

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 2. Сметы.

Альбом 2. 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* /В.Викторовский/

Главный инженер проекта - *Н.Лещев* /Н.Лещев/

Нач-к отдела ПОР и смет - *П.Каспарьянц* /П.Каспарьянц/

Минский филиал ЦИТП  
Минск 1974г.

ИНВ 165/2  
Цена 1-83

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ  
ТЕПЛОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ С С С Р

МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

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

Сдано в печать 19/IV 1974г.

Заказ № 35 Тираж 30 экз.

Цена 1-83

165/2

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ пп	№ 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	38
7	5	Отопление	41
8	6	Вентиляция	46
9	7	Электроосвещение	59
10	8	Слаботочные устройства	66
II	9	Сымовое электрооборудование	73
12	10	Технологическое оборудование	84
13	11	Промыводки скатого воздуха, электролита 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	И.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 м<sup>3</sup>, 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 санитарных работ - 14,9%, из металлоконструкций - 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/см<sup>2</sup>;
- г) фундаменты из сборных бетонных и железобетонных блоков,
- е) стены из обыкновенного красного кирпича толщиной 38 и 51 см.

Составил инженер:

*Слевиц* (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

№ пп	№ сметы финанс. (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	34,51	-	-	-	34,51	23,85 м <sup>2</sup>	14-48
2	2	Внутренний водопровод холодный	0,82	-	-	-	0,82	-"	0,34
3	3	-"- Горячий	0,08	-	-	-	0,08	-"	0,08
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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	7	Электроосвещение	-	3,18	-	-	3,18	75 све- Тильников	41-67
8	8	Слаботочные устрой- ства	-	0,27	0,82	-	0,59	2384,0 м <sup>3</sup>	0-25
9	9	Словое электрообору- дование	-	1,61	2,44	-	4,05	201,74 квт установл. мощности	20-10
10	10	Технологическое обору- дование	-	0,74	7,43	-	8,17	-	-
11	11	Промшпроводки 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:			46,36	5,98	10,19	-	62,54	2384 м <sup>3</sup>	26-23

Составил инженер

(Слович)

В составлении смет принимали участие:

- / Руководители групп: *Зиц* ЕГОРОВА  
*Орлов* ОРЛОВА
- Старшие инженеры: КЕМОВА
- / Инженеры: *Зиц* *Орлов* СЛЕВИЧ  
СЕРГЕЕВА  
ИВАНОВА  
ПАЛАГИЧЕНА  
РЫМКЕВИЧ

**С М Е Т А № I**  
на общестроительные работы

Стоимость по смете т.руб.

Показатели:

Кубатура 2384,0 м<sup>3</sup>

Стоимость I м<sup>3</sup> -

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

Основание: чертежи в архивном № 38896



№ 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
I						
I	I-749 IO-I40-г	А. Подземная часть I. Земляные работы Планировка площади под застройку	м2	595	0-048	29-
2	I-8I IO-23-Р	Разработка траншеи под фунда- менты в сухом грун- те I группы экска- ватором обратная лопата 0,5 м3 в отвал без креп- ления	м3	35I	0-09	32-
3	I-608 тех.ч. п. I3 IO-I03-а	Доработка вруч- ную в траншею до проектных отме- ток Цена: 0,82xI,2	м3	II	0-984	II-
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 Цена (0,053x0,85+ +0,04Ix4)xI,15	м3	362	0-24	87-
5	I-399 I-400 и тех.ч. п.38 п.39	То же, обратно для обратной засыпки за стенки фунда- ментов Цена (0,053x0,85+ +0,04Ix4)xI,15	м3	283	0-24	68-

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-IO3-a	То же, вручную	м3	85	0-40	34-
8	I-608 IO-IO3-a	Разработка вруч- ную сухого грунта I группы под кан- налы в траншеях без крепления	м3	21	0-82	17-
9	I-609 IO-IO3-a	Обратная засыпка вручную за стен- ки каналов	м3	10	0-40	4-
10	I-626 IO-IO4д	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-IO4-и	То же, площадь 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-IO4-д	Обратная засыпка за стенки приямка вручную	м3	4	0-38	2-
14	I-637 IO-IO4-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	м3	122,4	0-68	83-
		Цена 0,28+0,25х1,6 Итого по разд. I	руб.			435-

505-12/70(2)

1	2	3	4	5	6	7
16	I3-2 2I-5-6	2. Фундаменты 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 Цена: 3,16x0,8	м3	24,19	2-58	6I
18	Ценник п.4459	Стоимость сбор- ных железобетонных фундаментных блоков из бетона М-150 Цена: 38,8-1,02	м3	24,19	37-78	9I4-
19	Ц. №1 ч. IV табл. 46	Арматура АШ	кг	171,8	0-194	33-
20	"-	Арматура ВI	кг	43,2	0-2I4	9-
2I	"-	Арматура АI	кг	98,1	0-173	I6-
22	II-28 I9-2-а	Укладка блоков стен подвалов объемом до 0,4м3 Цена: 7,17x0,8	м3 по нар. обм	19,87	5-74	II4-
23	II-29 I9-2-6	То же, объемом более 0,4м3 Цена: 4,24x0,8	м3	17,9	3-39	6I-
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	179-
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-a	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	-	-	29I6-
		<u>Б.Надземная_часть</u>				
		<u>3.Стены</u>				
30	I3-34 2I-7-a	Кладка наружных стен из кирпича глиняного обыкно- венного при высоте этажа более 5м	м3	109,9	24-69	27I3-
3I	I3-33 2I-7-a	То же, при высоте этажа до 5м	м3	44,3	25-97	II50-
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-199 I9-II-м	Укладка перемы- чек весом до 0,3т цена: II,4x0,85	м3	3,27	9-69	32-

505-10/70(2)

1	2	3	4	5	6	7
35	Ценник п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемишек из бе- тона М-200	м3	3,27	52-70	172-
36	Ц.№I Ч.IV табл.46	Арматура АИ	кг	121,92	0-194	24-
37	-"	Арматура ВI	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-
4I	II-3I I9-3-б	То же ,весом I,6т  Цена: I2,32-8,56x x0,2	м3	I,24	10-6I	13-
42	ценник п.4402	Стоимость сборных железобетонных сто- ек ворот из бетона М-200  Цена: 59,7-1,58- -I,02	м3	6,34	57-15	362-
43	Ц.№I Ч.IV табл.46	Арматура АП	кг	208,6	0-184	38-
44	-"	Арматура АI	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	3I-
	49	-	Арматура AI	кг	45,6	0-173	8-
	50	- -	Закладные детали	кг	355,9	0-3I	110-
	51	II-456 I9-27-а	Укладка плит ко- зырька  Цена: 5,44x0,9	шт.	I	4-90	5-
	52	Ценник п. 4767	Стоимость сборного железобетонного козырька из бето- на М-200	м2	2,76	5-80	16-
	53	I3-50 2I-8-б	Пиластры прямо- угольные из кир- пича обыкновен- ного высотой более 5м	м3	10,4	27-2I	283-
	54	I3-58 2I-9-а	Расшивка швов кладки simultaн- но с кладкой	м2	532,1	0-103	55-
	55	I3-330 2I-26-а	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 <sup>2</sup> гориз. проект.	60	0-592	36-
		Итого по 3 разделу руб.		-	-	7744-
		4. Перекрытия. Перекрытие вентиляционных камер на отм. 330м				
57	II-215 I9-I2-x	Укладка плит перекрытия весом до 5т площадью до 10 м <sup>2</sup>  Цена: 6,36-3,88x x0,15	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	I2-77 и ценник п.14 п.15 20-10-д	Монолитные железобетонные участки перекрытия раб-ристые из бетона М-200  Цена 43,94+(24,6-22,8)x1,015	м <sup>3</sup>	1,05	45-77	48-
60	Ц.№I ч.П р.1У п.25	Арматура AI	кг	37,8	0-165	6-
61	I4-46 и тех.ч. 22-8-ж	Монтаж стальных балок перекрытия  Цена: 16,2x(6,2+6,7)x0,25	т	0,408	I9-43	8-
62	Ц.№I ч.П п.116	Стоимость стальных балок	т	0,408	I6I-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. I16 22-8-и	Укладка уголка стального  Цена: I6,2+(6,2+ +6,7)х0,25+I6I,0	т	0,15	I80-4	27-
65	I6-506 26-3-В	Покрытие тамбура асбоцементными волокнистыми листа- ми	м2	4,11	2-05	8-
Итого по 4 разделу			руб.	-	-	636-
в т.ч. металлокон- струкции			руб.	-	-	(101)
5. Покрытие						
66	II-215 I9-I2-ж	Укладка плит покрытия длиной до 6м площадь до I0м2  Цена: 6,36-3,88х х0,15	шт.	40	5-78	131-
67	Цейник п. I645	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия ПМС-II	шт.	31	35-40	I097-
68	-" п. I646	То же, ПМС-I2 с отверстиями	шт.	7	48-30	338-
69	-" п. I66I	То же, ПМС-I3 с отверстиями	шт.	2	56-90	II4-
70	Ц. №I ч. IУ табл. 46	Стоимость допол- нительных арматур- ных изделий из арматуры АШ	кг	402,2	0-I94	78
7I	-"	То же, закладных деталей	кг	I00,2	0-31	3I-



