под ка- налы в траншеях без крепления	м3	21	0-82	17-
	9	I-609 IO-I03-а	Обратная засыпка вручную за стен- ки каналов	м3	10	0-40	4-
	10	I-626 IO-I04д	Разработка вруч- ную сухого грунта I группы в котло- ване площадью до 5 м2 под приямок	м3	9	0-60	5-
	11	I-636 IO-I04-и	То же, площадью до 20м2 под ремонт- но-смотровую кана- ву	м3	32	0-85	27-
	12	I-706 IO-II4-б	Крепление стенок котлованов доска- ми в сухом грунте	м2	50	0-36	18-
	13	I-627 IO-I04-д	Обратная засыпка за стенки приямка вручную	м3	4	0-38	2-
	14	I-637 IO-I04-и	То же, за стенки канавы	м3	5	0-41	2
	15	I-696 и цен. № 3 стр. 28 IO-II2-в	Отвозка излишнего грунта автосамо- свалами на расстоя- ние 1км с ручной погрузкой Цена 0,28+0,25х1,6 Итого по разд. I	м3 руб.	122,4	0-68	83- 435-

505-12/70(2)

	1	2	3	4	5	6	7
			2.Фундаменты				
16		I3-2 2I-5-6	Щебеночная подгото- товка под фунда- менты	м3	10,3	9-18	95-
17		II-5 I9-I-в	Укладка блоков фундаментных на щебеночную подго- товку при глубине котлована до 4м	м3	24,19	2-53	6I
			Цена:3,16x0,8				
18		Ценник п.4459	Стоимость сбор- ных железобетонных фундаментных блоков из бетона М-150	м3	24,19	37-78	9I4-
			Цена:38,8-1,02				
19		Ц.кI ч.IV табл.46	Арматура АШ	кг	171,8	0-194	33-
20		-"-	Арматура ВI	кг	43,2	0-214	9-
21		-"-	Арматура АI	кг	93,1	0-173	16-
22		II-28 I9-2-а	Укладка блоков стен подвалов объемом до 0,4м3	м3 по нар. обм	19,87	5-74	II4-
			Цена:7,17x0,8				
23		II-29 I9-2-6	То же,объемом более 0,4м3	м3	17,9	3-39	6I-
			Цена:4,24x0,8				
24		Ценник п.154	Стоимость сборных бетонных блсков объемом менее 0,5м3 из бетона М-100	м3 по нар. обм	19,87	35-90	7I3-
25		-"- п.152	То же,объемом более 0,5м3 из бетона М-100	м3 по нар. обм.	17,9	33-20	594-

505-12/70(2)

1	2	3	4	5	6	7
26	I2-II 20-I-a	Подбетонка по мес- ту из бетона М-100	м3	7,35	24-34	I79-
27	I2-40 20-5-a	Анкера в монолит- ных конструкциях для стоек	т	0,096	469-00	45-
28	I2-I 20-I-a	Бетонные подушки под стойки пере- городок из бетона М-100	м3	0,48	25-00	I2-
29	I3-I8 2I-6-в	Изоляция по обре- зу фундаментов из 2-х слоев толя на толевой клебе- массе	м2	49,3	I-4I	70-
		Итого по 2 разде- лу	руб	-	-	2916-
		Б.Надземная_часть				
		3.Стены				
30	I3-34 2I-7-a	Кладка наружных стен из кирпича глиняного обыкно- венного при высоте этажа более 5м	м3	109,9	24-69	2713-
31	I3-33 2I-7-a	То же, при высоте этажа до 5м	м3	44,3	25-97	1150-
32	I3-34 2I-7-a	Кладка внутрен- них стен из кирпи- ча глиняного обык- новенного при вы- соте этажа более 5м	м3	40,16	24-69	992-
33	I3-33 2I-7-a	То же, при высоте этажа до 5м	м3	33,9	25-97	880-
34	II-I99 I9-II-м	Укладка перемы- чек весом до 0,3т цена: II,4x0,85	м3	3,27	9-69	32-

505-14/70(2)

1	2	3	4	5	6	7
35	Ценник п.445I	Стоимость сборных железобетонных перекрышек из бе- тона М-200	м3	3,27	52-70	172-
36	Ц.4I Ч.1У табл.46	Арматура АIII	кг	121,92	0-194	24-
37	-"-	Арматура BI	кг	68,2	0-214	15-
38	II-458 I9-27-в	Укладка парапет- ных плит Цена: I, I2x0,9	шт.	38	I-0I	38-
39	ценник п.1678	Стоимость сборных бетонных парапет- ных плит из бетона М-200	м3	I,44	54-00	78-
40	II-3I I9-3-б	Монтаж сборных железобетонных стоек рам ворот весом 2, I2т Цена: I2,32-8,56x x0,2	м3	5,10	10-6I	54-
41	II-3I I9-3-б	То же ,весом I,6т Цена: I2,32-8,56x x0,2	м3	I,24	10-6I	I3-
42	ценник п.4402	Стоимость сборных железобетонных сто- ек ворот из бетона М-200 Цена: 59,7-I,53- -I,02	м3	6,34	57-15	362-
43	Ц.4I Ч.1У табл.46	Арматура AI	кг	208,6	0-184	38-
44	-"-	Арматура AI	кг	41,8	0-173	7-
45	-"-	Закладные детали	кг	558,2	0-3I	173-

505 12/70(2)

	1	2	3	4	5	6	7
	46	II-122 I9-8-с	Укладка ригелей рам ворот весом до 3т Цена: 4,98x0,85	шт.	4	4-23	17-
	47	Ценник п. 438I	Стоимость сборных железобетонных ригелей из бетона М-200 Цена: 50,6-I,53- -1,02	м3	4,48	48-05	215-
	48	Цен. мI ч. IY таб. 46	Арматура АП	кг	166,94	0-184	31-
	49	-	Арматура AI	кг	45,6	0-173	8-
	50	- -	Закладные детали	кг	355,9	0-3I	110-
	51	II-456 I9-27-a	Укладка плит ко- зырька Цена: 5,44x0,9	шт.	I	4-90	5-
	52	Ценник п. 47б7	Стоимость сборного железобетонного козырька из бето- на М-200	м2	2,76	5-80	16-
	53	I3-50 2I-8-б	Пилыстры прямо- угольные из кир- пича обыкновен- ного высотой более 5м	м3	10,4	27-2I	283-
	54	I3-58 2I-9-a	Расшивка швов кладки simultа- нно с кладкой	м2	532,1	0-103	55-
	55	I3-330 2I-26-a	Леса стальные трубчатые наруж- ные для кладки	м2 керт. проект.	582,1	0-426	227-
	56	I3-337 2I-26-и	Леса внутренние стальные трубча- тые при высоте				

505-12/70(2)

	1	2	3	4	5	6	7
			помещения до 6м	м ² гориз. проект.	60	0-592	36-
			Итого по 3 разделу руб.	-	-	-	7744-
			4. Перекрытия. Перекрытие вент- камеры на отм. 330м				
57		II-215 19-12-х	Укладка плит перекрытия весом до 5т площадью до 10 м ² Цена: 6,36-3,88х х0,15	шт.	9	5-78	52-
58		Ценник п-3544	Стоимость сборных железобетонных плит с круглыми пустотами ПТК 59-10	шт.	9	46-30	417-
59		12-77 и ценник п.14 п.15 20-10-д	Монолитные железобетонные участки перекрытия ребристые из бетона М-200 Цена: 43,94+(24,6-22,8)х1,015	м ³	1,05	45-77	48-
60		Ц.кI ч.П р.IY п.25	Арматура AI	кг	37,8	0-165	6-
61		14-46 и тех.ч. 22-8-и	Монтаж стальных балок перекрытия Цена: 16,2+(6,2+6,7)х0,25	т	0,408	19-43	8-
62		Ц.кI ч.П п.116	Стоимость стальных балок	т	0,408	161-00	66-

505-12/70(2)

I	2	3	4	5	6	7
63	I4-262 22-52-ж	Антикоррозийное покрытие балок Перекрытие тамбура на отм. 2,6м - -	т	0,408	8-58	4-
64	I4-46 и тех. ч. цен. №1 ч. П п. II 6 22-8-и	Укладка уголка стального Цена: $16,2 + (6,2 + 6,7) \times 0,25 + 161,0$	т	0,15	180-4	27-
65	I6-506 26-3-В	Покрытие тамбура асбоцементными волнистыми листа- ми	м ²	4,11	2-05	8-
Итого по 4 разделу			руб.	-	-	636-
в т.ч. металлокон- струкции			руб.	-	-	(101)
66	II-215 19-12-ж	Укладка плит покрытия длиной до 6м площадью до 10м ² Цена: $6,36 - 3,88 \times 0,15$	шт.	40	5-78	231-
67	Ценник п. I645	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия ПНС-11	шт.	31	35-40	1097-
68	- "- п. I646	То же, ПНС-12 с отверстиями	шт.	7	48-30	338-
69	- "- п. I661	То же, ПНС-13 с отверстиями	шт.	2	56-90	114-
70	Ц. №1 ч. IV табл. 46	Стоимость допол- нительных арматур- ных изделий из арматуры АШ	кг	402,2	0-194	78
71	- "-	То же, закладных деталей	кг	100,2	0-31	31-

505-12/70(2)

	1	2	3	4	5	6	7
	72	II-47I I9-30-и	Установка опорных стаканов для вен- тиляционных ус- тройств	шт.	II	I-83	20-
	73	Ценник п.4377	Стоимость сборных железобетонных стаканов из бето- на М-200	м3	0,53	79-00	42-
	74	Ц. № I ч. IV таб. 46	Арматура AI	кг	22,4	0-I73	4-
	75	- "-	Арматура BI .	кг	20,6	0-2I4	4-
	76	- "-	Закладные дета- ли	кг	42,4	0-3I	I3-
	77	- "-	Установка анкеров между плитами по- крытия	кг	I29,2	0-46	59-
	78	I4-46 и тех. ч. 22-8-и	Укладка балок стальных двутав- ровых цена · I6,2+(6,2+ +6,7)х0,25	т	0,94	I9-43	I8-
	79	Ц № I ч. II п. II6	Стоимость стальных балок	т	0,94	I6I-00	I5I-
	80	I4-262 22-52-ж	Антикоррозийное покрытие балок	т	0,94	8-58	8-
	8I	I2-69 20-9-ж	Монолитные опер- ные железобетон- ные подушки из бетона М-I50	м3	0, I2	3I-05	4-
	82	Ц. № I ч. II р. IY п. I3	Арматура AI	кг	I3,2	0-I53	2-
			Итого по 5 разд.	руб.	-	-	22I4-
			в т.ч. металлокон- струкции	руб.	-	-	(I69)

505-12/70(2)

	1	2	3	4	5	6	7
	83	I6-544 26-6-г	6.Кровля_ Кровля рулонная плоская четырех- слойная из гнило- стойкого руберои- да на битумной мастике,с защит- ным слоем из гра- вия на битумной мастике	м2	378,3	2-89	1093-
	84	I6-618 26-10-3	Пароизоляция по- крытия оклеечная в I слой руберои- да на битумной мастике	м2	378,3	0-48	182-
	85	I6-74 25-9-а	Утепление покры- тия легким бето- ном	м3	73,8	22-60	1668
	86	I6-625 26-11-0	Выравнивающая стяжка покрытия цементная по лег- кобетонному утеп- лителю	м2	378,3	0-44	166-
	87	I6-86 I6-87 25-10-в 25-10-г	Бетонная стяжка по карнизу толщ. 60 мм цена:1,28+0,23	м2	23	1-51	35-
	88	I6-591 26-9-е	Покрытие карниз- ных свесов однок- ванной сталью	м2	42,4	1-52	64-
			Итого по 6 разделу	руб.	-	-	3208-
			7.Перегородки_				
	89	I3-298 21-22-д	Шлакобетонные пе- регородки тамбура толщ.160мм	М2	4,5	7-35	33-
	90	I3-47 21-7-3	Перегородки арми- рованные кирпич- ные толщиной в 1/2 кирпича	м2	249,8	3-09	772-

505-12/70(2)

	1	2	3	4	5	6	7
	91	I2-89 20-II-и	Железобетонные перегородки вентка - меры толщиной 100мм из бетона М-150	м3	1,51	45-41	69-
	92	Ц.№ I ч.П р.IV п.45	Арматура AI	кг	236,5	0-178	42-
	93	I2-42 20-5-в	Закладные детали проемов в перегородках	кг	48,2	0-309	15-
	94	24-446 I9-83 33-I4-а 28-6-а	Установка герметических дверей в перегородках венткамеры Цена · 13,7 + (0,5 × 1,3 × × 0,02) × 21,5	шт.	2	I3-98	28-
	95	I9-I06 28-7-х	Утепление перегородок венткамеры минераловатными плитами	м3	0,42	63-00	26-
	96	I7-325 27-29-а	Оштукатуривание перегородок по сетке	м2	10,6	2-71	29-
	97	I9-I4I 28-I0-а	Приварка штырей и крючков для крепления изоляции	м2	10,6	0-31	3-
	98	I4-5I 22-8-0	Перегородки стальные сетчатые	т	0,46	47-80	22-
	99	Цен.№ I ч.П п.I2	Стоимость металло- конструкции	т	0,46	272-00	I25-
	100	Ц.№ I ч.И п.520	Стоимость сетки стальной плетеной	м2	13,6	0-84	11-
	101	I4-266 22-52-я	Масляная окраска стальных перегородок	т	0,46	24-50	11-

505-12/70(2)

	1	2	3	4	5	6	7
	I02	II-199 19-II-м	Укладка перемычек весом до 0,3г Цена: II,4x0,85	м3	0,14	9-69	I-
	I03	Ценник п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бето- на М-200	м3	0,14	52-70	7-
	I04	Ц.Б.I ч.IV таб.46	Арматура ВI	кг	9,7	0-214	2-
			Итого по 7 разделу	руб.	-	-	II96-
			в т.ч. металло - конструкции	руб.	-	-	(I47)
	I05	16-238 25-18-г	8. П о л о ж е н и е а) Покрытие по грунту Покрытие из асфаль- тобетонных плиток на дегтевой масти- ке	м2	49,64	2-39	II9-
	I06	16-101 16-102 и ценник п.27 п.25 25-12-е 25-12-х	Бетонное покрытие из бетона М-300 толщиной 25 мм Цена /I, II+(29,6- -25,6)x0,031/+/0,27+ +(29,6-25,6)x0,0102/x x 0,5	м2	196,7	I-39	273-
	I07	16-226 и цен.ж ч.I п.443 и ценник п.98 25-17-в	Покрытие мозаичное I толщиной 15мм цена 0,66+0,02Ix x17,9+1,02x5,45	м2	17,9	6-59	II8-
	I08	16-230 25-17-х	Покрытие из кера- мических плиток на цементном растворе	м2	50,4	3-88	I96-

505-12/70(2)