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	0-173	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: $16,2 + (6,2 + 6,7) \times 0,25$	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-х	Антикоррозийное покрытие балок	т	0,94	8-58	8-
8I	I2-69 20-9-х	Монолитные опер- ные железобетон- ные подушки из бетона М-150	м3	0,12	3I-05	4-
82	Ц. № I ч. II р. IV 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	16-544 26-6-г	6.Кровля_ Кровля рулонная плоская четырех- слойная из гнимо- стойкого руберои- да на битумной мастике, с защит- ным слоем из гра- вия на битумной мастике	м2	378,3	2-89	1093-
84	16-618 26-10-з	Пароизоляция по- крытия оклеечная в I слой руберои- да на битумной мастике	м2	378,3	0-48	182-
85	16-74 25-9-а	Утепление покры- тия легким бето- ном	м3	73,8	22-60	1668
86	16-625 26-11-б	Выравнивающая стяжка покрытия цементная по лег- кобетонному утеп- лителю	м2	378,3	0-44	166-
87	16-86 16-87 25-10-в 25-10-г	Бетонная стяжка по карнизу толщ. 60 мм цена: 1,28+0,23	м2	23	1-51	35-
88	16-591 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	13-298 21-22-д	Шлакобетонные пе- регородки тамбура толщ. 160мм	м2	4,5	7-35	33-
90	13-47 21-7-з	Перегородки арми- рованные кирпич- ные толщиной в 1/2 кирпича	м2	249,8	3-09	772-

505-12/70(2)

	I	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 А1	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 33-14-а 28-6-а	Установка герметических дверей в перегородках венткамеры  Цена · 13,7 · (0,5х1,3х х0,02) · 21,5	шт.	2	13-98	28-	
95	I9-106 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	I9-141 28-10-а	Приварка стержней и крючьев для крепления изоляции	м2	10,6	0-31	3-	
98	I4-51 22-8-0	Перегородки стальные сетчатые	т	0,46	47-80	22-	
99	Цен.№ I ч.П п.12	Стоимость металлоконструкций	т	0,46	272-00	125-	
100	Ц.№ I ч. I п.52	Стоимость сетки стальной плетеной	м2	13,6	0-84	11-	
101	I4-266 22-52-а	Масляная окраска стальных перегородок	т	0,46	24-50	11-	

505-12/70(2)

	1	2	3	4	5	6	7
	102	II-199 19-II-м	Укладка перемычек весом до 0,3г  Цена: II,4x0,85	м3	0,14	9-69	I-
	103	Ценник п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бето- на М-200	м3	0,14	52-70	7-
	104	Ц.№I ч.1У таб.46	Арматура ВI	кг	9,7	0-2I4	2-
			Итого по 7 разделу в т.ч. металло - конструкции	руб. руб.	- -	- -	II96- (I47)
	105	I6-238 25-18-г	В. П о л я а) Поля по грунту Покрытие из асфаль- тобетонных плиток на дегтевой масти- ке	м2	49,64	2-39	II9-
	106	I6-101 I6-102 и ценник п.27 п.25 25-12-е 25-12-х	Бетонное покрытие из сегона 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-
	107	I6-226 и цен. № 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-
	108	I6-230 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
109	16-332 25-23-б	Покрытие из линолеума поливинилхлоридного на битумной мастике	м <sup>2</sup>	15,5	3-64	56-
110	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щепнем под полм	м <sup>2</sup>	330,1	0-38	125-
111	16-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона М-100	м <sup>3</sup>	52,4	23-54	1233-
112	16-82 16-83 25-10-а 25-10-б	Цементная стяжка толщиной 25мм Цена:0,54+0,1	м <sup>2</sup>	15,5	0-64	10-
113	16-82 25-10-а	То же, толщ. 20мм	м <sup>2</sup>	49,64	0-54	27-
114	16-82 16-83 25-10-а 25-10-б	То же, толщ. 15мм цена:0,54-0,1	м <sup>2</sup>	17,9	0-44	8-
		б/Полы по перекрыт- _ти_ _ _ _ _				
115	16-103 25-12-з	Цементное покрытие толщ. 20мм	м <sup>2</sup>	61,9	0-78	48-
116	16-74 25-9-а	Утепление по сборным плитам перекрытия венткамеры шлакобетоном толщ. 60 мм	м <sup>3</sup>	3,7	22-60	84-
		Итого по 8 разделу:	руб.	-	-	2297-
		9. <u>Окна</u>				
117	15-174 23-26-ж	Установка оконных блоков до 2 м <sup>2</sup> со спаренными переплетами	м <sup>2</sup>	13,0	2-63	34-

505-12/70(2)

I	2	3	4	5	6	7
I18	I5-175 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	I0-00	232-
I21	I5-192 23-26-д	Прирезка оконных приборов для спа- ренных переплетов площадь до 2м2	м2	13,0	0-33	4-
I22	I5-193 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	I05-
			Итого по 9 разделу руб.	-	-	84I-
			Ю.Д в в л 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	"- п.-	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.538	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)

I	2	3	4	5	6	7
<b>II. Ворота</b>						
I41	I5-274 28-39-а	Заполнение проемов воротами со стальными коробками с распахивающимися полотнами	м2	59,4	I0-98	649
I42	Ц.ИЧ.П р.П п.20I	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	I8-30	I20
I44	Ц.ИЧ.И п.469	Приборы для ручного открывания	кг	45,2	0-5I	28
Итого по II разделу			руб	-	-	I432
<b><u>II2. Внутренняя отделка</u></b>						
I45	I7-122 27-18-в	Облицовка стен керамическими глазурованными плитками	м2	II5,0	5-4I	622
I46	I7-299 28-24-а	Улучшенная штукатурка стен внутри бытовых и служебных помещений	м2	294,4	0-7I	209
I47	I7-649 27-55-3	Улучшенная масляная окраска стен по штукатурке	м2	I65,7	0-7I	II8
I48	I7-576 27-48-д	Окраска клеевая по штукатурке стен выше масляной панелью	м2	I28,7	0-094	I2
I49	I7-589 27-49-д	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 ХСЗ цокольной, акку-				