I	2	3	4	5	6	7
I09	I6-332 25-23-б	Покрытие из лино- леума поливинил- хлоридного на битум- ной мастике	м2	15,5	3-64	56-
II0	I6-39 25-6-а	Уплотнение грун- та щебнем под по- лы	м2	330,1	0-38	I25-
III	I6-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона М-100	м3	52,4	23-54	I233-
II2	I6-82 I6-83 25-10-а 25-10-б	Цементная стяжка толщиной 25мм Цена: 0,54+0,1	м2	15,5	0-64	10-
II3	I6-82 25-10-а	То же, толщ. 20мм	м2	49,64	0-54	27-
II4	I6-82 I6-83 25-10-а 25-10-б	То же, толщ. 15мм цена: 0,54-0,1	м2	17,9	0-44	8-
		б/Полы по перекры- тию _ _ _ _ _				
II5	I6-103 25-12-з	Цементное покры- тие толщ. 20мм	м2	61,9	0-78	48-
II6	I6-74 25-9-а	Утепление по сбор- ным плитам перекры- тия венткамеры шлакобетоном толщ. 60 мм	м3	3,7	22-60	84-
		Итого по 8 разделу:	руб,	-	-	2297-
		9. <u>Окна</u>				
II7	I5-174 23-26-д	Установка оконных блоков до 2 м2 со спаренными пере- плетами	м2	13,0	2-63	34-

505-12/70(2)

	1	2	3	4	5	6	7
	I18	I5-I75 23-26-е	То же, более 2 м2	м2	38,5	I-86	72-
	I19	Ц.№ I Ч.П р.П п.178	Стоимость окон- ных одностворча- тых блоков со спаренными пере- плетами (НС1-94)	м2	28,3	II-70	33I-
	I20	-"- п.179	То же, НС2-94	м2	23,2	IO-00	232-
	I21	I5-I92 23-26-д	Прирезка оконных приборов для спа- ренных переплетов площадью до 2м2	м2	13,0	0-33	4-
	I22	I5-I93 23-26-е	То же, более 2 м2	м2	38,5	0-29	II-
	I23	Ц.№ I Ч. I п.548	Приборы для окон со спаренными переплетами одно- створными	комп.	27	I-94	52-
	I24	I7-856 27-69-в	Остекление окон- ных заполнений со спаренными пере- плетами	м2	51,5	2-03	105-
			Итого по 9 разделу: руб.	-	-	-	84I-
			10. Д в е р и				
	I25	I5-236 23-33а	Установка наруж- ных дверных бло- ков площадью до 3 м2 с прирезкой приборов	м2	2,07	2-20	5-
	I26	I5-237 23-33а	То же, площадь более 3 м2	м2	3,1	I-67	5-
	I27	Ц.№ I Ч.П р.П п.33	Стоимость вход- ных глухих двер- ных блоков, одно- польных ДВ9	м2	2,07	I4-90	3I-
	I28	-"- п.36	То же, двупольных ДВ7.7-7/8	м2	3,1	I4-60	45-

505-12/70(2)

	1	2	3	4	5	6	7
	129	Ц.№1 Ч.1 п.527	Скобяные изделия для дверей, вход- ных в здание одно- польных	комп	1	5-23	5-
	130	-"-	То же, для двуполь- ных	комп.	1	6-44	6-
	131	18-57 24-22-в	Отбойный лист из гетинакса	м2	0,9	3-85	3-
	132	15-236 23-33-а	Установка внутрен- них дверных блоков в каменных стенах площадь до 3 м2	м2	15,9	2-20	35-
	133	15-238 23-33-в	То же, в перегород- ках площадь до 3 м2	м2	28,1	3-06	86-
	134	Ц.№1 Ч.П р.П п.33	Стоимость входных тамбурных дверных блоков однополь- ных ДВ9	м2	2,07	14-90	31-
	135	-"- п.20	То же, внутренних глухих щитовых од- нопольных дверных блоков Д10	м2	5,6	12-30	69-
	136	-"- п.19	То же, Д8	м2	18,1	11-10	201-
	137	-"- п.17	То же, Д7	м2	18,2	10-60	193-
	138	Ц.№1 Ч.1 п.540	Скобяные изделия для дверей, вход- ных в помещение, однопольных	комп.	21	4-34	91-
	139	-"- п.533	То же, входных в санузлы	комп.	3	1-53	5-
	140	15-272 23-38-д	Обивка дверей с двух сторон оцин- кованной сталью по асбесту	м2	20,0	4-81	96-
			Итого по 10 раз- делу:	руб.	-	-	913-

505-12/70(2)

1	2	3	4	5	6	7
		II. Ворота				
I41	I5-274 28-39-а	Заполнение проемов воротами со сталь- ными коробками с распахивающимися полотнами	м2	59,4	I0-98	649
I42	Ц.МЧ.П р.П п.201	Стоимость полотен ворот по типовому проекту ПР-05-36.2	м2	50,4	I2-70	640
I43	"- п.202	То же, по ПР-05- -36.4	м2	9,0	I8-90	I20
I44	Ц.МЧ.П п.469	Приборы для ручно- го открывания	кг	45,2	0-51	28
		Итого по II разделу	руб	-	-	I432
		I2. Внутренняя отделка				
I45	I7-I22 27-18-в	Облицовка стен ке- рамическими глазу- рованными плитками	м2	115,0	5-41	622
I46	I7-299 28-24-а	Улучшенная штукатур ка стен внутри бы- товых и служебных помещений	м2	294,4	0-71	209
I47	I7-649 27-55-з	Улучшенная масля- ная окраска стен по штукатурке	м2	I65,7	0-71	118
I48	I7-576 27-48-б	Окраска клеевая по штукатурке стен выше масляной па- нели	м2	I28,7	0-094	I2
I49	I7-589 27-49-б	Известковая окраска стен по кирпичу	м2	672,0	0-087	25
I50	20-78 20-46 27, I-5м 27, I-4м	Окраска стен эмалью ХСЭ щелочной, акку-				

505-12/70(2)

	1	2	3	4	5	6	7
			муляторной, гене- раторной	м2	264,6	0-278	74-
			Цена:0,136+0,142				
I51	I7-324 27-28-г	Подготовка потол- ков под окраску	м2	585,6	0-12	70-	
I52	I7-650 27-55-и 27-66-и	Масляная окраска потолков душевых за 2 раза	м2	3,65	0-85	3-	
I53	20-78 20-46 27, I-4-и 27, I-5-и	Окраска эмалью потолков зарядной, щелочной, генера- торной	м2	76,3	0-278	21-	
		цена:0,136+0,142					
I54	I7-588 27-64-д 27-49-а	Известковая окрас- ка потолков	м2	505,6	0-056	28-	
I55	I7-715 27-61-в	Окраска эмалью оконных заполне- ний	м2	27,4	0-68	19-	
I56	I7-714 27-61-б	Окраска эмалью дверных заполне- ний	м2	23,8	0-61	15-	
I57	I7-648 27-55-е 27-66-г	Масляная окраска оконных заполне- ний белилами с добавлением коле- ра	м2	137,7	0-29	40-	
I58	I7-647 27-55-е 27-66-е	То же, дверных за- полнений	м2	109,2	0-23	25-	
I59	I7-701 27-60б 27-68б	Масляная окраска по железу дверных заполнений	м2	20,0	0-343	7-	
I60	I7-313 27-24-к	Устройство нижних оконных заглушин	м2	5,5	2-02	11-	
I61	I7-292 27-24-и	Штукатурка окон- ных и дверных от- косов цементным		,5			

505-12/70(2)

1	2	3	4	5	6	7
I 62	I 7-588 I 7-49a	раствором внутри помещений, в которых остальные поверхности не штукатурятся	м2	28,8	I-80	52
		Известковая окраска оштукатуренных поверхностей	м2	84,8	O-056	2
		Итого по I2 разделу	руб	-	-	I858
I 63	I 7-236 27-20-0	<u>I3. Наружная отделка</u> Штукатурка цементно-известковым раствором прямолинейных карнизов по кирпичу	м2	24,6	4-04	99
I 64	I 7-236 27-20-г	То же, цементным раствором плоских откосов шириной до 200 мм	м	201,8	O-26	52
I 65	I 7-200 27-I7a	Штукатурка цоколя цементным раствором	м2	41,8	I-06	44
I 66	I 7-598 27-52a	Известковая окраска оштукатуренных поверхностей	м2	106,8	O-031	8
I 67	I 6-48 25-6-д	Итого по I3 разделу	руб	-	-	I98
		<u>I4. Прочие работы</u> <u>Подпольные каналы и приямок</u> Подготовка под монолитные каналы и приямок из тощего бетона М-50	м3	2,5	20-59	51

505-12/70(2)

	1	2	3	4	5	6	7
	I68	I6-40 25-6-б	Песчаная подготовка под каналы из сборных элементов	м3	0,97	7-05	7-
	I69	II-52I I9-36-а	Каналы из сборных железобетонных лотковых элементов с плитами перекрытия	м3 сб. констр.	I, I	84-8I	93-
	I70	I6-43 25-6-д	Монолитные днища каналов из бетона М-100	м3	2,2	23-54	52-
	I71	I2-8I 20-II-б	Монолитные стенки каналов из бетона М-100	м3	2, I	34-62	73-
	I72	I2-I36 ценник п. I7 п. I3 20-20-в	Монолитный железобетонный приямок из бетона М-100 Цена: 47,83-(28,4-20,8)х1,015	м3	2,35	40-I2	94-
	I73	II-3I4 I9-I4-м	Укладка плит перекрытия монолитных каналов и приямка площадью до I м ² Цена: 0,74-0,56х0,2	шт.	47	0-63	30
	I74	Ц.кI ч.П р. IY п.30	Арматура АП	кг	5,5	0-I73	I-
	I75	Ценник п.47I5	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М-300	м3	I,63	55-50	90-
	I76	Ц.кI ч. IY таб.46	Арматура АШ	кг	100,8	0-I94	20
	I77	- "-	Арматура ВI	кг	20,0	0-2I4	4-

505-12/10(2)

1	2	3	4	5	6	7
I78	-"-	Закладные элемент-	кг	19,8	0-31	6-
I79	I2-42 20-5-6	Закладные детали в монолитных ка- налах	т	0,03	309-00	9-
I80	I2-8I 20-II-6	Монолитные уч-ки каналов из бетона М-100	м3	0,06	34-62	2-
I81	I3-4I 2I-7-д	Заделка торцов каналов кирпи- чом	м3	0,15	26-64	4-
		Ремонтно-осмотро- _вая_канава_ - - -				
I82	I3-4I 2I-7-д	Стены канавы из красного обыкно- венного кирпича	м3	7,5	26-64	200-
I83	I2-69 20-9-ж	Монолитные участ- ки железобетонные из бетона М-150	м3	1,5	31-05	47-
I84	Ц.ж I ч.П р.ІУ п.ІЗ	Арматура AI	кг	42,8	0-153	7-
I85	I2-42 20-5-в	Закладные детали в монолитных кон- струкциях	т	0,183	309-00	57-
I86	I4-46 и цен.МІ ч.П п.ІІ6 22-8-и	Съемные швеллера Цена · 16,2+(6,2+6,7)х х 0,25+161,0	т	0,196	180-43	35-
I87	I2-42 20-5-в	Металлические жа- люзи́нные решетки в стенах кирпич - ных канавы	т	0,013	309-00	4-
I88	I7-I22 27-I2-в	Облицовка стен канавы изнутри керамической плит- кой	м2	13,5	5-41	73-

505-12/70(2)

	1	2	3	4	5	6	7
	189	14-235 22-50-а	Масляная окраска закладных элемен- тов, решеток ,швел- леров	т	0,392	7-09	3-
	190	16-41 25-6-В	Щебеночная подго- товка под канаву толщ. 70мм	м3	1,1	19-84	22-
	191	16-43 25-6-Д	Бетонная подготов- ка из бетона М-100	м3	1,3	23-54	31-
	192	16-103 25-12-3	Цементный пол	м2	5,9	0-78	5-
	193	12-11 20-1-л	Бетонные набивные ступени из бетона М-100	м3	0,3	24-34	7-
			<u>Лестницы</u>				
	194	14-50 и тех.ч. 22-8-я	Лестница и огражде- ние металлические венткамеры Цена: $26,1 + (13,6 + 7,9) \times 0,15$	т	0,22	29-30	6-
	195	Ц. №1 ч.П п.436	Стоимость металло- конструкций	т	0,22	211-00	46-
	196	14-265 22-52-к	Масляная окраска металлоконструк- ций <u>Подвесные пути</u> <u>— кран-балок —</u>	т	0,22	10-50	2-
	197	14-39 22-8-Б	Монтаж металли- ческих подвесных путей	т	1,79	10-40	19-
	198	Ц. №1 ч.П п.67	Стоимость металло- конструкций	т	1,79	164-00	294-
	199	14-251 22-51-3	Масляная окраска металлоконструк- ций	т	1,79	4-17	7-

505-12/70(2)

	I	2	3	4	5	6	7
			Навес				
200	I4-46 и тех.ч 22-8-м	Монтаж металлокон- струкций навеса	т	1,4	19-43	27-	
		Цена: $16,2 + (8,2 + 6,7) \times 0,25$					
201	ц.кI ч.П п.III	Стоимость металло- конструкций ВСтЗПС	т	1,4	169-32	237-	
		Цена: $167,0 + (116 - 114) \times 1,158$					
202	I4-26 22-52-м	Масляная окрас- ка металлокон- струкций	т	1,4	8-58	12-	
203	I6-506 26-3-В	Покрытие навеса листами асбесто- цементными	м2	22,1	2-05	45	
		Эстакада					
204	I5-305 23-43-Д	Устройство деревян- ной эстакады для мойки автопогруз- чиков	м3	4,35	63-00	274-	
		Отмостка пандусы					
205	32-337 45-57-а	Асфальтовая отмост- ка вокруг здания	м2	64	0-80	51-	
206	32-34I 45-48-Б	Щебеночная подго- товка под отмост- ку	м2	64	1-47	94-	
207	I2-8 20-1-3	Бетонная ступень и пандусы из бе- тона М-100	м3	7,8	21-84	170-	
208	I6-4I 25-6-В	Подготовка щебе- ночная под ступень и пандусы	м3	5,3	19-84	105-	
		Итого по I4 раз- делу	руб.	-	-	2416-	

505-12/70(2)

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. металлоконструкции	руб	-	-	(664)
		Итого по I-IV разделам	руб	-	-	27798
		Накладные расходы 17,5% без пп 61, 62, 64, 78, 79, 98, 99, 186, 194, 195, 197, 198, 200, 201	руб	-	-	4675
		Накладные расходы 8,3% по пп	"	-	-	90
		Итого	руб	-	-	82558
		Плановые накопления 6%	"	-	-	1958
		Итого:	руб	-	-	84511

Считала - Петровичко
Проверила - Котикова

С В О Д К А
объемов и стоимости работ по смете

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	К-во	Сумма в руб.		Средневзвешенная един. стоимость в рублях		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с накладн. расходами и планов. накоплен.	прямых затрат	с накладн. расходами и плановыми накоплен.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	А. Подземная часть							
1	Земляные работы	м³ грунта	424,0	435	542	I-03	I-28	I,6
2	Фундаменты под стены	м³	80,1	2916	3632	36-40	45-84	10,5
3	Б. Надземная часть.							
3	Стены чаружные и внутренние	м³	254,5	7744	9645	30-43	37-90	27,9
4	Перекрытия	м²	64,5	636	782	9-86	I2-I2	2,3
5	Покрытия	м²	378,3	22143	2740	5-85	7-24	7,9
6	Кровля	м²	378,3	3208	3996	8-48	10-56	11,6
	Перегородки	м²	283,0	1196	1476	4-23	5-22	4,8

505 12/70(2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	Полы	м2	392,1	2297	2861	5-86	7-30	8,3
9	Окна	м2	51,5	841	1047	16-33	20-33	3,1
10	Двери	м2	49,17	913	1137	18-57	23-12	3,3
11	Ворота	м2	59,4	1482	1784	24-11	30-03	5,2
12	Отделка внутренняя	м2	2273,7	1353	1685	0-60	0-74	4,8
13	Отделка наружная	м2	106,3	198	247	1-86	2-32	0,7
14	Прочие работы	м3 здания	2384,0	2416	2944	1-01	1-23	8,5
Итого:		1 м3	2384,0	27793	34511	11-66	14-48	100%

Составила инженер

(Ксенова)

Считала-Петроченко
Проверила-Котикова

505-12/70(2)

С М Е Т А № 2

на холодный водопровод

Основание: чертежи листы ИК-5 арх. № 38896

Сметная стоимость 0,82 тыс.руб.

Составлена в ценах с 1969 г.

Показатели: Кубатура здания: 2384,0 м³

Стоимость 1 м³ - 0 р.34 коп.

№ п/п	Основание единичной сметной стоимости (кв. един. расц., шифр сметн. норм и др.)	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол. един. изм.	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	23-3 (30-1-б)	Ввод из чугунных напорных труб диам. 100мм	м	3,0	4-50	14-
2	23-57 (30-10-в)	Трубопроводы из стальных оцинко- ванных водогазо- проводных труб диам. 15мм	м	24,0	1-07	26-
3	23-58 (30-10-в)	То же, диам. 20мм	"	3,0	1-07	3-
4	23-59 (30-10-в)	То же, диам. 25мм	"	40,0	1-34	54-
5	23-62 (30-10-г)	То же, диам. 50мм	"	25,0	2-30	58-
6	23-63 (30-10-г)	То же, диам. 70мм	"	18,0	2-74	49-
7	Ц. № 1 ч. III п. 136	Стоимость вентиля муфтовых чугунных 15ч18р диам. 15мм	шт.	4	0-74	3-
8	п. 137	То же, диам. 20мм	шт.	2	0-84	2-
9	п. 138	То же, диам. 25мм	"	3	1-22	4-

505-12/70(2)

	1	2	3	4	5	6	7
	10	п.141	То же, диам. 50мм	шт.	2	2-92	6-
	11	п.1460	То же, кранов водо-разборных диам. 15 мм	шт.	1	1-30	1-
	12	23-386 (31-11-б)	Краны поливочные диам. 25 мм	шт.	4	1-79	7-
	13	Цен. № I ч. III п.1824	Рукава резино-тканевые диам. 25 мм к поливочным кранам	м	30,0	1-34	40-
	14	23-385 (31-11-а)	Краны пожарные диам. 50мм	шт.	3	36-50	110-
	15	Ц. № I ч. III п.1826	Дополнительная стоимость рукавов диам. 50мм	м	30,0	1-78	53-
	16	23-107 (30-15-а)	Задвижки чугунные фланцевые 30ч6бр диам. 50мм	шт.	2	11-00	22-
	17	23-109 (30-15-б)	То же, диам. 100мм	"	2	21-30	43-
	18	23-391 (31-13-д)	Водомер ВКМ-10 диам. 30 мм	шт.	1	14-70	15-
	19	23-393 (31-13-а)	Водомер ВВ-50 диам. 50мм	шт.	1	24-50	25-
	20	23-378 (31-8-а)	Электрокпятильник КНЗ-60	шт.	1	86-00	86-
	21	23-104 (30-14-а)	Испитание системы трубопроводов гидравлическим давлением	м	110,0	0-03	3-
	22	19-47 (23-3-в)	Теплоизоляция трубопроводов тремя слоями антисептированного войлока	м3	0,17	175-00	30-

505-12/10(2)

	1	2	3	4	5	6	7
23		19-202 (28-13-х) 19-205 (28-13-х)	Обертывание по изоляции пергамин- ном и мешковиной Цена: 0,29+1,03	м2	5,67	1-32	7-
24		19-209 (28-14-б)	Масляная окраска изолированной по- верхности за 2 ра- за	м2	5,67	0-52	3-
25		17-703 (27-68-в)	Масляная окраска неизолированных трубопроводов за 2 раза	м2	16,86	0-548	9-
Итого				руб.	-	-	673-
Накладные расходы -17,5% по п.п.22-25				руб.	-	-	9-
Накладные расходы -14,9% без п.п. 22-25				руб.	-	-	98
Итого:				руб.	-	-	775
Плановые накопле- ния-6,0%				руб.	-	-	47
Всего по счету				руб.	-	-	822-

Составила:

(Иванова)

Считала-Баржанова
Проверила-Илюхина

К.у. Илюхина-

505-12/70(2)

С М Е Т А № 3

на горячий водопровод

Основание: чертежи лист ВК-5 арх.№ 38896
Сметная стоимость 0,08 тыс.руб.
Составлена в ценах с 1969 г.

Показатели. кубатура здания: 2384,0 мЗ
Стоимость 1 мЗ -0 р.03 коп.

№ п/п	Основание стоимости (№ укрупненных сметных норм, единичных расценок и др.)	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол. един.	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 водогазопроводных труб диам.15мм	м	17,0	I-07	18-
2	23-58 (30-10-в)	То же, диам 20мм	"	3,0	I-07	3-
3	23-59 (30-10-в)	То же, диам.25мм	"	20,0	I-34	27-
4	Ц.№ I ч.ш п.137	Стоимость вентилей чугунных муфтовых 15ч18р диаметром 20мм	шт.	2	I-10	2-
5	п.138	То же, диам.25мм	"	1	I-22	1-
6	23-343 (31-2-д)	Смесители для душевых с душевой трубкой и сеткой	шт.	2	5-04	10-
7	23-104 (30-14-а)	Испытание системы трубопроводов гидравлическим давлением	м	40,0	0-03	1-

505 12/70(2)

1	2	3	4	5	6	7
8	I7-703 (27-68-в)	Масляная окраска трубопроводов за 2 раза	м2	5,46	0-548	3-
		Итого:	руб.	-	-	65-
		Накладные расхо- ды-17,5% по п.8	руб.	-	-	1-
		Накладные расходи -14,9% без п.8	руб.	-	-	9-
		Итого:	руб.	-	-	75
		Плановые накопле- ния-6,0%	руб.	-	-	5
		Всего по смете	руб.	-	-	80-

Составила:

(Иванова)

Считала-Барканова
Проверяла-Гершман

Коп. Итого:-

505-12/70(2)

С М Е Т А № 4
на внутреннюю канализацию

Стоимость по смете 0,37 т.руб.
Показатели по смете:
кубатура здания 2384,0 м³
Стоимость 1 м³ - 0 руб. 16 коп.

Составлена по каталогам ЕР
для составления смет к типовым
проектам (П пояс) в ценах
1969 года.

Подсчет объемов работ произ-
веден по рабочим чертежам,
арх. № 38896.

Ленинград 1970 г.

505-12/10(2)

	№ п/п	Обоснование един.сметн. стоимости (№ един. расценок, 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	I-608 (10-103-а)	Разработка вруч - ную сухого грунта I группы под тру- бопроводы в тран- шеях шириной до 1,5м и глубиной до 3м	м3	18,0	0-82	15-
	2	I-706 (10-114-б)	Крепление стенок траншей досками	м2	36,0	0-36	13-
	3	I-609 (10-103-а)	Обратная засыпка траншей вручную	м3	18,0	0-40	7-
	4	23-32 (304-а)	Трубопроводы из чугунных канали- зационных труб диам.100мм в траншеях	м	3,0	2-38	7-
	5	23-31 (30-4-а)	То же, диам. 50 мм	"	3,0	1-45	4-
	6	23-35 (30-6-б)	Трубопроводы из чугунных канализа- ционных труб диам. 100мм по стенам здания	"	15,0	3-95	59-
	7	23-34 (30-6-а)	То же, диам.50мм	"	23,0	2-52	58-
	8	23-41 (30-9-а)	Стойки вытяжные высотой 3м из асбестоцементных труб диам.100мм с флюгарками	шт.	1	4-65	5-
	9	23-43 (30-9-в)	То же, диам. 150 мм	"	1	6-60	7-

505-12/70(2)

	I	2	3	4	5	6	7
	I0	23-35I (3I-3-г)	Трапы чугунные эмалированные диам. 50мм	шт.	4	4-08	16-
	II	23-364 (3I-5-а)	Унитаз фаянсовый с высокорасположен- ным чугунным бачком	шт.	I	2I-40	2I-
	I2	23-3I7 (3I-I-г)	Умывальники фаянсо- вые со смесителями	"	2	I7-70	35-
	I3	23-3II (3I-I-в)	Умывальник фаянсовый с туалетным краном	"	I	I5-00	I5-
	I4	23-360 (3I-4-г)	Раковины чугунные эмалированные	"	3	9-I4	27-
	I5	24-349 (33-5-е)	Воронки стальные сварные	" кг	I 3,0	I-57	- 8-
	I6	I7-703 (27-68-в)	Масляная окраска трубопроводов за 2 раза	м2	I3,6	0-548	7-
			Итого:	руб.	-	-	304-
			Накладные расходы -I7,5% по п.п. I, 2, 3, I6	руб.	-	-	7-
			Накладные расходы -I4,9% без п.п. I, 2, 3, I6	руб.	-	-	39-
			Итого:	руб.	-	-	350-
			Плановые накопле- ния -6%	"	-	-	2I-
			Всего по смете	руб.	-	-	37I

Составила:

(Иванова)

Считала-Ильхина
Проверила-Баранова

505-12/70(2)

С М Е Т А № 5

на отопление

**(вариант при подаче воды 130° , основная система
для наружной температуры -30°)**

Стоимость по смете 2,08 т.руб.

Показатели по смете:

кубатура здания-2384,0 м³

Стоимость 1 м³ -0 руб.87 коп.

**Составлена по каталогам ЕР
для составления смет к типовым
проектам (II пояс) в ценах
1969 года.**

**Подсчёт объемов работ произведён
по рабочим чертежам,
арх.№ 38896.**

505-12/70(2)

№ п/п	Обоснование един.сметн. стоимости (ж/к един. расценок, шифр сметн. норм и др.)	Наименование работ или затрат	Един изм.	Кол. един. изм.	Стоим един. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
I	23-646 (32-9-б)	Чертеж QB-7_ Радиаторы отопи- тельные чугунные I-I40	экм	24,5	5-29	I30-
2	24-610 (32-5-с)	Воздушно-отопи- тельные агрегаты АПВС-50-30	шт.	4	76-00	304-
		в т.ч. зарплата	"	4	3-76	(15)
3	23-45 (30-10-а)	Трубопроводы из стальных водогазо- проводных труб диам.15мм	м	32,0	0-74	24-
4	23-46 (30-10-а)	То же, диам.20мм	"	126,0	0-79	100
5	23-47 (30-10-а)	То же, диам 25мм	"	113,0	0-96	108
6	23-48 (30-10-а)	То же, диам.32мм	"	74,0	I-I2	83-
7	23-49 (30-10-а)	То же, диам.40мм	"	25,0	I-24	31-
8	23-50 (30-10-б)	То же, диам.50мм	"	20,0	I-49	30-
9	23-72 (30-II-а)	Трубопроводы из стальных электро- сварчных труб диам 76х3мм	м	74,0	2-38	I76-
10	Цен.ж I ч.Ш п.II2	Стоимость венти- лей чугунных муф- товых I5ч8бр диам.15мм	шт.	22	0-79	I7-

505-12/70(2)

I	2	3	4	5	6	7
I1	п. I13	То же, диам. 20мм	шт.	4	0-95	4-
I2	п. I14	То же, диам. 25мм	"	3	I-34	4-
I3	п. I15	То же, диам. 32мм	"	2	I-67	3-
I4	23-203 (30-24-а) Ц. № I Ч. IV п. I65	Вентили фланцевые I5кч I6бр диам. 25мм 2,24+2,16	шт.	2	4-40	I8-
I5	23-204 (30-24-б) Ц. № I Ч. III п. I69	То же, диам. 32мм Цена: 3,44+5,57	шт.	2	9-01	I8-
I6	23-204 (30-24-б) п. I70	То же, диам. 40мм Цена 3,44+6,34	"	6	9-78	59
I7	23-195 (30-15-а) п. I71	То же, диам. 50мм Цена 3,91+7,36	"	2	II-27	23-
I8	Цен. № I Ч. III п. I466	То же, кранов двой- ной регулировки КДР диам. 15 мм	шт.	10	0-83	8-
I9	п. I467	То же, диам. 20мм	"	I	I-09	I-
20	23-108 (30-15-б)	Задвижки фланцевые чугунные 30ч6бр диам 80мм	"	4	I7-10	68-
21	I3-435I Пр-т № 23-07 I-I304	Клапаны регули- рующие 25ч93Iнх диам. 25мм Цена 2,89+1,56х1,7+ +0,02х1,3+86,0х1,05х х1,012=	шт.	2	96-99	I94-
22	23-674 (32-10-д)	Воздухосборники из стальных труб диам. 219мм	"	4	10-20	41-
23	23-694 (33-13-б)	Коллекторы из стальных труб диам. < 19мм	"	2	53-40	I07-

505-12/70(2)

	1	2	3	4	5	6	7
	24	23-664 (33-10-б)	Грязевик из стальных труб диам. 80мм	шт.	1	23-90	24-
	25	23-688 (32-12-в)	Термометры в оправе	"	2	2-18	4-
	26	23-687	Манометры	"	2	4-18	8-
	27	24-708	Крепление отопительных агрегатов	кг	130,0	0-34	44-
	28	23-104 (30-14-а)	Испытание системы отопления гидравлическим давлением	м	464,0	0-03	14-
	29	19-46 (28-3-б)	Теплоизоляция трубопроводов в подпольных каналах асбопущнуром	м3	0,22	206-00	45-
	30	19-203 (28-13-ж)	Обертывание по поверхности изоляции трубопроводов рубероидом	м2	5,85	0-29	2-
	31	19-206 (28-13-и)	Обертывание поверхности изоляции полосами из стеклоткани	м2	5,85	0-96	6-
	32	19-209 (28-14-б)	Масляная окраска изолированной поверхности за 2 раза	м2	5,85	0-52	3-
	33	17-703 (27-68-в)	Масляная окраска неизолированных трубопроводов за 2 раза	м2	74,1	0-548	41-
	техчасть		Итого:	руб.	-	-	1742-
			Пуск и регулировка-1,0%	руб.	-	-	17-
			Итого:	руб.	-	-	1759-

505-12/70(2)

	1	2	3	4	5	6	7
			Накладные расходы 17,5% по п.п.29-33	руб.	-	-	17
			То же, 14,9% без п.п. 2,21,29-33	"	-	-	173
			То же, 70% на зар- плату по п.2	руб.	-	-	11-
			Итого:	руб.	-	-	1960-
			Плановые накопле- ния-6,0%	"	-	-	118-
			Всего по смете	руб.	-	-	2078-

Составила:

(Иванова)

Считала-Барканова
Проверила-Плюкина

505-12/70(2)

С М Е Т А № 6
на вентиляцию

Стоимость по смете 6,08 т.руб.