505-12/770(2)

1	2	3	4	5	6	7
		муляторной, генераторной	м2	264,6	0-278	74-
		Цена: 0,136+0,142				
I51	I7-324 27-28-г	Подготовка потолков 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, генераторной	м2	76,3	0-278	21-
		цена: 0,136+0,142				
I54	I7-588 27-64-д 27-49-в	Известковая окраска потолков	м2	505,6	0-056	28-
I55	I7-715 27-61-в	Окраска эмалью оконных заполнений	м2	27,4	0-68	19-
I56	I7-714 27-61-б	Окраска эмалью дверных заполнений	м2	23,8	0-61	15-
I57	I7-648 27-55-е 27-66-г	Масляная окраска оконных заполнений белилами с добавлением колера	м2	137,7	0-29	40-
I58	I7-647 27-55-е 27-66-е	То же, дверных заполнений	м2	109,2	0-28	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 заглуши	м2	5,5	2-02	11-
I61	I7-292 27-24-и	Штукатурка оконных и дверных откосов цементным		,5		

505-12/70(2)

I	2	3	4	5	6	7
I62	I7-588 I7-49a	раствором внутри помещений, в которых остальные поверхности не штукатурятся  Известковая окраска оштукатуренных поверхностей	м2  м2	28,8  34,8	I-80  0-056	52  2
Итого по I2 разделу			руб	-	-	1858
<u>I3. Наружная отделка</u>						
I63	I7-236 27-20-0	Штукатурка цементно-известковым раствором прямолинейных карнизов по кирпичу	м2	24,6	4-04	99
I64	I7-236 27-20-г	То же, цементным раствором плоских откосов шириной до 200 мм	м	201,8	0-26	52
I65	I7-200 27-I7a	Штукатурка цоколя цементным раствором	м2	41,8	I-06	44
I66	I7-598 27-52a	Известковая окраска оштукатуренных поверхностей	м2	106,8	0-03I	8
Итого по I3 разделу			руб	-	-	198
<u>I4. Прочие работы</u>						
<u>Подпольные каналы и приямок</u>						
I67	I6-48 25-6-д	Подготовка под монетные каналы и приямок из тощего бетона М-50	м3	2,5	20-59	5I

575-12/70(2)

I	2	3	4	5	6	7
I68	I6-40 25-6-6	Песчаная подготовка ка под каналы из сборных элементов	м3	0,97	7-05	7-
I69	II-52I I9-36-a	Каналы из сборных железобетонных лотковых элемен- тов с плитами пе- рекрытия	м3 сб. констр.	I, I	84-8I	93-
I70	I6-43 25-6-д	Монолитные днища каналов из бето- на М-100	м3	2,2	23-54	52-
I71	I2-8I 20-II-6	Монолитные стен- ки каналов из бетона М-100	м3	2, I	34-62	73-
I72	I2-I36 ценник п. I7 п. I3 20-20-в	Монолитный желез- обетонный приямок из бетона М-100  Цена: 47,83-(28,4- -20,8) x 1,015	м3	2,35	40-12	94-
I73	II-3I4 I9-I4-м	Укладка плит пе- рекрытия монолит- ных каналов и приям- ка площадью до I м <sup>2</sup>  Цена: 0,74-0,56x x 0,2	шт.	47	0-63	30
I74	Ц. № I ч. II р. IV 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. № I ч. IV 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
178	-"-	Закладные элементы	кг	19,8	0-31	6-
179	12-42 20-5-6	Закладные детали в монолитных каналах	т	0,03	309-00	9-
180	12-81 20-11-6	Монолитные участки каналов из бетона М-150	м3	0,06	34-62	2-
181	13-41 21-7-д	Заделка торцов каналов кирпичом	м3	0,15	26-64	4-
		Ремонтно-осмотровая канава - - -				
182	13-41 21-7-д	Стены канавы из красного обыкновенного кирпича	м3	7,5	26-64	200-
183	12-69 20-9-х	Монолитные участки железобетонные из бетона М-150	м3	1,5	31-05	47-
184	ц. № 1 ч. П р. П п. П3	Арматура А1	кг	42,8	0-153	7-
185	12-42 20-5-в	Закладные детали в монолитных конструкциях	т	0,183	309-00	57-
186	14-46 и цен. М1 ч. П п. П16 22-8-и	Съемные швеллера Цена: 16,2+(6,2+6,7)х х 0,25+161,0	т	0,196	180-43	35-
187	12-42 20-5-в	Металлические железные решетки в стенах кирпичных канав	т	0,013	309-00	4-
188	17-122 27-12-в	Облицовка стен канавы изнутри керамической плиткой	м2	13,5	5-41	73-

505-12/70(а)

1	2	3	4	5	6	7
189	I4-235 22-50-а	Масляная окраска закладных элемен- тов, решеток, швел- леров	т	0,392	7-09	3-
190	I6-4I 25-6-В	Щебеночная подго- товка под канаву толщ. 70мм	м3	I, I	I9-84	22-
191	I6-43 25-6-Д	Бетонная подготов- ка из бетона М-100	м3	I, 3	23-54	3I-
192	I6-103 25-12-3	Цементный пол	м2	5,9	0-78	5-
193	I2-II 20-I-л	Бетонные набивные ступени из бетона М-100  Лестницы	м3	0,3	24-34	7-
194	I4-50 и тех.ч. 22-8-и	Лестница и огражде- ние металлические венткамеры  Цена: $26, I + (I3, 6 + 7, ?) \times$ $\times 0, I5$	т	0,22	29-30	6-
195	Ц. #I ч. П п. 436	Стоимость metallo- конструкций	т	0,22	2II-00	46-
196	I4-265 22-52-к	Масляная окраска металлоконструк- ций  Подвесные пути - кран-балок -	т	0,22	I0-50	2-
197	I4-39 22-8-Б	Монтаж металли- ческих подвесных путей	т	I, 79	I0-40	I9-
198	Ц. #I ч. П п. 67	Стоимость metallo- конструкций	т	I, 79	I64-00	294-
199	I4-25I 22-5I-3	Масляная окраска металлоконструк- ций	т	I, 79	4-I7	7-

505-12/70(2)

1	2	3	4	5	6	7
200	И4-46 и тех.ч 22-8-и	<u>Навес</u> Монтаж металлокон- струкций навеса Цена: $16,2 \cdot (8,2 + 6,7) \times$ $\times 0,25$	т	1,4	19-43	27-
201	Ц.№I ч.П п.III	Стоимость металло- конструкций ВСтЗПС Цена: $167,0 \cdot (116 - 11) \times$ $\times 1,158$	т	1,4	169-32	237-
202	И4-26. 22-52-х	Масляная окрас- ка металлокон- струкций	т	1,4	8-58	12-
203	И6-506 26-3-В	Покрытие навеса листами асбесто- цементными	м2	22,1	2-05	45
		<u>Эстакада</u>				
204	И5-305 23-43-Д	Устройство деревян- ной эстакады для мойки автопогруз- чиков	м3	4,35	63-00	274-
		<u>Отмостка пандусы</u>				
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	И2-8 20-1-3	Бетонная ступень и пандусы из бе- тона М-100	м3	7,8	21-84	170-
208	И6-4I 25-6-В	Подготовка щебе- ночная под ступень и пандусы	м3	5,3	19-84	105-
		Итого по И4 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	-	-	32558
		Плановые накопления 6%	"	-	-	1958
		Итого:	руб	-	-	34511