Показатели по смете:
кубатура здания-2384,0 м³
Стоимость 1 м³-2 руб.55 коп.

Составлена по каталогам ЕР
для составления смет к типовым
проектам (П пояс) в ценах, вве-
денных с 1 января 1969 года.

Подсчёт объемов работ произведён
по рабочим чертежам, арх. №38896.

Г05-12/70(2)

№ п/п	Обоснован. едн.сметк. стоимости (№ едн. расценок, шифр сметы, норм и др.)	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во едн. изм.	Стоим. едн. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	24-484 (33-18-а) Алма-Атин- ская труд- колонна	Вентилятор приточ- ный осевой В0-48 3,69+11,40x1,05x x1,012 =	шт.	1	15-70	16-
2	24-486 (33-18-в) Сб.доп. Ц.№1 ч.И п.2565	Пылеулавливающий агрегат ЗИЛ-900 Цена:8,22+160,0	шт.	1	168-22	168-
	-	в т.ч.зарплата Установка П-1	шт.	1	6-61	7-
3	24-461 (33-18-в) пр-т №15-01 01-590 03-009	Вентилятор центро- бежный Ц9-57 № 5 с электродвигате- лем ВАО-41-6 во взрывобезопасном направлении 167,0+(100,0-95,0)x x1,05x1,012=	шт.	1	172-31	172-
4	24-710 (33-26-в)	Виброизолирующее основание под вен- тилятор	кг	13,0	0-30	4-
5	24-537 (33-20-б)	Калориферы стальные пластинчатые КМБ-6	шт.	2	81-00	162-
6	24-710 (33-26-в)	Подставки под калориферы	кг	12,6	0-30	4-
7	24-449 (33-16)	Патрубки брезенте- вые к вентилятору	м2	0,46	13-00	6-

505-12/
770(2)

	1	2	3	4	5	6	7
	8	24-446 (33-15) 19-64 (28-3-х)	Дверь герметическая утепленная для вент- камери Цена: 13,7+(1,3x0,5x x0,02)x33,60-	шт.	I	I4-I4	I4-
	9	Цен. № I Ч.Ш п.252I	Шибер из тонколисто- вой стали к венти- лятору периметром до 1600мм	шт.	I	4-39	4-
	10	-"- п.754	Дроввель-клапан утепленный разм. 660x500мм	шт.	I	10-30	10-
	11	24-417 (33-9-а)	Жалюзийные неподвиж- ные решетки пло- щадью до 0,25м ²	шт.	3	I-06	3-
	12	Ц. № I Ч.Ш п.4846	Стоимость решеток	м ²	0,33	I7-80	6-
	13	24-48 (33-2-в)	Диффузоры из тонко- листовой стали тол- щиной I мм перимет- ром до 1600мм	м ²	I,6	5-24	8-
	14	24-47 (33-2-б)	Переход из тонко- листовой стали тол- щиной I мм перимет- ром до 1000 мм	"	0,45	5,98	3-
	15	24-448 Сб.доп. п.2723	Лебедка фонарная Цена.0,8+5,85	шт.	I	6-65	7-
	16	23-688 (32-12-в)	Термометр в оправе Установка П-2	шт.	I	2-18	2-
	17	24-46I (33-18-в)	Вентиллятор центро- бежный Ц9-57 № 5 с электродвигателем АО2-42-Б на одной оси	шт.	I	I67-00	I67-
	18	24-710 (33-26-в)	Виброизолирующее основание под вен- тилятор	кг	I3,0	0-30	4-

505-12/70(2)

1	2	3	4	5	6	7
19	24-539 (33-20-б)	Калориферы сталь- ные пластинчатые КМБ-8	шт.	2	103-00	206-
20	24-710 (33-26-в)	Подставки под калориферы	кг	12,6	0-30	4-
21	24-449 (33-16)	Патрубки брезенто- вые к вентилятору	м2	0,46	13-00	6-
22	24-446 (33-14-а) 19-64 (28-3-х)	Дверь герметичес- кая для венткамеры Цена: $13,7 + (1,3 \times 0,5 \times 0,02) \times 33,60 =$	шт.	1	14-14	14-
23	Цен. № I ч. III утеплен- н. 754	Дроввель-клапан размером 1210x500мм	шт.	1	10-30	10-
24	24-417 (33-9-а)	Решётки жалюзийные неподвижные разме- ром площадь до 0,25 м2	шт.	6	1-06	6-
25	Ц. № I ч. III п. 1846	Стоимость решё- ток	м2	0,54	17-80	10
26	24-48 (33-2-в)	Диффузор из тонко- листовой стали толщиной 1 мм пе- риметром до 1600мм	м3	1,5	5-24	8-
27	24-47 (33-2-б)	Переход из тонко- листовой стали тол- щиной 1 мм перимет- ром до 1000мм	м2	0,51	5-98	3-
28	24-448 Сб. доп. п. 2723	Лабёдка фонарная Цена: $0,8 + 5,85 =$	шт.	1	6-65	7-
29	23-688 (32-12-в)	Термометр в оправе Установка ЦР-I	шт.	1	2-18	2-
30	24-503 (33-19-б)	Вентилятор осевой 06-320 № 5 на од- ной оси с электро- двигателями	шт.	1	35-30	35-

505-12/70(2)

	1	2	3	4	5	6	7
	31	24-392 (33-37-б)	Заслонки воздушные с ручным приводом диам. до 440мм	шт.	2	3-26	7-
	32	Сб. доп. п. 2597	Стоимость заслонок	шт.	2	25-00	50-
	33	24-416 (33-9-а)	Решётки стальные жалюзийные неподвиж- ные площадь до 0,25 м ²	шт.	2	0-42	1-
	34	Ц.Б. I ч.И п. 1846	Стоимость решёток	м ²	0,22	17-80	4-
	35	24-351 (33-5-а)	Металлический пат- рубок с дверкой	шт. кг	I 19,0	I-26	24
	36	24-42 (33-2-в)	Патрубок из тонко- листовой стали диам. 500мм	шт. м ²	I 3,0	4-63	I4-
	37	24-45 (33-2-е)	Переход из тонко- листовой стали толщиной I мм диам. 1100мм	м ²	0,16	4-12	1-
	38	24-708 (33-26-а)	Металлические крон- штейны и заклад- ные рамы	кг	14,8	0-34	5-
			Установка В-I				
	39	24-461 (33-18-в) пр-т 15-01 01-590 03-009	Вентилятор центро- бежный Ц9-57 № 5 с электродвигателем ВАО-41-6 во взры- вобезопасном испол- нении	шт.	I	172-31	172-
			Цена: 167,0 + (100,0 - -95,0) x 1,05 x 1,012 =				
	40	24-710 (33-26-в)	Виброизолирующее основание под вен- тилятор	кг	13,0	0-30	4-
	41	24-449 (33-16)	Патрубок брезенто- вый к вентилятору	м ²	0,46	13-00	6-

505-12/70(2)

	1	2	3	4	5	6	7
42	Цен. № I Ч.П п.262I		Шибер к вентилятору из тонколистовой стали периметром 1600 мм	шт.	I	4-39	4-
43	24-48 (33-2-6)		Переходы из тонко- листовой стали тол- щиной I мм перимет- ром до 1550мм	м2	I,6	5-24	8-
			Установка В-2				
44	24-459 (33-18-6) 15-0I 0I-587 03-005		Вентилятор центро- бежный Ц9-57 № 3 с электродвигателем ВАО-2I-4 во взрыво- безопасном испол- нении	шт.	I	104-25	104-
			83,0+(67,0-47,0)х хI,05хI,0I2-				
45	24-710 (33-26-в)		Виброизолирующее основание под вен- тилятор	кг	5,25	0-30	2-
46	24-449 Патрубки (33-16)	Патрубки брезентовые к вентилятору		м2	0,27	13-00	4-
47	Цен. № I № 252I Ч.П		Шибер к вентилято- ру из тонколистовой стали периметром до 1550 мм	шт.	I	4-39	4-
48	24-35 (33-I-6)		Переход из тонко- листовой стали тол- щиной до 0,7мм пе- риметром до 1000мм	м2	0,27	5-68	2-
			Установка В-3				
49	24-454 (33-18-а) 15-0I I2-022 03-00I		Вентилятор центро- бежный Ц4-70 № 3 с электродвигателем ВАО-07I-4 во взрыво- безопасном испол- нении	шт.	I	63-38	63-
			Цена: 36,5+(36,0- -10,70)хI,05хI,0I2-				

505-12/70(2)

	1	2	3	4	5	6	7
	50	24-710 (33-26-в)	Виброизолирующее основание под вентилятор	кг	6,0	0-30	2-
	51	24-449 (33-16)	Патрубок брезенто- вый к вентилятору	м2	0,27	13-00	4-
	52	Цеп. № I Ч.Ш № 2521	Шибер к вентилято- ру из тонколисто- вой стали перимет- ром до 1550 мм	шт.	I	4-39	4-
	53	24-35 (33-1-6)	Переходы из тонко- листовой стали толщиной 0,7мм пе- риметром до 1000мм	м2	0,23	5-68	I-
	54	24-33 (33-1-г)	То же, diam. до 660мм Установка В-4 (тип У-96) —	"	0,23	4-02	I-
	55	24-955 (33-18-в)	Вентилятор центро- бежный Ц9-57 № 3 на одной оси с электродвигателем	шт.	I	54-80	55-
	56	24-710 (33-26-в)	Виброизолирующее основание к венти- лятору	кг	4,75	0-30	I-
	57	24-708 (33-26-а)	Металлические кронштейны для вен- тилятора Установка В-5 (тип У-112) —	кг	19,5	0-34	7-
	58	24-502 (33-19-а)	Вентилятор центро- бежный 06-320 № 4 на одной оси с электродвигателем	шт.	I	25-50	26-
	59	24-708 (33-26-а)	Металлические кронштейны для вентилятора	кг	15,0	0-30	5-
		Узлы прохода вытяжных шахт Т-250, Т-315, Т-400, Т-500		шт	9		

505-12/70(2)

	1	2	3	4	5	6	7
	60	24-367 (33-7-а)	Дефлекторы на стали над шахтой диам. до 315мм	шт.	6	12-70	76-
	61	24-368 (33-7-б)	То же, диам. 40мм	"	1	19-00	19
	62	24-369 (33-7-в)	То же, диам. 500мм	"	1	26-90	27-
	63	24-69 3 звена (33-2-б)	трубы из тонко- листовой стали толщиной 1,5мм диам. до 320мм	м2	8,8	7-36	65-
	64	24-354 (33-6-а)	Колпаки на базу круглого сечения диам до 400мм	шт.	7	1-70	12-
	65	24-355 (33-6-б)	То же, диам. до 500 мм	шт.	2	2-31	5-
	66	Цен. № 1 Ч. № п. 856	Стоимость колпа - ков	кг	18,92	0-75	14-
	67	24-387 (33-8-г)	Утепленные дроссель- клапаны в шахтах	шт.	9	10-80	97-
	68	19-47 (28-3-в)	Теплоизоляция звена трубы строительным войлоком	м2	0,51	175-00	89
	69	19-201 (28-13-е) 19-209 (28-14-б)	Обертывание труб ниткалем и масля- ная окраска за 2 раза Цена: 1,17+0,52-	м2	14,21	1-69	24-
	-	-	Узлы прохода вытяж- ных шахт Т-200; Т-315	шт.	3	-	-
	70	24-354 (33-6-а)	Зонты над шахтами из стали диам. до 400мм	шт.	3	1-75	5-
	71	Цен. № Ч. № п. 856	Стоимость зонтов	кг	8,2	0-75	6-

505-12/70(2)

	1	2	3	4	5	6	7
	72	24-69 (33-2-б)	Звено трубы из тонколистовой стали толщиной 1,5 мм diam. до 320 мм	м2	2,7	7-36	20-
	73	24-356 (33-6-в)	Колпаки на базу круглого сечения diam. 700 мм	шт.	3	3-08	9-
	74	Цен. № I Ч. III п. 858	Стоимость колпаков	кг	4,8	0-41	2-
	75	24-387 (33-8-г)	Утепленные дроссель клапаны в шахтах	шт.	3	10-80	32-
	76	19-47 (28-3-в)	Теплоизоляция звена трубы строительным войлоком	м3	0,16	175-00	28-
	77	19-201 (28-13-е) 19-209 (28-14-б)	Обёртывание трубы миткалем и масляная окраска за 2 раза Цена: 1,17 + 0,52 =	м2	4,3	1-69	7-
	78	24-342 (33-4-а)	Воздухораспределители двухсторонние из листовой стали	кг	28,0	1-43	40-
	79	24-344 (33-4-а)	То же, трёхсторонние	кг	51,0	1-43	73-
	80	24-351 (33-5-а)	Падель равномерного всасывания	кг	88,1	1-26	III-
	81	Расчет № I применит.	Шланговый отсос	шт.	1	61-97	62-
	82	24-354 (33-6-а)	Зонт из тонколистовой стали diam. 250 мм	шт.	1	1-75	2-
	83	Цен. № I Ч. III п. 856	Стоимость зонта	кг	2,9	0-75	2-
	84	24-405 (33-9-а)	Решётки жалюзийные подвижные разм. 150x150 мм	шт.	3	0-99	3-

505.12/70(2)

	1	2	3	4	5	6	7
	85	24-406 (33-9-а)	То же, размером 150x200, 200x200мм	шт	3	I-II	3-
	86	24-416 (33-9-а)	То же, неподвижные площадь до 0,1 м ²	шт.	I	0-42	I-
	87	Ц.Б I ч.И п.1846	Стоимость решётки	м ²	0,1	I7-80	2-
	88	24-3 (33-I-в)	Воздуховоды из кро- вельной стали тол- щиной до 0,8мм диам.до 495мм	м ²	II7,0	4-I2	482-
	89	24-5 (33-I-д)	То же, толщиной до 0,9 мм диам. до 1000мм	"	5,0	3-83	I9-
	90	23-35 (33-I-б)	То же, периметром до 1000мм	м ²	58,0	5-68	329-
	91	24-36 (33-I-в)	То же, периметром до 1600мм	"	33,0	5-07	I67-
	92	24-52 (33-2-ж)	То же, толщ.1,0мм периметром до 4840мм	м ²	62,0	4-86	30I-
	93	24-68 (33-2-а)	То же, толщ.1,5 мм диам.до 150мм	"	5,0	II-90	60-
	94	24-392 (33-37-б)	Заслонки воздушные унифицированные с ручным приводом периметром до 1390 мм	шт.	7	3-26	23-
	95	Сборн.доп. п.2597	Стоимость заслонок размером P200x200мм, P200x250мм, P200x400мм	шт.	7	25-00	I75-
	96	24-393 (33-37-в)	Заслонки воздушные унифицированные с ручным приводом периметром до 2740мм	шт.	2	4-62	9-
	97	Сб.доп. п.2598	Стоимость заслонок размером P400x400мм	шт.	I	26-00	26-

505-12/70(2)

	1	2	3	4	5	6	7
	98	- п.2600	То же, размером P500x500мм	шт.	I	26-10	26-
	99	24-392 (33-37-б)	Дроссель-клапаны с ручным приводом диам.до 440мм	шт.	8	3-26	26-
	100	Сб.доп. п.2597	Стоимость заслонок	шт.	8	25-00	200-
	101	24-448 (33-15) сб.доп. п.2723	Лебёдка фонарная Цена:0,80+5,85-	шт.	I	6-65	7-
	102	24-352 (33-5-б)	Кожух из листового стали к наждачно- му кругу	кг шт.	64,0 2	0-47 -	30- -
	103	Цен.№ I Ч.Ш п.776	Питометражные лопки для замера воздуха	шт.	10	0-14	2-
	104	- п.1901	Сетка металличе- ская в рамке пло- щадь до 0,2м ²	м ²	1,2	7-42	9-
	105	24-351 (33-5-а)	Шкафные укрытия из стали листового толщиной 1,5мм	шт. кг	2 271,0	- 1-26	- 341
	106	19-84 (28-6-а)	Теплоизоляция воз- духовода минераль- ной ватой в ПР-I	м ³	0,1	17-00	2-
	107	19-201 (28-13-б) 19-209 (28-14-б)	Обертывание изоли- рованной поверх- ности миткалем и масляная окраска за 2 раза Цена·1,17+0,52-	м ²	1,5	1-69	3-
	108	17-703 (27-68-в)	Масляная окраска воздуховодов, воз- духораспределителей и прочего оборудо- вания за 2 раза	м ²	287,4	0-548	157-

505-12/70(2)

	1	2	3	4	5	6	7
	109	14-235 (22-50-а)	Масляная окраска металлических кон- струкций	кг	0,72	7-09	5-
			Итого:	руб.	-	-	4891-
			Пуск и регулировка 2,5% без п.п.68, 69,76,77,106-109	руб.	-	-	114
			Итого:	руб.	-	-	5005-
			Накладные расходы -17,5% по п.п.68, 69,76,77,106-109	руб.	-	-	55
			Накладные расходы 14,9% без п.п.2,68, 69,76,77,106,107, 108,109	руб.	-	-	674-
			Накладные расходы 70% на зарплату по п.2	руб.	-	-	5-
			Итого:	руб.	-	-	5739-
			Плановые накопле- ния 6,0%	руб.	-	-	344
			Всего по смете	руб.	-	-	6083

Средства:

(Иванова)

Считала-Герман
Проверила-Баранова

503-12/70(2)

РАСЧЁТ № I к смете № 6
на устройство плангового отсоса

№ п/п	Обоснован. един.сметн. стоимости (к. един. расценок, шифр сметн. норм и др.)	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол. един. изм.	Стоим. един. изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	23-74	Труба стальная бесшовная горяче- катаная диам. 102х3,5мм	м	8,5	3-29	27-97
2	23-72	То же, диам. 76х3,5 мм	м	0,6	2-38	1-43
3	24-354	Зонт к трубе из листовой стали диам. до 400мм	шт.	1	1-75	1-75
4	Цен. № I Ч. II п. 856	Стоимость зонта	кг	0,4	0-75	0-30
5	Пр-т № 24-16-49 I-005	Гибкий металличе- ский планг диам. 75мм	шт. м	I 5,0	2-35	II-75
6	23-96	Приварка фланцев на стальных трубо- проводах	шт.	3	5-36	16-08
7	I7-703	Масляная окраска труб за 2 раза	м2	4,9	0-548	2-69
		Итого:	руб.	-	-	61-97

Составила:

(Иванова)

505-12/70(2)

С М Е Т А № 7
на электроосвещение

Сметная стоимость 3,13 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.
Основание: спецификация в арх.№ 38896

№ п/п	Наименов. прейск. ценника и № по- зиции	Наименование и тех- ническая характе- ристика или вид монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в т		Сметная стоимость в руб.							
					ед. изм	со- мм	единицы				общая			
							обо- руд.	мон- тажа	в т.ч. зарпла- та		обо- руд.	мон- тажа	в т.ч. зарплата	
									ос- нов- ная	по экс- плуат. машин			основ- ная	по экс- плуат. машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I		I. Монтажные работы												
1	8-7104	Монтаж осветитель- ного щитка ОЩВ-12	шт.	1	-	-	-	5-23	2-76	0-016	-	5	3	-
2	8-7088	Монтаж трансформа- тора понижающего ОСВЧ-С,5	шт.	1	-	-	-	3-31	1-17	0-012	-	3	1	-
3	8-6113	Монтаж автоматичес- кого выключателя А-3161	шт.	1	-	-	-	1-65	0-58	0-01	-	2	1	-

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	4	8-7038	Монтаж светильника люминесцентного МОД-2х40	шт. 17	-	-	-	-	2-57	0-977	0-204	-	44	17	3
	5	8-7038	То же, ПВЛ-I	шт. 17	-	-	-	-	2-57	0-977	0-204	-	44	17	13
	6	8-7055	Монтаж плафона типа БУН-60	шт. 5	-	-	-	-	2-20	0-626	-	-	11	3	-
	7	8-7014	Монтаж светильника "Универсаль" с за- тенителем	шт. 10	-	-	-	-	1-64	0-584	0-22	-	16	6	2
	8	8-7019	Монтаж светильника ВЗГ-200	шт. 8	-	-	-	-	2-13	0-75	0-255	-	17	6	2
	9	8-7015	Монтаж светильника ПУН-60	шт. 8	-	-	-	-	1-93	0-701	0-25	-	15	6	2
	10	8-7017	То же, типа ВЗГ-200 на кронштейне	шт. 5	-	-	-	-	4-28	0-688	0-253	-	21	3	1
	11	8-7017	Монтаж светильника СХ-60 на кронштей- не	шт. 5	-	-	-	-	4-28	0-688	0-253	-	21	3	1
	12	8-7007	Монтаж розетки штепсельной	шт. 2	-	-	-	-	1-17	0-327	-	-	2-	1	-
	13	8-7008	То же, в герметичес- ком исполнении	шт. 8	-	-	-	-	1-59	0-399	-	-	13	3	-
	14	8-7003	Монтаж выключате- ля в герметическом исполнении	шт. 37	-	-	-	-	2-33	0-354	-	-	86-	13-	-

505-12/70(2)

-61-

[illegible]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			П.Материалы, не уч- тённые ценником												
	21	Пр-т 15-04 ч.П стр.157	Щиток осветитель- ный ОЩВ-12 66x1,047	шт.	I	-	-	-	69-10	-	-	-	69	-	-
	22	Пр-т 15-05 ч.1 стр.116	Трансформатор понижающий ОСВУ-0,5 12,0x1,051	шт.	I	-	-	-	12-61	-	-	-	13	-	-
	23	Пр-т 15-04 ч.1 стр.6	Автоматический выключатель А-3161 3,15x1,076	шт.	I	-	-	-	3-40	-	-	-	3	-	-
	24	Пр-т 15-07 стр.14	Светильник люми- несцентный ШОД-2x40 16,8x1,078	шт.	17	-	-	-	18-11	-	-	-	308	-	-
	25	То же, стр.12	Светильник люми- несцентный тм - па ПВД-1 16,9x1,078	шт.	17	-	-	-	18-22	-	-	-	310	-	-

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	26	-"- стр.7	Плафон типа БУП-60 1,3x1,078	шт. 5	-	-	-	-	I-40	-	-	-	7	-	-
	27	Пр-т 15-07 стр.8	Светильник "Уни- версаль" УЗ-200 20 x 1.078	шт. 10	-	-	-	-	2-16	-	-	-	22	-	-
	28	Цена Тернополь- ского з-да "Электро- арматура"	Светильник типа ПУН-60 1,4x1,078	шт. 8	-	-	-	-	I-51	-	-	-	12	-	-
	29	Пр-т 15-07 стр.9	Светильник типа ВВГ-200 10,9x1,078	шт. 13	-	-	-	-	II-75	-	-	-	153	-	-
	30	Пр-т 15-07 стр.8	Светильник под- весной СХ-60 3,15x1,078	шт. 5	-	-	-	-	3-40	-	-	-	17	-	-
	31	Ценник ч.У стр.318	Лампа ручная пе- реносная с прово- дом длиной 10 м	шт. 3	-	-	-	-	I-96	-	-	-	6	-	-
	32	Пр-т 16-08 ч.П стр.26	Стартер СК-220 0,163x1,078	шт. 68	-	-	-	-	0-18	-	-	-	12	-	-

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	33	Цен. I ч. У стр. 324	Лампа люминесцент- ная ЛБ-40	шт.	68	-	-	-	I-32	-	-	-	90	-	-
	34	- " -	Лампа накаливания типа МО-II, 12В-40Вт	шт.	3	-	-	-	0-067	-	-	-	-	-	-
	35	- " -	Лампа накаливания 220В 200Вт	шт.	41	-	-	-	0-161	-	-	-	7-	-	-
	36	- " - стр. 106	Кабель АНРГ сечением 2x4мм ²	м	980	-	-	-	0-16	-	-	-	157	-	-
	37	- " - стр. 106	То же сечением 3 x 4 мм ²	м	291	-	-	-	0-231	-	-	-	67	-	-
	38	Цен. I ч. У стр. 220	Провод ПРГ сече- нием 1,0 мм ²	м	115	-	-	-	0-029	-	-	-	3	-	-
	39	Цен. I ч. У стр. 222	Провод ПВ сечени- ем 2,5 мм ²	м	200	-	-	-	0-0486	-	-	-	10	-	-
	40	Цен. I ч. I стр. 119	Труба стальная электросварная Ø 25 мм x 1,5	м	31	-	-	-	0-68	-	-	-	20	-	-

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4I	- стр. 104	Труба стальная газовая $\varnothing$ 3/4	м	66	-	-	-	-	0-30	-	-	-	20	-	-
		Итого по II раз- делу	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1306	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2948	526	127
		Плановые накоп- ка 6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	177	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3125	526	127
		Стоимость на I светильник:		3125	:75	=	41-67								

Составила инженер:

(Сергеева)

Считала-Белицкая
Проверила-Ильина

С М Е Т А № 8 **на слаботочные устройства**

Сметная стоимость 0,59 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.
Основание: спецификация в черт.СУ-2 в арх.№ 38896

№ п/п	Наименов. прейск., ценника и № по- зиции	Наименование и техническая характеристика или вид мон- тажных работ	Ед. изм.	К-во	Всего в т. Единиц.Об- щед.изм.	Сметная стоимость в руб.								
						Единицы				Общая				
						Обо- руд.	Мон- тажа	В т.ч. зарплата		Обо- руд.	Мон- тажа	В т.ч. зарплата		
ос- нов- ная	по экспл. манин	ос- нов- ная	по экспл. манин											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1 2	Пр-т 16-02 доп. стр.61	I.Оборудование Аппарат телефон- ный системы АТС-ТАН-66	шт.	1	-	-	12-50	-	-	-	13	-	-	-
	Номен- клатура "Изделия радио- промышлен- ности" т.3	То же, системы ЦБ-ТА-65	шт.	1	-	-	7-00	-	-	-	7	-	-	-

[illegible]

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			расходы 1,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Итого по I раз- делу	-	-	-	-	-	-	-	-	321	-	-	-
			II. Монтажные работы												
7	8-2792		Монтаж коробки телефон- ной распредели- тельной КРПТ 10 шт.	I	-	-	-	-	4-97	I-83	0-17	-	5	2	-
8	10-974		Монтаж аппарата настольного те- лефонного см - стемм АТС и ЦБ	шт. 2	-	-	-	-	0-56	0-30	-	-	I	I	-
9	8-2533		Проложить кабель ТПВ-10x2x0,5мм ²	м	35	-	-	-	0-43	0-18	0-019	-	15	6	I
10	8-2540		Проложить про- вод ТРП	м	120	-	-	-	0-156	0-0712	-	-	19	9	-
11	10-7180		Монтаж вторич- ных электрочасов односторонних на с. сн	шт. 3	-	-	-	-	I-35	0-57	-	-	4	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	10-7206	То же, на фаса- де здания	шт.	I	-	-	-	7-82	3-26	-	-	8	3	-
13	10-7242	Монтаж коробки универсальной	шт.	9	-	-	-	0-769	0-26	-	-	7	2	-
14	10-7033	Монтаж пожарно- го извещателя	шт.	5	-	-	-	4-76	2-65	-	-	24	13	-
15	8-7006	Монтаж розетки штепсельной	шт.	7	-	-	-	0-671	0-162	-	-	5	I	-
16	8-2533	Проложить ка- бель для сигна- лизации СБВГ-2	м	15	-	-	-	0-43	0-18	0-019	-	6	5	0
17	8-4222	Проложить про- вод ПВВ-2х1,5 мм ²	м	45	-	-	-	0-324	0-114	0-033	-	15	5	1
18	10-3098	Монтаж громко- гсворителя ИГД-28	шт.	6	-	-	-	3-56	I-88	-	-	21	II	-
19	8-2801	Ввод абонент - ский со стойки	шт.	I	-	-	-	3-94	I-61	-	-	4	2	-
20	8-2540	Монтаж провода трансляционно- го ПТХ-2х х1,2 мм ²	м	45	-	-	-	0-156	0-0712	-	-	7	3	-

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	21	8-2540	Монтаж провода ПВХ-2х1,8мм ²	м	10	-	-	-	0-156	0-0712	-	-	2	1	-
	22	ЕР 86-541 36-550 36-553	Монтаж радио- стойки (14,3+40,1+1,94)+(3,58+12,0+ +0,45)х0,91	шт.	1	-	-	-	70-59	-	-	-	71	-	-
	23	10-3096	Монтаж транс- форматора аба нентского ТАГ-10	шт.	1	-	-	-	1-30	0-65	-	-	1	1	-
	24	8-4263	Проложить труб- ку резиновую Ø 16 мм	м	4	-	-	-	0-213	0-0658	0-0127	-	1	-	-
	25	8-4372	Затянуть провод ПВХ в трубку	м	4	-	-	-	0-085	0-034	-	-	-	-	-
			Итого по II разде- лу	-	-	-	-	-	-	-	-	-	211	65	2
			И.Материалы, не учтённые — — — — — ценником	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	26	Цен. I ч.У стр.186	Кабель телефон- ный ПВ-10х2х х 0,5 мм ²	м	36	-	-	-	0-207	-	-	-	7	-	-

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	Пр-т 15-09 стр. 68	Провод однопар- ный ТРП 0,011x1,109	м	120	-	-	-	-	0-012	-	-	-	I	-	-
28	Пр-т 17-03 ч.П стр.59	Вторичные элект- ротасм ВП-30-73к 5,7x1,078	шт.	I	-	-	-	-	6-15	-	-	-	6	-	-
29	-"- стр.56	То же, типа ВП-30-72К 5,1x1,078	шт.	2	-	-	-	-	5-50	-	-	-	II	-	-
30	Цен. I ч.У стр.198	Кабель для сиг- нализации и блокировки СБВГ-2	м	15	-	-	-	-	0-118	-	-	-	2	-	-
31	-"- стр.230	Провод ПВВ сеч. 2x1,5мм ²	м	46	-	-	-	-	0-076	-	-	-	3	-	-
32	Пр-т 15-09 стр.100	Провод ПТМ с сечением 2x1,2мм ² 0,0235x1,109	м	46	-	-	-	-	0-026	-	-	-	I	-	-
33	Цен. I ч.У стр.232	Провод ПВХ сеч. 2x1,8 мм ²	м	14	-	-	-	-	0-114	-	-	-	2	-	-