Считала-Петроченко  
Проверила-Котикова

**СВОДКА**  
объемов и стоимости работ по смете

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Едн. изм.	К-во	Сумма в руб.		Средневзвешенная едн. стоимость в рублях		Удельн. вес конструкт. элемент. 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
1	А. Подземная часть Земляные работы	1м3 грунта	424,0	435	542	1-03	1-28	1,6
2	Фундаменты под стены	м3	80,1	2916	3632	86-40	45-34	10,5
3	Б. Надземная часть.							
3	Стены наружные и внутренние	м3	254,5	7744	9645	30-43	37-90	27,9
4	Перекрытия	м2	64,5	636	782	9-86	12-12	2,3
5	Покрyтия	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)

I	2	3	4	5	6	7	8	9
8	Полы	м2	392, I	2297	286I	5-86	7-30	8,3
9	Окна	м2	5I, 5	84I	1047	I6 -38	20-33	3,1
10	Двери	м2	49, I7	9I3	II37	I8-57	23-I2	3,8
II	Ворота	м2	59, 4	I482	I784	24-II	30-03	5,2
I2	Отделка внутренняя	м2	2273, 7	I353	I685	0-60	0-74	4,8
I3	Отделка наружная	м2	I06, 3	I98	247	I-86	2-32	0,7
I4	Прочие работы	м3 здания	2384, 0	24I6	2944	I-0I	I-28	8,5
Итого:		I м3	2384, 0	27793	345II	II-66	I4-48	100%

Составила инженер

(Козлова)

Считала-Петроченко  
 Проверила-Котикова

505-12/70(2)

## С М Е Т А № 2

на холодный водопровод

Основание: чертежи листы ВК-5 арх. № 38896

Сметная стоимость 0,82 тыс.руб.

Составлена в ценах с 1969 г.

Показатели: Кубатура здания: 2384,0 м<sup>3</sup>Стоимость 1 м<sup>3</sup> - 0 р.34 коп.

№ пп	Основание единичной сметной стоимости (№ едн. расц., шифр сметн. норм и др.)	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол. едн. изм.	Стоим. едн. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	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. № I ч. III п.136	Стоимость вентилей 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)

I	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)	Электрокипяильник КНУ-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-

505-10/770(2)

1	2	3	4	5	6	7
23	I9-202 (28-13-к) I9-205 (28-13-к)	Обертывание по изоляции пергами- ном и мешковиной  Цена: 0,29+1,03	м2	5,67	I-32	7-
24	I9-209 (28-14-б)	Масляная окраска изолированной по- верхности за 2 ра- за	м2	5,67	0-52	3-
25	I7-703 (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 смете			руб.	-	-	822-

Составила:

(Иванова)

Считала-Барканова  
Проверила-Илюхина

Коп. Илюхина-

505-12/70(2)

## С И 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 м<sup>3</sup>Стоимость 1 м<sup>3</sup> - 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	I-
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	I-

505 12/70(2)

I	2	3	4	5	6	7
8	17-703 (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 расходы -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

Курь Иванова

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 м<sup>3</sup>  
Стоимость 1 м<sup>3</sup> - 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.

508-14/70(2)

№ пп	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 трубопроводы в траншеях 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 канализационных 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 канализационных 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)	Стояки вытяжные высотой 3м из асбестоцементных труб диам. 100мм с флягарками	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
IO	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.	1	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	"	1	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	$\frac{1}{3,0}$	- I-57	- 8-
I6	I7-703 (27-68-в)	Масляная окраска трубопроводов за 2 раза	м2	I3,6	0-548	7-
		Итого:	руб.	-	-	304-
		Накладныя расходы -17,5% по п.п. I, 2, 3, I6	руб.	-	-	7-
		Накладные расходы -14,9% 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

**С М Е Т А № 5**

**на отопление**

**(вариант при подаче воды 130<sup>0</sup>, основная система  
для наружной температуры -30<sup>0</sup>)**

Стоимость по смете 2,08 т.руб.

Показатели по смете:  
кубатура здания-2384,0 м<sup>3</sup>  
Стоимость 1 м<sup>3</sup> -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.

505-13/70(2)

№ пп	Обоснование един. сметн. стоимости (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						
1	23-646 (32-9-б)	Чертеж QB-7_ Радиаторы отопительные чугунные I-140	экм	24,5	5-29	130-
2	24-610 (32-5-с)	Воздушно-отопительные агрегаты АПВС-50-30 в т.ч. зарплата	шт.	4	76-00	304-
3	23-45 (30-10-а)	Трубопроводы из стальных водогазопроводных 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	1-12	83-
7	23-49 (30-10-а)	То же, диам. 40мм	"	25,0	1-24	31-
8	23-50 (30-10-б)	То же, диам. 50мм	"	20,0	1-49	30-
9	23-72 (30-11-а)	Трубопроводы из стальных электросварных труб диам. 76x3мм	м	74,0	2-38	176-
10	Цен. № I ч. III п. II2	Стоимость вентиля чугунных муфтовых 15ч8бр диам. 15мм	шт.	22	0-79	17-

505-12/0(2)

1	2	3	4	5	6	7
II	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 I5кчI6бр диам. 25мм  2,24+2, I6	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	9-0I	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. I7I	То же, диам. 50мм  Цена 3,9I+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-
2I	I3-435I Пр-т № 23-07 I-I304	Клапаны регули- рующие 25ч93Iнх диам. 25мм  Цена 2,89+I,56xI,74 +0,02xI,3+86,0xI,05x xI,0I2=	шт.	2	96-99	I94-
22	23-674 (32-10-д)	Воздухосборники из стальных труб диам. 2I9мм	"	4	10-20	4I-
23	23-694 (33-13-б)	Коллекторы из стальных труб диам. <I9мм	"	2	53-40	I07-

505-12/70(2)

I	2	3	4	5	6	7
24	23-664 (33-10-б)	Грязевик из стальных труб диам. 80мм	шт.	I	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)

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

Составила:

(Иванова)

Считала-Барканова  
 Проверила-Ялюкина

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 м<sup>3</sup>  
Стоимость 1 м<sup>3</sup>-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.

05-12/70(2)

№ п/п	Обоснова- ние един. сметк. стоимости (№ един. расценок, номер сметы, 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	24-484 (33-18-а) Алма-Атин- ская труд- колонна	Вентилятор пригоч- ный осевой В0-48 З,69+11,40х1,05х 11,012 =	шт.	1	15-70	16-
2	24-486 (33-18-в) Сб. доп. Ц. №1 ч. II п.2565	Пылеулавливающий агрегат ЗИЛ-900 Цена: 8,22+160,0  в т.ч. зарплата  Установка П-1	шт.	1	168-22	168-
-			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)х 11,05х1,012=	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 брезенто- вые к вентилятору	м2	0,46	13-00	6-



505-12/  
770(2)