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	34	Пр-т 05-07 отр.6I	Трубка резино- вая ø 16мм I, IIXI, 292	м	4	-	-	-	I-43	-	-	-	6	-	-
			Итого по II раз- делу	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-
			Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	32I	250	65	2
			Плановые на - копления 6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-
			Всего	-	-	-	-	-	-	-	-	32I	265	65	2
			ВСЕГО по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	586			

Стоимость на I кв здания: 586 : 2384,0 = 0-25

Составила инженер:

(Сергеева)

Считала-Белицкая
Проверила-Ильхина

С М Е Т А № 9

на силовое электрооборудование

Сметная стоимость 4,05 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

Основание: спецификация в черт.30-6, арх.№ 38896

№ Наимен. или преиск., ценника и № познц.	Наименование и техническая характеристика или виды мон- тажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в т		Сметная стоимость в руб.							
				Ед. изм.	Об- ъем	Единицы		Общая					
						Обо- руд.	Мон- тажа	В т.ч.		Обо- руд.	Мон- тажа	В т.ч.	
								Ос- нов- ная	По экс- плуат. машин "Зарплата"			Ос- нов- ная	По экс- плуат. машин
I 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I Оборудование													
I Пр-т I5-04 ч.П стр.II6	Распределитель- ный пункт ПР-933 2-338	шт.	I	-	-	364-00	-	-	-	364	-	-	-
2 Пр-т I5-04 ч.П стр.II7	То же, ПР-9332- -404	шт.	I	-	-	496-00	-	-	-	496	-	-	-

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	Пр-т 15-04 ч. I стр. 84	Пускатель магнит- ный ПМЕ-022	шт.	7	-	-	12-20	-	-	-	-	85	-	-	-
4	-"- стр. 84	То же, типа ПМЕ-222	шт.	6	-	-	12-30	-	-	-	-	74-	-	-	-
5	-"- стр. 90	То же, ПМ-7II- -250	шт.	I	-	-	86-00	-	-	-	-	86-	-	-	-
6	-"- доп I стр. 3I	Кнопка управ- ления двухфаз- ная КУ-123- -2	шт.	10	-	-	8-70	-	-	-	-	87	-	-	-
7	Пр-т 15-04 ч. I стр. 588	То же, типа КУВ-12	шт.	I	-	-	6-80	-	-	-	-	7	-	-	-
8	Цена Харьков- ского з-да "Тепло- автомат"	Терморегулиру- ющее реле дилато- метрическое ТУДЗ-I	шт.	2	-	-	87-00	-	-	-	-	174	-	-	-
9	Пр-т 15-04 ч. I стр. 299	Реле электромаг- нитное ПЗ-2I	шт.	6	-	-	5-20	-	-	-	-	5	-	-	-

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I0	Пр-т 15-04 ч.1 стр.300	Реле промежуточ- ное электромаг- нитное РПМ-01/61	шт.	1	-	-	4-80	-	-	-	5	-	-	-
	II	Пр-т 15-04 ч.1 стр.80	Пускатель маг- нитный ПА-522	шт.	4	-	-	26-40	-	-	-	106	-	-	-
	I2	-"- доп.1 стр.31	Кнопка двух- штифтовая КУ-122-2	шт.	5	-	-	2-05	-	-	-	10	-	-	-
	I3	17-04 доп.3 стр.68	Датчик ДГКМ	шт.	4	-	-	4-10	-	-	-	16	-	-	-
			Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	1515	-	-	-
			Транспортные расходы 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	76	-	-	-
			Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-
			Итого по I раз- делу	-	-	-	-	-	-	-	-	1609	-	-	-

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			П.Монтажные - работы -												
I4	8-6607 8-6704 8-6705	Монтаж распре- делительного пунк- та ПР-9332-338	шт.	I	-	-	-	5I-44	I8-84	0-36	-	5I	I9	-	
I5	8-6607 8-6704 8-6706	Монтаж распре- делительного пунк- та типа ПР-9332- -404	шт.	I	-	-	-	59-27	22-39	0-36	-	59	22	-	
I6	8-6273	Монтаж пускате- ля магнитного ПМЕ-022	шт.	7	-	-	-	3-9I	I-40	0-0I	-	27	I0	-	
I7	8-6273	То же, ПМЕ-222	шт.	6	-	-	-	3-9I	I-40	0-0I	-	23	8	-	
I8	8-6285	То же, ПМ-7II	шт.	I	-	-	-	6-78	2-38	0-04	-	7	2	-	
I9	8-6240	Монтаж кнопки управления КУ-123-2	шт.	10	-	-	-	I-85	0-7I	0-0I	-	I9	7	-	
20	8-6243	То же, КУВ-12	шт.	I	-	-	-	2-90	I-15	0-0I	-	3	I	-	
21	8-5856	Монтаж ящика сигнального ЯРП-20	шт.	II	-	-	-	5-18	I-49	0-0I	-	57	I6	-	
22	8-7008	Монтаж розетки трехполюсной А-700	шт.	3	-	-	-	I-59	0-399	-	-	5	I	-	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	23	II-II26	Монтаж термо-регулирующего устройства ТУДЗ-1	шт.	2	-	-	-	9-25	5-01	-	-	19	10	-
	24	8-840	Монтаж электро-магнитного реле ПЗ-21	шт.	6	-	-	-	I-44	0-80	0-01	-	9	5	-
	25	8-840	Монтаж реле промежуточного РПМ-01	шт.	1	-	-	-	I-44	0-80	0-01	-	1	1	-
	26	8-4332	Проложить стальную электросварную $\varnothing$ 30 мм в полу	м	49	-	-	-	0-355	0-122	0-002	-	17	6	-
	27	8-4327	То же, с креплением скобками	м	420	-	-	-	0-989	0-307	0-062	-	415	129	26
	28	8-4281	Проложить трубу водопроводную $\varnothing$ 1" в полу	м	95	-	-	-	0-409	0-157	0-012	-	39	15	1
	29	8-4276	То же, с креплением скобками	м	103	-	-	-	0-977	0-278	0-081	-	106	30	9
	30	8-4276	Проложить трубу стальную водопроводную $\varnothing$ 3/4"	м	25	-	-	-	0-977	0-278	0-081	-	24	7	2

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	31	8-4373	Затянуть в про- ложенные трубы кабель НРГ сеч. 3x4+1x2,5мм ²	м	43	-	-	-	0-126	0-048	0-0159	-	5	2	1
	32	8-4373	То же, АНРГ- -2x4+1x2,5мм ²	м	300	-	-	-	0-126	0-048	0-0159	-	38	14	5
	33	8-4373	То же, кабель АНРГ сеч. 3x4+ +1x2,5мм ²	м	329	-	-	-	0-126	0-048	0-0159	-	41	16	5
	34	8-4209	Проложить ка- бель АНРГ сече- нием 3x4+1x2,5 мм ² по стенам	м	125	-	-	-	0-983	0-327	0-086	-	123	41	11
	35	8-1450	То же, сечением 3x16+1x10 мм ²	м	8	-	-	-	0-517	0-204	0-001	-	4	2	-
	36	8-4395	Затянуть провох ПРТО сеч. 1,5мм ² в проложенные тру- бы, четыре в ди- нам	м	25	-	-	-	0-168	0-066	0-0197	-	4	2	18
	37	8-4701	Забить электро- ды заземления в грунт II катего- рии для них за- земления	шт.	6	-	-	-	2-50	0-47	0-073	-	15	3	-

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38	EP I-570 I-571	Рытьё и обрат- ная засыпка тран- шей в грунте II ка- тегории (0,76x1,15+0,8+ +0,34)x1,178	м3	18	-	-	-	I-23	-	-	-	-	22	-	-
39	8-4703	Проложить в траншею шин заземления сеч. 40x5 мм2	м	60	-	-	-	0-319	0-072	0-002	-	-	19	4	-
40	8-5603	Проложить трол- лей из угловой стали 50x50x5мм	м	12	-	-	-	7-98	0-688	0-13	-	-	96	8	2
41	8-6765 троллейного типа У-270	Монтаж светофора	шт.	2	-	-	-	4-93	0-81	0-01	-	-	10	2	-
42	8-7015	Монтаж светиль- ника ВЗГ-150	шт.	1	-	-	-	1-93	0-701	0-25	-	-	2	1	-
43	8-6274	Монтаж пускате- ля ПА-522	шт.	4	-	-	-	5-89	2-02	0-01	-	-	24	8	-
44	8-6354	Монтаж клеммно- го щитка	шт.	6	-	-	-	9-26	2-74	0-01	-	-	56	16	-
45	8-1452	Проложить кабель ВРБГ сечением 2x35мм2	м	61	-	-	-	0-581	0-23	0-03	-	-	35	14	2

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	46	8-1451	Проложить кабель АНРГ сечением 3x35+1x10 мм ²	м	48	-	-	-	0-536	0-213	0-002	-	26	10	-
	47	8-6240	Монтаж кнопки двухкнопочной КУ-122-2	шт.	5	-	-	-	1-85	0-71	0-01	-	9	4	-
	48	11-47	Монтаж датчика ДТКМ	шт.	4	-	-	-	3-25	1-74	-	-	13	7	-
	49	8-1595	Сухая разделка концов кабеля АНРГ сеч. 3x35+1x10 мм ²	шт.	12	-	-	-	4-24	1-67	-	-	51	13	-
			Итого по П раз- делу	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1474	456	65
			П.Материалы, не уч- тенные ценником												
	50	Пр-т 15-04 Ч.П стр.142	Ящик силовой типа ЯРП-20 8,7x1,051	шт.	11	-	-	-	9-14	-	-	-	101	-	-
	51	-"- Ч.1 стр.499	Соединение штеп- сельное А-700 с вилкой А-701 (2,05+0,38)x x1,086	шт.	3	-	-	-	2-64	-	-	-	8	-	-

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
52	Цен. I ч. у стр. 110	Кабель НРГ сеч. 3x4+1x2,5 мм ²	м	44	-	-	-	0-357	-	-	-	-	16	-	-
53	-"- стр. 106	Кабель АНРГ сеч. 3x4+1x x2,5 мм ²	м	463	-	-	-	0-274	-	-	-	-	127	-	-
54	15-09 стр. 44	То же, сеч. 2x4+1x2,5 мм ² 0,14x1,2x1,097	м	306	-	-	-	0-184	-	-	-	-	56	-	-
55	Цен. I ч. у стр. 106	То же, сечением 3x16+1x10 мм ²	м	8	-	-	-	0-686	-	-	-	-	5	-	-
56	-"- стр. 236	Провод ПРТО сеч. 1,5 мм ²	м	103	-	-	-	0-046	-	-	-	-	5	-	-
57	Цен. I ч. I стр. 119	Труба стальная электросварная Ø30 мм x 1,5	м		-	-	-	0-70	-	-	-	-	42	-	-
58	-"- стр. 104	Труба водогазо- проводная Ø 3/4"	"	482	-	-	-	0-25	-	-	-	-	121	-	-
59	-"- стр. 104	Труба газовая Ø 1"	м	207	-	-	-	0-30	-	-	-	-	62	-	-

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
60	Пр-т 29-01-16 стр.291	Светофор трол- лейный У-270 24,0х1,078	шт. 2	-	-	-	-	25-87	-	-	-	-	52	-	-
61	Цен. I ч.У стр.303	Светильник ВЗГ-150	шт. 1	-	-	-	-	10-60	-	-	-	-	11	-	-
62	-"- стр.324	Лампа накалива- ния 220в, 40вт	шт. 2	-	-	-	-	0-161	-	-	-	-	-	-	-
63	-"- стр.324	То же, 220в, 15вт	шт. 6	-	-	-	-	0-161	-	-	-	-	1	-	-
64	Пр-т 15-04 ч.П стр.144	Клеммный ши- ток II, IxI, 047	шт. 6	-	-	-	-	II-62	-	-	-	-	70	-	-
65	Цен. I ч.У стр.116	Кабель ВРБГ сеч. 2х35мм ²	м 61	-	-	-	-	I-668	-	-	-	-	102	-	-
66	Цен. I ч.У стр.106	Кабель марки АНРГ сеч. 3х35+ 1х10мм ²	м 49	-	-	-	-	I-II	-	-	-	-	54	-	-
		Итого по II разделу	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	833	-	-

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	1609	2307	456	65 -3
			Плановое накоп- ления 6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	138	-	-
			ВСЕГО	-	-	-	-	-	-	-	-	<u>1609</u> 4054	<u>2445</u>	456	65

Стоимость на I квт установленной мощности:

4054 : 201,74 = 20 р.10 к.

Составила инженер:

(Сергеева)

Считала-Белицкая
Проверила-Нлюхина

Корр Забул

на технологическое оборудование

Составлена в ценах 1969 г.

Основание: спецификация в черт.ТХ-2, арх. № 38896

[illegible]

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	Пр-т 24-04 стр.33	Бак для заправ- ки тормозной жидкостью 326, передвижной	шт. I	-	-	16-60	-	-	-	-	-	17	-	-	-
4	-"- стр.32	Бак для раздачи масла с ручным насосом 133-I	шт. I	-	-	13-20	-	-	-	-	-	13	-	-	-
5	-"- стр.38	Солидолонагне- татель с электр- приводом НИИАТ- -390	шт. I	-	-	120-00	-	-	-	-	-	120	-	-	-
6	-"- стр.70	Набор приспособ- лений и ин- струмента с гидроприводом для правки ку- зовов и деталей оперения 2146	шт. I	-	-	200-00	-	-	-	-	-	200	-	-	-
7	То же, дон. I стр.10	Электрогайковёр для колес авто- мобилей И-303И	шт. I	-	-	420-00	-	-	-	-	-	420	-	-	-
8	-"-	Ванна для мойки деталей в коро- сине 203I	шт. I	Учитывается при привязке					-	-	-	-	-	-	-

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	Пр-т 18-01-01 стр.10	Точильный станок 332-Б	шт. I	-	-	175-00	-	-	-	-	175	-	-	-	-
10	I-II82	Монтаж	шт. I	-	-	-	15-00	8-40	-	-	15	8	-	-	-
11	-	Верстак для ремонта карбо- раторов и электрообору- дования	Учитывается при привязке шт. I												
		Комплект прибо- ров и стендов для проверки топливной аппа- ратуры, уста- навливаемых на верстаке:													
12	Пр-т 24-04 стр.III	Прибор для про- верки бензона- сосов и карбо- раторов автомо- билей М-577А	шт. I	-	-	84-00	-	-	-	84	-	-	-	-	-
13	33-410	Монтаж	шт. I	-	-	-	18-80	9-66	0-14	-	19	10	-	-	-
14	Пр-т 24-04 стр.III	Бачок для заме- ра расхода топ- лива М-361	шт. I	-	-	11-50	-	-	-	12	-	-	-	-	-

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	-	стр. III	Прибор для проверки ограничителей максимального числа оборотов коленчатого вала двигателя М-419	шт.	I	-	-	13-50	-	-	-	14	-	-	-
I6	Пр-т 24-04	стр. III	Прибор для проверки упругости диафрагменных пружин бензонасосов М-357	шт.	I	-	-	6-00	-	-	-	6	-	-	-
I7	-	стр. 78	Пресс гидравлический с ручным приводом 2153-2М	шт.	I	-	-	93-00	-	-	-	93	-	-	-
I8	I-II	91	Монтаж	шт.	I	-	-	-	II-40	6-46	0-02	-	II	6	-
I9	-		Подставка под оборудование размером 936хх600мм	шт.	3	Учитывается при привозке									
20	Пр-т 24-04	доп. II стр. 31	Настольно-сверлильный станок НС-12А	шт.	I	-	-	95-00	-	-	-	95	-	-	-
21	-	стр. 64	Аппарат электро-вулканизационный для ремонта камер 6134	шт.	I	-	-	68-00	-	-	-	68	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	-	Верстак слесарный размером 1200x670 мм	шт.	I	Учитывается при привязке									
23	Пр-т 24-04 стр.88	Стенд для ремонта двигателей 245I	шт.	I	-	-	75-00	-	-	-	75	-	-	-
24	Пр-нт 24-04 стр.67	Стена для демон- тажа или грузо- вых автомобилей 2467	шт.	I	-	-	663-00	-	-	-	663	-	-	-
25	I-II94	Монтаж	шт.	I	-	-	-	I7-90	9-4I	0-I5	-	I8	9	-
26	Пр-нт 24-04 стр.4I	Компрессор стационарный I55-2	шт.	I	-	-	270-00	-	-	-	270	-	-	-
27	7-IM	Монтаж I63+2Iх0,602	шт.	I	-	-	-	I75-64	88-70	I-35	-	I76	89	I
28	Пр-т I9-06 ч. I стр. I5	Кран подвесной однобалочный электрический г/п Iт, пролет 5м 935-8,8	шт.	I	-	-	926-20	-	-	-	926	-	-	-
29	3-5I	Механомонтаж	шт.	I	-	-	-	74-20	38-50	2-00	-	74	39	2
30	3-4902	Электромонтаж	шт.	I	-	-	-	I42-00	43-10	2-34	-	I42	43	2

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	Цен. 3 прилож. Б 5	Материалы, ис- ключаемые из оборудования	шт.	I	-	-	-	-	8-80	-	-	-	9	-	-
32	ЕР 14-258	Окраска крановых конструкций 5,01х1,178	т	I,25	-	-	-	-	5-90	-	-	-	7	-	-
33	3-65	Сдача крана	шт.	I	-	-	-	-	11-20	5-10	0-80	-	11	9	I
34	Пр-т 24-04 стр. 59	Прибор для про- верки установки фар НИИAT-3-6	шт.	I	-	-	-	31-00	-	-	-	21	-	-	-
35	- - стр. 58	Прибор для очист- ки и испытания свечей 514-2М	шт.	I	-	-	-	19-35	-	-	-	19	-	-	-
36	- - стр. 58	Прибор для про- верки аккумуля- торов ЛЗ-3М	шт.	I	-	-	-	24-00	-	-	-	24	-	-	-
37	- - стр. 46	Прибор для оп- ределения техни- ческого состояния цилиндропоршне- вой группы К-69	шт.	I	-	-	-	62-00	-	-	-	62	-	-	-
38	- - стр. 37	Наконечник с манометром и воздухораздаточ- ному плангу 458	шт.	I	-	-	-	8-50	-	-	-	9	-	-	-

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Кладовая												
39	-		Стеллаж размером 3060x600мм шт.	I		Учитывается при привязке									
40	-		Стеллаж секционный размером 2760x600мм шт	I		Учитывается при привязке									
			Моторогенераторная - - -												
41	Пр-т И5 01 стр 107		Двухмагнитный двигатель-генератор для зарядки аккумуляторных батарей П82 шт	4	-	-	680-00	-	-	-	2729	-	-	-	
42	8-4919 8-4935 8-4952		Лонгах шт	4	-	-	-	29-27	12-16	0-34	-	117	49	I	
			Щедочная												
43	-		Вытяжной шкаф для хранения щедоч 1000x765мм, Р-401 шт	I		Учитывается при привязке									
44	-		Ванна для приготовления электролита, емк. 90л шт	I		Учитывается при привязке									

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
45	Цена Ленин- градско- го 3-да Красно- гвардей	Электродистил- лятор Д-1	шт.	1	-	-	23-00	-	-	-	-	23	-	-	-
46	-	Подставка под оборудование Р-902 размером 930x600мм	шт.	1			Учи	тывается	при	привязке					
47	ЕР 23-359	Раковина 7 IxI,49	шт.	1	-	-	-	8-17	-	-	-	-	8	-	-
48	Пр-кт 24-04 стр 37	Поршневой на- сос для перекач- ки электролита или дистиллиро- ванной воды 376А	шт.	1	-	-	13-00	-	-	-	-	13	-	-	-
49	-	Зарядная Подставка для зарядки портатив- ных аккумуляторов батареи разм. 1500x1000	шт.	4			Учи	тывается	при	привязке					

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	50	Пр-нт 19-06 ч. I, стр. 10	Кран-балка подвесная руч- ная во взрыво- безопасном мо- полнении г/п 3,2т, пролёт 5м	нт. I	I	-	-	499-00	-	-	-	499	-	-	-
	51	3-II	Механомонтаж	нт. I	I	-	-	-	52-90	27-00	I-50	-	53	27	2
	52	ЕР 14-258	Окраска крана 5,0IxI, 178	т	0,98	-	-	-	5-90	-	-	-	6	-	-
	53	3-I7	Сдача крана	нт. I	I	-	-	-	33-30	13-30	4-20	-	33	13	4
	54	-	Бак металличе- ский для хранения электролита ёмк. 90л	нт. I	I	Учитывается при привязке									
	55	-	Бак металличе- ский для хранения дистиллированной воды емк. 90л.	нт. I	I	Учитывается при привязке									
	56	Пр-т 24-04 стр. 56	Нагрузочная вил- ка НИИAT-13-2	нт. I	I	-	-	9-00	-	-	-	9	-	-	-

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Моечная установка -- -- ДВ -- --												
	57	Пр-т 24-04 стр.23	Моечная установка 58СМ-1500, марки III2	шт. I	-	-	-	218-00	-	-	-	218	-	-	-
			Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	6997	699	298	13
			Транспортные расходы 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	350	-	-	-
			Заготовительно- складские расходы 1,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	84	-	-	-
			Итого												
			Плановые накоп- ления 6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-
			Всего	-	-	-	-	-	-	-	-	7431	741	298	13
			Всего по смете									8172			

ПРИМЕЧАНИЕ: стоимость нестандартного оборудования должна дополнительно учитываться на основании чертежей оборудования.

Составила инженер:

(Сергеева)

Считала-Баранова
Проверила-Смирнова

С М Е Т А № II

на промприводки скатого воздуха, электролита
и дистиллированной воды

Сметная стоимость 0,24 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

Основание. спецификация черт. IX-3 в арх. № 38896

№ п/п	Наименов. прейскур. ценника № позид.	Наименование и техническая характеристика или виды мон- тажных работ	Един. изм.	К-во	Вес в т		Сметная стоимость в руб.							
					Ед. изм.	Об- щия	Единицы				общая			
							обо- руд.	монта- жа	в т.ч. зарплата		обо- руд.	монта- жа	в т.ч. зарплата	
									основ- ная	по экспл. машин			основ- ная	по экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I2-22	I. Монтажные ра- боты Проложить тру- бу стальную бас- совую № 16мм	м	28	-	-	-	I-15	0-63	0-01	-	32	18	-

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I2-3	Проложить трубу стальную водопроводную ϕ 25мм	м	15	-	-	-	-	0-58	0-32	0-01	-	9	5	-
3	I2-1	То же, ϕ 15	м	40	-	-	-	-	0-56	0-31	0-01	-	22	12	-
4	I2-4481	Монтаж крана проходного сапуникового муфтового Ду15	шт.	4	-	-	-	-	0-90	0-50	-	-	4	2	-
5	I2-4428	Монтаж вентиля запорного муфтового Ду15	шт.	7	-	-	-	-	1-74	1-01	-	-	12	7	-
6	I2-4022	Пневматическое испытание трубопроводов диаметром до 57мм	м	93	-	-	-	-	0-37	0-16	0-08	-	34	15	3-
7	ЕР 26-121	Покрывать трубопровод битумом ϕ , 14x1, 178	м	6	-	-	-	-	0-165	-	-	-	1	-	-
8	ЕР 17-703	Окрасить трубопровод масляной краской за 2 раза ϕ , 548x1, 178	м ²	18,3	-	-	-	-	0-65	-	-	-	12	-	-
		Итого по I разделу		-	-	-	-	-	-	-	-	-	126	59	3

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	I3	I4	Б
			П.Материалы, не учтенные цен- -ником - -												
	9	Цен. I Ч. I стр. II9	Труба стальная бесшовная хо- лоднокатаная Ø 16 мм ГОСТ-8734-58	м	29	-	-	-	0-57	-	-	-	I7	-	-
	10	-"- стр. I04	Труба водогазо- проводная Ø 25 мм ГОСТ 3262-62	м	I5	-	-	-	0-49	-	-	-	7	-	-
	11	-"-	То же, Ø 15 мм	"	4I	-	-	-	0-27	-	-	-	II	-	-
	12	Пр-т 23-07 стр. I0	Кран проходной сальниковый муфтовый Ду I5 ГОСТ 2422-65	шт.	4	-	-	-	0-73	-	-	-	3	-	-
	13	-"- стр. 20	Вентиль запорный муфтовый Ду I5 ГОСТ II570-65	шт.	7	-	-	-	0-63	-	-	-	4	-	-
	14	Пр-т 05-07 стр. 39	Трубка резино- вая Ø 15 мм I,09xI,29	м	I8	-	-	-	I-4I	-	-	-	25	-	-

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	-"-	стр.26	Рукав резино- тканевый тип "Б" Ø 16 мм 0,68xI,29	м	8	-	-	-	0-88	-	-	-	7	-	-
I6	Пр-т 05-07	стр.28	Рукав резино- тканевый тип "Г" Ø 16 мм 0,58xI,29	м	30	-	-	-	0-75	-	-	-	23	-	-
			Итого по II раз- делу	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	-	-
			Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	223	59	3
			Плановые накоп- ления 6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-
			ВСЕГО:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	236	59	3

Составила инженер:

(Сергеева)

Считала-Баранова
Проверила-Белицкая

чу Намонд-

505-12/70(2)

С М Е Т А № 12

на шкафы гардеробов

Стоимость по смете 0,64 т.руб.

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

Основание: чертежи в архивном № 38896

505-12/70(2)

	№ п/п	Обоснование единичной сметн. стоим. (кб един. расц., нифр сметн. норм и др.)	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол. един. изм.	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
	1	2	3	4	5	6	7
	1	Письмо Госстроя № 24/514 от 30.1- -67г.	Устройство шка- фов деревянных для одежды оди- нарных средних Цена: 66,5 : 4	шт.	7	16-63	115-
	2	- "-	То же, крайних Цена: 67,06 : 4	шт.	5	16-77	84-
	3	- "-	То же, двойных шкафов средних Цена: 70,95 : 3	шт.	10	23-65	236-
	4	- "-	То же, двойных крайних Цена: 80,22 : 3	шт.	3	26-74	80-
			Итого:	руб.	-	-	516-
			Накладные расходы 17,5%	руб.	-	-	90-
			Итого:	руб.	-	-	606-
			Плановые накопле- ния 6%	руб.	-	-	36-
			Итого:	руб.	-	-	642-

Составила инженер:
(Кемова)

505-12/70(2)

С М Е Т А № 13
на грязеотстойник

Стоимость по смете 0,96 т.руб.

Составлена по каталогу единич-
ных расценок для составления
смет к типовым проектам (П пояс)
в ценах 1969 года.

Основание: чертежи в архивном
№ 38894.

№ п/п	Обоснова- ние един. сметной стоимости МДР 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 су- хого грунта 1 группы в кот- ловане экскава- тором 0,5 м ³ в отвал	м ³	70	0-09	6
2	1-636 10-104-м	Доработка сухо- го грунта вруч- ную до проект- ной отметки Цена: 0,85x1,2	м ³	5	1-02	5
3	1-706 10-114-б	Крепление стен котлована дос- ками	м ²	59,2	0-36	21
4	1-399 1-400 и тех. часть п. п. 37, 38 10-48-б 10-48-б	Перемещение вы- нутого грунта II группы буль- дозером на рас- стояние 50 м Цена: (0,053x x0,85+ +0,041x4)x x1,15	м ³	75	0-24	18
5	1-399 1-400 тех. часть п. п. 37, 38 10-48-б 10-48-б	Перемещение грунта бульдозе- ром обратно для обратной засып- ки Цена: (0,053x x0,85+ +0,041x4)x x1,15	м ²	39	0-24	9

1	2	3	4	5	6	7
6	1-429 1-790 10-49-б 10-141-к	Обратная засып- ка грунта за стенки отстойни- ка бульдозером с уплотнением Цена: 0,024+ +0,055	м3	39	0-08	3
7	1-696 и ценник № 5, ч. 1 стр. 28 10-112-а	Отвозка лишнего грунта автосамос- валами на рассто- яние 1 км с руч- ной погрузкой Цена: 0,28+1,6х х0,25	м3	36	0-68	24
8	1-363 10-44-е	Работа на отвале при отвозке авто- самосвалами гру- зоподъемностью до 10 т	м3	36	0-016	1
9	16-39 25-6-а	Утрамбованный щебнем грунт	м2	14	0-58	5
10	16-43 25-6-д	Бетонная подго- товка из бетона М-100	м3	1,4	23-54	33
11	13-41 21-7-д	Кладка стен глад- ких из обыкно- венного глиняно- го кирпича	м3	16,0	26-64	426
12	13-32 21-6-в	Боковая изоля- ция стен глиной	м3	3,4	7-76	26
13	13-30 21-6-х	Боковые обмазоч- ная изоляция го- рячим битумом за 2 раза	м2	45,0	0-56	25

1	2	3	4	5	6	7
14	12-69 Ценник п. 15, 14 20-9-ж	Устройство желе- зобетонного водо- отлива из бетона М-200 Цена: 31,05+ +(24,6-22,8)х х1,015	м3	0,8	32-88	26
15	Ценник № 1, ч. П р. 13 п.	Арматура А1	кг	5,0	0-153	1
16	12-42 20-5-в	Заделка в стенах опор из угловой стали, скоб ходо- вых	т	0,11	309-00	34
17	15-426 13-13-а	Устройство покры- тия щитового де- ревянного	м2	11,7	4-45	52
18	15-273 23-38-е	Обивка щитов де- ревянных кро- вельной сталью	м2	12,2	2-67	33
19	16-82 25-10-а	Цементная стяжка для создания ук- лона	м2	5,3	0-54	3
20	17-337 27-31	Штукатурка стен по кирпичу це- ментно-церезитовым 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	17-705 27-60-а 27-68-в	То же, по железу щитов	м2	12,2	0-548	7
Итого:			руб.	-	-	774

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 17,5% и плановые накопления 6% - 24,55 %	руб	-	-	190
		Итого:	руб.	-	-	964

Составила инженер-

(Кемова)

Считала: Илюхина
Проверила: Белицкая

505-12/70(2)

ВЕДОМОСТЬ

потребных ресурсов трудозатрат, материалов, полу-
фабрикатов, изделий на строительство грязеотстойника.