I	2	3	4	5	6	7
8	24-446 (33-15) 19-64 (28-3-х)	Дверь герметическая утепленная для вент- камеры  Цена: 13,7+(1,3x0,5x x0,02)x33,60	шт.	I	14-14	14-
9	Цен. № I Ч. № п. 252I	Шибер из тонколисто- вой стали к венти- лятору периметром до 1600мм	шт.	I	4-39	4-
10	"- п. 754	Дровель-клапан утепленный разм. 660x500мм	шт.	I	10-30	10-
11	24-417 (33-9-а)	Жалюзийные неподви- жные решетки пло- щадью до 0,25м <sup>2</sup>	шт.	3	1-06	3-
12	Ц. № I Ч. № п. 4846	Стоимость решёток	м <sup>2</sup>	0,33	17-80	6-
13	24-48 (33-2-в)	Диффузоры из тонко- листовой стали тол- щиной I мм перимет- ром до 1600мм	м <sup>2</sup>	1,6	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 Сд. 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)	Вентилятор центро- бежный Ц9-57 № 5 с электродвигателем АО2-42-6 на одной оси	шт.	I	167-00	167-
18	24-710 (33-26-в)	Виброизолирующее основание под вен- тилятор	кг	13,0	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-к)	Дверь герметичес- кая для венткамери Цена: 13,7+(1,3x0,5x x0,02)x33,60-	шт.	1	14-14	14-
23	Цен. № I ч. II утеплени п. 754	Дровель-клапан № размер I 210x500мм	шт.	1	10-30	10-
24	24-417 (33-9-а)	Решётки халюзинные неподвижные разме- ром площадь до 0,25 м2	шт.	6	1-06	6-
25	Ц. № I ч. II п. 1846	Стоимость решё- ток	м2	0,54	17-80	20
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 то- 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 ПР-I	шт.	1	2-18	2-
30	24-508 (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 железные неподвиж- ные площадь до 0,25 м <sup>2</sup>	шт.	2	0-42	1-
34	Ц.Б. I ч.л. п. 1846	Стоимость решёток	м <sup>2</sup>	0,22	17-80	4-
35	24-351 (33-5-а)	Металлический пат- рубок с дверкой	шт. кг	1 19,0	1-26	24
36	24-42 (33-2-в)	Патрубок из тонко- листовой стали диам. 500мм	шт. м <sup>2</sup>	1 3,0	4-63	14-
37	24-45 (33-2-е)	Переход из тонко- листовой стали толщиной 1 мм диам. 1100мм	м <sup>2</sup>	0,16	4-12	1-
38	24-708 (33-26-а)	Металлические крон- штейны и заклад- ные рамы  Установка В-1	кг	14,8	0-34	5-
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 взри- вобезопасном испол- нении  Цена: 167,0 + (100,0 - 95,0) x 1,05 x 1,012 =	шт.	1	172-31	172-
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 <sup>2</sup>	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) 15-01 01-587 03-005	Вентилятор центро- бежный Ц9-57 № 3 с электродвигателем ВАО-21-4 во взрыво- безопасном испол- нении  83,0+(67,0-47,0)х хI,05хI,0I2-	шт.	I	104-25	104-
45	24-710 (33-26-в)	Виброизолирующее основание под вен- тилятор	кг	5,25	0-30	2-
46	24-449 Патрубки (33-16) 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 (33-1-6)	Переход из тонко- листовой стали тол- щиной до 0,7мм пе- риметром до 1000мм	м2	0,27	5-68	2-
		Установка В-2				
49	24-454 (33-18-а) 15-01 12-022 03-00I	Вентилятор центро- бежный Ц4-70 № 3 с электродвигателем ВАО-071-4 во взрыво- безопасном испол- нении  Цена: 36,5+(36,0- -10,70)хI,05хI,0I2-	шт.	I	63-38	63-

505-42/70(2)

I	Z	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 брезентовый к вентилятору	м2	0,27	13-00	4-
52	Цеп. № I Ч. III № 252I	Шдбер к вентилятору из тонколистовой стали периметром до 1550 мм	шт.	I	4-39	4-
53	24-35 (33-1-б)	Переходы из тонколистовой стали толщиной 0,7мм периметром до 1000мм	м2	0,23	5-68	I-
54	24-33 (33-1-г)	То же, диам. до 660мм  Установка В-4 (тип У-26) —	"	0,23	4-02	I-
55	24-955 (33-13-в)	Вентилятор центробежный Ц9-57 В 3 на одной оси с электродвигателем	шт.	I	54-80	55-
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  Установка В-5 (тип У-117) —	кг	19,5	0-34	7-
58	24-502 (33-19-а)	Вентилятор центробежный 06-320 В 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 звен (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. № I ч. № п. 856	Стоимость кольца - ков	кг	18,92	0-75	14-
67	24-387 (33-8-г)	Утеплённые 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)	Обёртывание труб микалем и масля- ная окраска за 2 раза	м2	14,21	1-69	24-
-	-	Цена: 1,17,0,52-				
-	-	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)

I	2	3	4	5	6	7
72	24-69 (33-2-б)	Звено трубы из тонколистовой стали толщиной 1,5мм diam. до 320 мм	м2	2,7	7-36	20-
73	24-356 (33-6-в)	Колпаки на базу круглого сечения diam. 700мм	шт.	3	3-08	9-
74	Цен. № I Ч. № п. 858	Стоимость колпаков	кг	4,8	0-4I	2-
75	24-387 (33-8-г)	Утепленные кроссель клапаны в шахтах	шт.	3	I0-80	32-
76	I9-47 (28-3-в)	Теплоизоляция звена трубы строительным войлоком	м3	0,16	I75-00	28-
77	I9-20I (28-I3-е) I9-209 (28-I4-б)	Обёртывание трубы миткалем и масляная окраска за 2 раза  Цена: I, I7+0,52-	м2	4,3	I-69	7-
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, трёхсторонние	кг	5I,0	I-43	73-
80	24-35I (33-5-а)	Пачель равномерно всасывания	кг	88, I	I-26	III-
8I	Расчет № I применит.	Шланговый отсос	шт.	I	6I-97	62-
82	24-354 (33-6-а)	Зонт из тонколистовой стали diam. 250мм	шт.	I	I-75	2-
83	Цен. № I Ч. № п. 856	Стоимость зонта	кг	2,9	0-75	2-
84	24-405 (33-9-а)	Решётки халезинные подвижные разм. 150x150 мм	шт.	3	0-99	3-

303.12/70(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 площади до 0,1 м <sup>2</sup>	шт.	I	0-42	I-
87	Ц.Б I ч.И п.1846	Стоимость рёвётки	м <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	II7,0	4-12	482-
89	24-5 (33-I-д)	То же, толщиной до 0,9 мм диам. до 1000мм	"	5,0	3-83	19-
90	23-35 (33-I-б)	То же, периметром до 1000мм	м <sup>2</sup>	58,0	5-68	329-
91	24-36 (33-I-в)	То же, периметром до 1600мм	"	33,0	5-07	167-
92	24-52 (33-2-х)	То же, толщ.1,0мм периметром до 4840мм	м <sup>2</sup>	62,0	4-86	301-
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	175-
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.	1	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-клапан 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	Лебедка фонарная  Цена: 0,80+5,85-	шт.	I	6-65	7-
102	24-352 (33-5-б)	Кожух из листовой стали к наждачно- му кругу	кг шт.	64,0 2	0-47 -	30- -
103	Цен. № I Ч.Д п.776	Питометражные латекс для замера воздуха	шт.	10	0-14	2-
104	"- п.1901	Сетка металличе- ская в рамке пло - щадь до 0,2м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	1,2	7-42	9-
105	24-351 (33-5-а)	Шкафные укрытия из стали листовой толщиной 1,5мм	шт. кг	2 271,0	I-26	341
106	19-84 (28-6-а)	Теплоизоляция воз- духовода минераль- ной ватой в ЦР-I	м <sup>3</sup>	0,1	17-00	2-
107	19-201 (28-13-е) 19-209 (28-14-б)	Обертывание изоли- рованной поверх- ности миткальм и масляная окраска за 2 раза  Цена · I, I7+0,52-	м <sup>2</sup>	1,5	I-69	3-
108	17-703 (27-68-в)	Масляная окраска воздуховодов, воз- духоопределителей и прочего вентилято- рному за 2 раза	м <sup>2</sup>	287,4	0-548	157-

505-12/70(2)

I	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

Средств:

(Иванова)

Считала-Герман  
Проверила-Баранова

503-12/70(ж)

**РАСЧЕТ № I к смете № 6**  
**на устройство плангового отсека**

№ пп	Обоснован. един.сметы. стоимости (№ един. расценок, цифр сметы, 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 основная горячекатаная diam. 102x3,5мм	м	8,5	3-29	27-97
2	23-72	То же, diam. 76x3,5 мм	м	0,6	2-38	1-43
3	24-354	Зонт к трубе из листовой стали diam. 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 diam. 75мм	шт. м	1 5,0	- 2-35	- II-75
6	23-96	Приварка фланцев на стальных трубопроводах	шт.	3	5-36	16-08
7	17-703	Масляная окраска труб за 2 раза	м2	4,9	0-548	2-69
		<b>Итого:</b>	руб.	-	-	61-97

**Составил:**

**(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

№ пп	Наименов. прейск. ценника и № позиции	Наименование и техническая характеристика или виды монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в г		Сметная стоимость в руб.							
					ед. изм.	ко-лич	единицы			общая				
							в руб.	мон-тажа	в т.ч. зарплата	в руб.	мон-тажа	в т.ч. зарплата	основная	по экс-плуат. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	8-7104	Монтаж осветительного люка ОСВ-12	шт.	I	-	-	-	5-23	2-76	0-016	-	5	3	-
2	8-7088	Монтаж трансформатора понижающего ОСВ4-С,5	шт.	I	-	-	-	3-31	1-17	0-012	-	3	1	-
3	8-6113	Монтаж автоматического выключателя А-3161	шт.	I	-	-	-	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, ПВА-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 затенителем	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 кронштейне	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 герметическом исполнении	шт.	8	-	-	-	1-59	0-399	-	-	13	3	-
	14	8-7003	Монтаж выключателя в герметическом исполнении	шт.	37	-	-	-	2-33	0-354	-	-	86-	13-	-



	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			<b>П. Материалы, не учтенные ценником</b>												
21	Пр-т 15-04 ч. II стр. 157		Шток осветитель- ный ОШВ-12 66xI, 047	шт.	I	-	-	-	69-10	-	-	-	69	-	-
22	Пр-т 15-05 ч. I стр. 116		Трансформатор повышающий ОСВУ-0,5 I2, 0xI, 05I	шт.	I	-	-	-	I2-6I	-	-	-	13	-	-
23	Пр-т 15-04 ч. I стр. 6		Автоматический выключатель А-3I6I 3, I5xI, 076	шт.	I	-	-	-	3-40	-	-	-	3	-	-
24	Пр-т 15-07 стр. 14		Светильник люми- несцентный ШОД-2x40 I6, 8xI, 078	шт.	I7	-	-	-	I8-II	-	-	-	308	-	-
25	То же, стр. 12		Светильник люми- несцентный тн - на ПВД-I I6, 9xI, 078	шт.	I7	-	-	-	I8-22	-	-	-	310	-	-

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	26	-"- стр.7	Плафон типа БУП-60 I,3xI,078		шт. 5	-	-	-	I-40	-	-	-	7	-	-
	27	Пр-т I5-07 стр.8	Светильник "Уни- версаль" УЗ-200 20 x I.078		шт. 10	-	-	-	2-16	-	-	-	22	-	-
	28	Цена Тернополь- ского з-да "Электро- арматура"	Светильник типа ПУН-60 I,4xI,078		шт. 8	-	-	-	I-5I	-	-	-	12	-	-
	29	Пр-т I5-07 стр.9	Светильник типа ВВГ-200 10,9xI,078		шт. 13	-	-	-	II-75	-	-	-	158	-	-
	30	Пр-т I5-07 стр.8	Светильник под- весной СХ-60 3,15xI,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 I6-08 ч.И стр.26	Стартер СК-220 0,163xI,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, I2В-40Вт	шт.	3	-	-	-	0-067	-	-	-	-	-	-
35	" -		Лампа накаливания 220в 200вт	шт.	4I	-	-	-	0-16I	-	-	-	7-	-	-
36	" - стр. 106		Кабель АНРГ сечением 2x4мм2	м	980	-	-	-	0-16	-	-	-	157	-	-
37	" - стр. 106		То же сечением 3 x 4 мм2	м	29I	-	-	-	0-29I	-	-	-	67	-	-
38	Цен I ч.У стр.220		Провод ПРГ сече- нием 1,0 мм2	м	115	-	-	-	0-029	-	-	-	3	-	-
39	Цен I ч.У стр.222		Провод ПВ сечени- ем 2,5 мм2	м	200	-	-	-	0-0486	-	-	-	10	-	-
40	Цен I ч. I стр.119		Труба стальная электросварная Ø 25 мм x 1,5	м	3I	-	-	-	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:	НИК:	3125	:75	=	41-67							

Составил инженер:

(Сергеев)

Считала-Белкина  
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

№ пп	Наименов. прейск., денника и № позиции	Наименование и техническая характеристика или виды монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в т Длин. Об- изм. или		Сметная стоимость в руб.								
							Единицы				Общая				
							Обс- руд.	Мон- тажа	В т.ч. зарплата		Обс- руд.	Мон- тажа	В т.ч. зарплата		
									ос- нов- ная	по экспе- манн			ос- нов- ная	по экспе- манн	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		I. Оборудование													
1	Пр-т 16-02дон. стр.61	Аппарат телефон- ный системы АТС-ТАН-66	шт.	I	-	-	12-50	-	-	-	13	-	-	-	-
2	Номен- клатура "Изделия радио- промышлен- ности" т.3	То же, системы ЦБ-ТА-65	шт.	I	-	-	7-00	-	-	-	7	-	-	-	-



	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			расходы I, 2%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Итого по I раз- делу	-	-	-	-	-	-	-	-	32I	-	-	-
			II. Монтажные работы -												
7	8-2792		Монтаж коробки телефон- ной распределител- тельной КРПТ IO	шт.	I	-	-	-	4-97	I-83	0-17	-	5	2	-
8	IO-974		Монтаж аппарата настоящего теле- фонного си- стемы АТС и ЦБ	шт.	2	-	-	-	0-56	0-30	-	-	I	I	-
9	8-2533		Проложить кабель ТПВ-IOx2x0,5мм <sup>2</sup>	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 снб	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 фасаде здания	шт.	1	-	-	-	7-82	3-26	-	-	8	3	-
13	10-7242	Монтаж коробки универсальной	шт.	9	-	-	-	0-769	0-26	-	-	7	2	-
14	10-7033	Монтаж пожарного извещателя	шт.	5	-	-	-	4-76	2-65	-	-	24	13	-
15	8-7006	Монтаж розетки штепсельной	шт.	7	-	-	-	0-671	0-162	-	-	5	1	-
16	8-2533	Проложить кабель для сигнализации СБВГ-2	м	15	-	-	-	0-43	0-18	0-019	-	6	5	6
17	8-4222	Проложить провод ПВВ-2х1,5мм <sup>2</sup>	м	45	-	-	-	0-324	0-114	0-033	-	15	5	1
18	10-3098	Монтаж громкоговорителя ИГД-28	шт.	6	-	-	-	3-56	1-88	-	-	21	11	-
19	8-2801	Ввод абонентский со стойки	шт.	1	-	-	-	3-94	1-61	-	-	4	2	-
20	8-2540	Монтаж провода трансляционного ПВВ-2х1,2 мм <sup>2</sup>	м	45	-	-	-	0-156	0-0712	-	-	7	3	-