Рп пп	Наименование	Единица измерения	К-во
1	Затраты труда	ч-дн	55,1
	<u>Материалы</u>		
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 пиленный	м3	0,40
6	Олифа	т	3,85
7	Сталь кровельная	т	0,13
8	Тошь	м2	1,64
9	Щебень	м3	0,59
	<u>Полуфабрикаты</u>		
1	Арматура	т	0,12
2	Бетон	м3	2,24
	Раствор	м3	4,27
	Щиты опалубки	м2	0,86

Составила-

(Палагичева)

С М Е Т А № 14

на бензомаслоуловитель

Стоимость по смете 0,82 т.руб.

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

Основание чертежи в архивном № 38894.

№ пп	Обоснова- ние един. сметной стоимости (№ един. расц. шифр сметных норм и др.)	Наименование работ или затрат	Един. един.	К-о един. изм.	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	1-81 10-23-р	Разработка су- хого грунта 1 группы экскава- тором 0,5 м ³ в отвал	м ³	46	0-09	4
2	1-636 10-104-м	Доработка сухо- го грунта 1 группы вручную до проектных от- меток Цена: 0,85x1,2	м ³	3	1-02	3
3	1-706 10-114-б	Крепление стен котлована дос- ками	м ²	54	0-36	19
4	1-399 1-400 тех. часть п. п. 37, 38 10-48-б 10-48-б	Перемещение вы- нутаго грунта бульдозером на расстояние 50м Цена: (0,053x x0,85+0,041x x4) x1,15	м ³	49	0-24	12
5	1-399 1-400 тех. часть пп. 37, 38 10-48-б	Перемещение грунта обратно бульдозером для обратной засып- ки Цена: (0,053x0,85+ +0,041x4) x x1,15	м ³	37	0-24	9

1	2	3	4	5	6	7
6	1-429 1-790 10-49-б 10-141-к	Обратная засып- ка котлована бульдозером с уплотнением Цена: 0,024+ +0,055	м3	37	0-08	3
7	1-696 и ценник № 3 стр. 28 10-112-а	Отвозка лишнего грунта на рас- стояние 1 км с ручной погруз- кой Цена: 0,28+1,6х х0,25	м3	12	0-08	8
8	1-363 10-44-е	Работа на отва- ле при отвозке автосамосвалами грузоподъемно- стью до 10т	м3	12	0-016	-
9	16-41 25-6-в	Щебеночная под- готовка	м3	0,17	12-84	2
10	26-946 40-10-д	Укладка колодца кирпичного круг- лого с перекры- тием из сборно- го железобетона	м3 смеш. конст.	4,01	32-87	132
11	13-41 21-7-д	Кладка стен при- ямка прямоуголь- ного	м3	5,66	26-64	151
12	16-43 25-6-д	Бетонное основа- ние под приямок из бетона М-100	м3	0,32	23-54	8
13	12-69 Ценник п. 14, 15 20-9-ж	Монолитный желе- зобетонный водо- отлив из бетона М-200 Цена: 31,05+ +(24,6-22,8)х х1,015	м3	0,2	32-88	7

1	2	3	4	5	6	7
14	Ценник № 1, ч. II р. IY п. 13	Арматура А1	кг	5,0	0-153	1
15	11-313 19-14-л	Укладка сборных железобетонных плит покрытия площадь до 0,5 м ² Цена: 0,34- -0,24x0,2	шт	3	0-29	1
16	Ценник п. 4715	Стоимость сбор- ных железобе- тонных плит покрытия из бе- тона М-200	м ³	0,36	55-50	20
17	Ценник № 1, ч. IY таб. 46	Арматура А1	кг	44,9	0-173	8
18	15-426 23-13-а	Устройство пе- рекрытия из ши- товых настилов	м ²	1,5	4-45	7
19	15-273 23-38-е	Обивка деревян- ных щитов кро- вельной сталью	м ²	3	2-67	8
20	17-703 27-60-в 27-68-3	Окраска масля- ной краской по железу крышек	м ²	3	0-548	2
21	17-337 27-31	Штукатурка стен по кирпичу це- ментно-церези- товая	м ²	17,64	0-97	17
22	16-82 25-10-а	Устройство це- ментной стяжки по полу	м ²	2,32	0-54	1

1	2	3	4	5	6	7
23	12-42 20-5-в	Установка ходовых скоб	т	0,025	309-00	8
24	ЦМО 17-47	Установка цилинд- ра бензиноулови- теля диам. 1м с регулирующим пат- рубком объемом 0,785 м ³ весом 120,4 кг Цена: 19,2+6,45х х1,7	шт	1	30-17	30
25	Прейск. 23-03 п. 02-001	Стоимость цилиндра бензиноуловителя Цена: 1375х1,05х х1,012	т	0,126	1461-08	184
26	ЦМО 13-279	Установка бидона для бензина Цена: 62,7х1,083	шт	1	-	-
			т	0,00925	67-90	1
27	Прейск. 23-03 п. 01-001	Стоимость бидона для бензина Цена 1270х1,05х х1,012	т	0,00925	1349-50	12
28	26-89 38-5-б	Прокладка вентиля- ционных стальных бесшовных труб диам. 100 мм	м	20	1-51	30
		Итого:	руб	-	-	688
		Накладные расхо- ды 17,5% без п.п. 25,26,27	руб.	-	-	81
		Итого:	руб.	-	-	769

1	2	3	4	5	6	7
		Плановые накоп- ления 6%	руб.	-	-	46
		Итого:	руб.	-	-	815

Составила инженер-

(Кемова)

Считала: Барканова
Проверила: Илюхина

В Е Д О М О С Т Ь

потребных ресурсов трудоватрат, материалов, изделий на
работы по бензомаслоуловителю.

КР пп	Наименование	Единица измерения	Количество
	Затраты труда	ч-дн	22,9
	<u>Строительные мате- риалы</u>		
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 пиленный	м3	0,303
6	Олифа	кг	0,3
7	Сталь кровельная	т	0,032
8	Таль	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)

505-12/70(2)

С М Е Т А № 3-а

**на горячий водопровод с местным подогревом
воды (вариант)**

Стоимость по смете 1,07 т.руб.
Показатели по смете:
кубатура здания: 2384,0 м³
Стоимость 1 м³-0 руб.45 коп.

Составлена по каталогам ЕР
для составления смет к типовым
проектам (II пояс) в ценах
1969 года.

Подсчет объемов работ произведен
по рабочим чертежам, арх. №38896

505-12/70(2)

№ пп	Обоснован. един.сметн. стоимости (№ един. расценок, шифр сметн. норм и др.)	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол. един. изм.	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	23-3 (30-I-6 прим.)	Ввод водопровода из чугунных труб диам.100мм в тран- шеях	м	3,0	4-50	I4-
2	23-I07 (30-I5-a)	Задвижки чугунные 30ч6бр параллель- ные фланцевые диам.50мм	шт.	2	II-00	22-
3	23-I09 (30-I5-б)	То же, диам 100мм	"	2	2I-30	43-
4	23-393 (3I-I3-a)	Водомер ВВ-50 диам.50 турбинный	шт.	I	24-50	25-
5	23-39I (3I-I3-a)	Водомер ВКМ-I0 крыльчатый	шт.	I	I4-70	I5-
6	23-63 (30-I0-г)	Трубопроводы из стальных водогazo- проводных оцинко- ванных труб диам.70мм	м	I8,0	2-74	49-
7	23-62 (30-I0-г)	То же, диам.50мм	"	25,0	2-30	58-
8	23-59 (30-I0-в)	То же, диам.25мм	"	40,0	I-34	54-
9	23-58 (30-I0-в)	То же , диам.20мм	м	20,0	I-07	2I-
IO	23-57 (30-I0-в)	То же, диам.15мм	"	22,0	I-07	24
II	Цен.№ I ч.Ш п. IO4	Стоимость венти- лей муфтовых чугу- нных I5ч8р диам. I5мм	шт.	4	0-70	3

505-12/70(2)

	1	2	3	4	5	6	7
	I2	п. I05	То же, диам. 20мм	шт.	6	0-83	5
	I3	п. I06	То же, диам. 25мм	"	3	I-I7	4
	I4	п. I09	То же, диам. 50мм	"	2	2-83	6
	I5	п. I460	То же, кранов водо- разборных диам. 15мм	"	2	I-30	3-
	I6	23-386 (3I-II-6)	Вентили поливоч- ные диам. 25мм	шт.	3	I-79	5-
	I7	Цен. № I ч. III п.	Рукава резинокла- невые диам. 25мм к поливочным кра- нам	м	30,0	I-34	40
	I8	23-385 (3I-II-a)	Пожарные края диам. 50мм	м	3	36-50	110
	I9	Цен. № I ч. III п. I824	Рукава пожарные диам. 50мм	м	30,0	I-78	53-
	20	25-330 (3I-2-1)	Водоподогреватели для душа с душевой сеткой	шт.	5	32-90	165-
	21	23-378 (3I-8-a)	Электрокипятильник КНЗ-50	шт.	I	86-00	86-
	22	23-I04 (30-I4-a)	Испытание системы гидравлическим давлением	м	125,0	0-03	4-
	23	I9-47 (28-3-в)	Теплоизоляция тру- бопроводов тремя слоями антисепти- рованного войлока	м3	0,22	175-00	39-
	24	I9-202 (27-I3-к) I9-205 (28-I3-к)	Обертывание по изоляции пергамином и мешковиной Цена: 0,29+I,03=	м2	7,6	I-32	10-
	25	I9-209 (28-I4-6)	Касляная окраска изолированной по- верхности за 2 раза	м2	7,6	0-52	4-

505-12/70(2)

	1	2	3	4	5	6	7
	26	17-703 (27-68-в)	Масляная окраска неизолированных трубопроводов за 2 раза	м2	16,0	0-548	9-
	27	15-44 (23-7-б) Ц.к I ч. I п.364	Устройство деревян- ного короба из до- сок толщиной 25мм с засыпкой опилка- ми Цена: 6,28 + 0,44х х2,91	м2	0,48	7-56	4-
			Итого:	руб.	-	-	875-
			Накладные расходы -17,5% по п.п.23- -27	руб.	-	-	12-
			Накладные расходы -14,9% без п.п.23- -27	руб.	-	-	121-
			Итого.	руб.	-	-	1008-
			Плановые накопле- ния-6,0%	руб.	-	-	61-
			Всего по смете	руб.	-	-	1069-

Составила:

(Иванова)

Считала-Барканова
Проверила-Илюхина

Коп. Илюхина-

505-12/70(2)

СМЕТА № 15

на железобетонную эстакаду для мойки автопогрузчиков
(вариант)

Основание: чертежи № АС-18 тип.пр.505-13/70 арх.№ 88

Сметная стоимость 0,65 тыс.руб.

^{0,65}
Составлена в ценах с 1969 г.

№ пп	Обоснов. ед.сметн. стоимости (к.един. расц.шифр смет.норм и др)	Наименование работ или затрат	Едини- цы изм.	К-во.	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	I-636 10-104-н	Разработка грунта сухого I группы вручную под столб- ки бетонные и пандус	м ³	16	0-85	14
2	I-706 10-114-0	Крепление стенок котлованов досками	м ²	44	0-86	16
3	I-637 10-104-н	Обратная засыпка грунта за стенки вручную	м ³	6	0-41	2
3	I-696 и цен. №3 стр. 28 10-112-н	Отвозка излишнего грунта автосамосва- лами на I км Цена. 0,28+0,25х1,6	м ³	10	0-68	7
4	I2-7 20-I-н	Монолитные бетон- ные столбики из бетона М-100	м ³	6	28-23	169
5	I2-8 20-I-3	Монолитный бетон- ный пандус из бето- на М-100	м ³	7,8	21-84	170
6	I2-63 20-I-н	Железобетонная монолитная эстака- да из бетона М-150	м ³	2,81	34-44	97
7	Ц. №1ч. II р. IYн. 18	Арматура А1	кг	227,8	0-153	35

505-12/70(2)

1	2	3	4	5	6	7
8	I2-40 20-5-а	Установка анкеров в монолитных кон- струкциях	кг	11,6	0-469	5
9	I-822 10-147-г	Бытовое помещение с расщебенкой	м2	4,4	8-00	18
10	32-339 45-57-в	Асфальтовое покрыв- тие	м2	4,4	0-88	4
		Итого:	руб	-	-	532
		Накладные расходы 15,5% и плановые накопления 6% = = 22,43%	руб	-	-	119
		Итого	руб	-	-	651

Считала-Серкина
Проверила-Шурыгина

505-12/70(2)

ВЕДОМОСТЬ

потребных ресурсов трудозатрат, материалов, полуфабрикатов и изделий на общестроительные работы по гаражу на 5 автопогрузчиков и 6 электропогрузчиков.

№ пп	Наименование	Един. изм.	К-во	Примечание
1	2	3	4	5
	Затраты труда	ч.лн.	1492,4	
	Строительные материалы			
1	Алебастр (гипс)	кг	19,0	
2	Асбоцементные листы	м ²	34,2	
3	Асфальтобетон	т	3,8	
4	Гвозди	кг	19,1	
5	Гравий	м ³	3,9	
6	Известь	кг	400,8	
7	Кирпич строительный	тыс. шт	110,6	
8	Краски разные, в т.ч. белила	кг	210,9	
9	Лес круглый	м ³	1,7	
10	Лес пиленный	м ³	4,3	
11	Линолеум	м ²	16,0	
12	Олифа	кг	56,0	
13	Песок	м ³	170,4	В т.ч. на бетоны и растворы 168,7 м ³
14	Плитки керамические для полов	м ²	51,9	
15	Плитки керамические облицовочные	м ²	128,5	
16	Рубероид	м ²	2258,4	
17	Сталь прокатная	т	0,65	
18	Сталь кровельная	т	0,51	
19	Стекло	м ²	76,2	
20	Теплоизоляционные материалы	м ³	0,45	

505-12/70(2)

1	2	3	4	5
21 22	Толь Цемент	м2 т	174,1 78,4	в т.ч. на бетон и раствор 78т в т.ч. на бетон и раствор 85,4м³
23	Щебень	м3	124,0	
II. Конструкции				
24	Металлические	т	8,1	
25	Сборные железобетонные и бетонные конструкции	м3	109,8	
26	Конструкции из легкого бетона	м3	1,8	
III. Полуфабрикаты				
27	Арматура	т	0,71	
28	Бетон	м3	98,7	
30	Легкий бетон	м3	80,6	
31	Раствор	м3	108,2	
IV. Детали и изделия				
32	Блоки дверные	м2	108,6	
33	Блоки оконные	м2	51,5	
34	Щиты опалубки	м2	27,5	

Составила:

(Рыжович)