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	8-2540	Монтаж провода ПВХ-2х1,8мм <sup>2</sup>	м	10	-	-	-	0-156	0-0712	-	-	2	I	-	
22	ЕР #6-541 36-550 36-553	Монтаж радиостойки (14,3+40,1+1,94)+(3,58+12,0+0,45)х0,91	шт.	I	-	-	-	70-59	-	-	-	7I	-	-	
23	10-3096	Монтаж трансформатора абсентского ТАГ-10	шт.	I	-	-	-	I-30	0-65	-	-	I	I	-	
24	8-4263	Проложить трубку резиновую $\varnothing$ 16 мм	м	4	-	-	-	0-213	0-0658	0-0127	-	I	-	-	
25	8-4372	Затянуть провод ПВХ в трубку	м	4	-	-	-	0-085	0-034	-	-	-	-	-	
		Итого по II разлу	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2II	65	2	
		И.Материалы, не учтённые --- ЦЕННИКОМ ---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
26	Цен. I ч.у стр.186	Кабель телефонный ТПВ-10х2х х 0,5 мм <sup>2</sup>	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 0,011х1,109	м	120	-	-	-	0-012	-	-	-	I	-	-
28	Пр-т 17-03 ч.П стр.59		Вторичные элект- рочасы ВП-30-73к 5,7х1,078	шт.	1	-	-	-	6-15	-	-	-	6	-	-
29	"-" стр.56		То же, типа ВП-30-72К 5,1х1,078	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. 2х1,5мм <sup>2</sup>	м	46	-	-	-	0-076	-	-	-	3	-	-
32	Пр-т 15-09 стр.100		Провод ПТЩ с сечением 2х1,2мм <sup>2</sup> 0,0235х1,109	м	46	-	-	-	0-026	-	-	-	I	-	-
33	Цен. I ч.У стр.232		Провод ПВК сеч. 2х1,8 мм <sup>2</sup>	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 стр.61	Трубка резино- вая $\phi$ 16мм I, IIхI, 292	м	4	-	-	-	-	I-43	-	-	-	6	-	-
		Итого по В раз- делу	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-
		ИТОГО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	321	250	65	2
		Плановые на - копления 6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-
		Всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	321	265	65	2
		ВСЕГО по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	-	586			

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

Составила инженер:

(Сергеева)

Считала-Белицкая  
Проверила-Наркина

## С М Е Т А № 9

на словое электрооборудование

Сметная стоимость 4,05 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

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

№ пп или прейска., ценника и № позиц.	Наименование и техническая характеристика или виды мон- тажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в т		Сметная стоимость в руб.									
				Ед. изм.	Ос- нзм. дмш	Единицы		Общая							
						Обо- руда	Мон- тажа	В т.ч.		Обо- руда	Мон- тажа	В т.ч.			
								Ос- нов- ная	По экс- плуат. машин			Ос- нов- ная	По экс- плуат. машин		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	<u>I. Оборудование</u>														
1	Пр-т 15-04 ч.п стр. II 6	шт.	I	-	-	364-00	-	-	-	-	364	-	-	-	-
2	Пр-т 15-04 ч.п стр. II 7	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.1 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-711- -250	шт.	1	-	-	86-00	-	-	-	86-	-	-	-
6	"-" доп I стр.31		Кнопка управ- ления двухфаз- ная КУ-123- -2	шт.	10	-	-	8-70	-	-	-	87	-	-	-
7	Пр-т 15-04 ч.1 стр.588		То же типа КУВ-12	шт.	1	-	-	6-80	-	-	-	7	-	-	-
8	Цена Харьков- ского з-да "Тепло- автомат"		Терморегулиру- ющее реле дилато- метрическое ТУДЭ-1	шт.	2	-	-	87-00	-	-	-	174	-	-	-
9	Пр-т 15-04 ч.1 стр.299		Реле электромаг- нитное ПЗ-21	шт.	6	-	-	5-20	-	-	-	5	-	-	-

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	10	Пр-т 15-04 ч.1 стр.300	Реле промежуточное электромагнитное РПМ-01/6I	шт.	1	-	-	4-80	-	-	-	5	-	-	-
	11	Пр-т 15-04 ч.1 стр.80	Пускатель магнитный ПМ-522	шт.	4	-	-	26-40	-	-	-	106	-	-	-
	12	"-" доп.1 стр.31	Кнопка двухштыфтовая КУ-122-2	шт.	5	-	-	2-05	-	-	-	10	-	-	-
	13	17-04 доп.3 стр.68	Датчик ДГКМ	шт.	4	-	-	4-10	-	"	-	16	-	-	-
			Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	1515	-	-	-
			Транспортные расходы 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	76	-	-	-
			Заготовительно-складские расходы 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 -													
14	8-6607	8-6704	8-6705	Монтаж распре- делительного пунк- та ПР-9332-338	шт.	I	-	-	-	5I-44	I8-84	0-36	-	5I	19	-
15	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	-
16	8-6273			Монтаж пускато- ля магнитного ПМЕ-022	шт.	7	-	-	-	3-9I	I-40	0-0I	-	27	10	-
17	8-6273			То же, ПМЕ-222	шт.	6	-	-	-	3-9I	I-40	0-0I	-	23	8	-
18	8-6285			То же, ПМ-7II	шт.	I	-	-	-	6-78	2-38	0-04	-	7	2	-
19	8-6240			Монтаж кнопки управления КУ-123-2	шт.	10	-	-	-	I-85	0-7I	0-0I	-	19	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	16	-
22	8-7008			Монтаж розетки трехполюсной А-700	шт.	3	-	-	-	I-59	0-399	-	-	5	I	-

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	II-II	26	Монтаж термо-регулирующего устройства ТУДЗ-I	шт.	2	-	-	-	9-25	5-01	-	-	19	10	-
24	8-840		Монтаж электро-магнитного реле ПЗ-2I	шт.	6	-	-	-	I-44	0-80	0-01	-	9	5	-
25	8-840		Монтаж реле промежуточного РПМ-01	шт.	I	-	-	-	I-44	0-80	0-01	-	I	I	-
26	8-4332		Проложить сталь-ную электросвар-ную $\varnothing$ 30 мм в полу	м	49	-	-	-	0-355	0-122	0-002	-	17	6	-
27	8-4327		То же, с крепле-нием скобками	м	420	-	-	-	0-989	0-307	0-062	-	415	129	26
28	8-4281		Проложить трубу водогазопровод-ную $\varnothing$ I" в по-лу	м	95	-	-	-	0-409	0-157	0-012	-	39	15	I
29	8-4276		То же, с креп-лением скобка-ми	м	103	-	-	-	0-977	0-278	0-081	-	106	30	9
30	8-4276		Проложить трубу стальную водoga-зопроводную $\varnothing$ 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 проложенные трубы кабель АНРГ сеч. 3x4+1x2,5 мм <sup>2</sup>	м	43	-	-	-	0-126	0-048	0-0159	-	5	2	1
	32	8-4373	То же, АНРГ-2x4+1x2,5 мм <sup>2</sup>	м	300	-	-	-	0-126	0-048	0-0159	-	38	14	5-
	33	8-4373	То же, кабель АНРГ сеч. 3x4+1x2,5 мм <sup>2</sup>	м	329	-	-	-	0-126	0-048	0-0159	-	41	16	5
	34	8-4209	Проложить кабель АНРГ сечением 3x4+1x2,5 мм <sup>2</sup> по стенам	м	125	-	-	-	0-983	0-327	0-086	-	123	41	11
	35	8-1450	То же, сечением 3x16+1x10 мм <sup>2</sup>	м	8	-	-	-	0-517	0-204	0-001	-	4	2	-
	36	8-4395	Затянуть провод ПРТО сеч. 1,5 мм <sup>2</sup> в проложенные трубы, четыре в линиях	м	25	-	-	-	0-168	0-066	0-0197	-	4	2	14
	37	8-4701	Забить электроды заземления в грунт II категории для них заземления	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 обратная засыпка границей в грунте II категории (0,76x1,15+0,8+0,34)x1,178	м <sup>3</sup>	18	-	-	-	I-23	-	-	-	22	-	-
39	8-4708		Проложить в траншее шины заземления сеч. 40x5 мм <sup>2</sup>	м	60	-	-	-	0-3I9	0-072	0-002	-	19	4	-
40	8-5603		Проложить троллей из угловой стали 50x50x5мм	м	12	-	-	-	7-98	0-688	0-13	-	96	8	2
41	8-6765		Монтаж светового троллейного типа У-270	шт.	2	-	-	-	4-93	0-8I	0-0I	-	10	2	-
42	8-7015		Монтаж светильника ВЗГ-150	шт.	1	-	-	-	1-93	0-70I	0-25	-	2	1	-
43	8-6274		Монтаж пускателя ПА-522	шт.	4	-	-	-	5-89	2-02	0-0I	-	24	8	-
44	8-6354		Монтаж клеммного щитка	шт.	6	-	-	-	9-26	2-74	0-0I	-	56	16	-
45	8-1452		Проложить кабель ВРБГ сечением 2x35мм <sup>2</sup>	м	6I	-	-	-	0-58I	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+1x10мм <sup>2</sup>	м	48	-	-	-	0-586	0-213	0-002	-	26	10	-
	47	8-6240	Монтаж кнопки двухтифтовой 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 <sup>2</sup>	шт.	12	-	-	-	4-24	1-67	-	-	51	13	-
			Итого по II разделу	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1474	456	65
			II. Материалы, не учтенные ценником												
	50	Пр-т 15-04 ч. II стр. 142	Ящик силовой типа ЯРП-20 8,7x1,051	шт.	11	-	-	-	9-14	-	-	-	101	-	-
	51	Ч. I стр. 499	Соединение штепсельное А-700 с вилкой А-701 (2,05+0,38)x 1,086	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 <sup>2</sup>	м	44	-	-	-	0-357	-	-	-	16	-	-
53	-" стр. 106		Кабель АНРГ сеч. 3x4+1x 2,5 мм <sup>2</sup>	м	463	-	-	-	0-274	-	-	-	127	-	-
54	15-09 стр. 44		То же, сеч. 2x4+1x2,5 мм <sup>2</sup> 0,14x1,2x1,097	м	306	-	-	-	0-184	-	-	-	56	-	-
55	Цен. I Ч. У стр. 106		То же, сечением 3x16+1x10 мм <sup>2</sup>	м	8	-	-	-	0-686	-	-	-	5	-	-
56	-" стр. 236		Провод НРТО сеч. 1,5 мм <sup>2</sup>	м	108	-	-	-	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"	м	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	II	12	13	14	15
60	Пр-т 29-01-16 стр.291	Светофор доро- жный 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.2х35мм2	м 61	-	-	-	-	I-668	-	-	-	-	102	-	-
66	Цен. I ч.у стр.106	Кабель марки АНРГ сеч.3х35+ 1х10мм2	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 -)
			Плановое накоп- ления 6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	138	-	-
			ВСЕГО	-	-	-	-	-	-	-	-	<u>1609</u>	<u>2445</u>	456	65
												4054			

Стоимость на I квт установленной мощности:

4054 : 201,74 = 20 р.10 к.

Составила инженер:

(Сергеева)

Считала-Белницкая  
Проверила-Клюкина

Копр *Завыл*

С М Е Т А В О

на технологическое оборудование

Сметная стоимость 8,17 тис.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

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

№ п/п	Наименование прейск., ценника и № позиц.	Наименование и техническая характеристика или виды мон- тажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в т				Сметная стоимость в руб.						
					Ед- ниц изм.	Об- щизм	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	Пр-т 24-04 стр.28	Участок ТО и ТР Домкрат гаражный гидравлический 426М	шт. I	I	-	-	II9-00	-	-	-	-	II9	-	-	-
2	-	Бак для сдвига сработавшего масла 345	шт. I	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				Учитывается при приваке											



	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	8-49	-	-	15	8	-	-	-
11	-	Верстак для ремонта карбюраторов и электрооборудования	Учитывается при привязке шт. I												
		Комплект приборов и стендов для проверки топливной аппаратуры, уста- навливаемых на верстаке:													
12	Пр-т 24-04 стр.111	Прибор для проверки бензонасосов и карбюраторов автомобилей 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.111	Бачок для замера расхода топлива М-361	шт. I	-	-	11-50	-	-	-	12	-	-	-	-	-

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	-"-	стр. III	Прибор для проверки сгра- нчителей мак- симального чис- ла оборотов ко- ленчатого вала двигателя М-419	шт.	I	-	-	13-50	-	-	-	14	-	-	-
16	Пр-т	24-04 стр. III	Прибор для про- верки упругости диафрагменных пружин бензона- сосов М-357	шт.	I	-	-	6-00	-	-	-	6	-	-	-
17	-"-	стр. 78	Пресс гидравли- ческий с ручным приводом 2153-2М	шт.	I	-	-	93-00	-	-	-	93	-	-	-
18	I-II	91	Монтаж	шт.	I	-	-	-	II-40	6-46	0-02	-	II	6	-
19	-		Подставка под оборудование размером 936х х600мм	шт.	3	Учитывается при приезде									
20	Пр-т	24-04 доп. II стр. 31	Настольно-свер- лильный станок НС-12А	шт.	I	-	-	95-00	-	-	-	95	-	-	-
21	-"-	стр. 64	Аппарат электро- вулканизацион- ный 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-г 24-04 стр.88	Стенд для ремонта двигателей 245I	шт.	I	-	-	75-00	-	-	-	75	-	-	-
24	Пр-шт 24-04 стр.67	Стена для демон- тажа или грузо- вых автомобилей 2467	шт.	I	-	-	663-00	-	-	-	663	-	-	-
25	I-II94	Монтаж	шт.	I	-	-	-	17-90	9-4I	0-15	-	18	9	-
26	Пр-шт 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-г I9-06 ч.1 стр.15	Кран подвесной однобалочный электрический г/п Iт, пролет 5M 935-8,8	шт.	I	-	-	926-20	-	-	-	926	-	-	-
29	3-5I	Механомонтаж	шт.	I	-	-	-	74-20	38-50	2-00	-	74	39	2
3I	3-902	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.З прилож. Б 5		Материалы, не- ключаемые из оборудования	шт.	I	-	-	-	8-80	-	-	-	9	-	-
32	ЕР I4-258		Окраска крановых конструкций 5,01x1,178	т	I,25	-	-	-	5-90	-	-	-	7	-	-
33	3-65		Сдача крана	шт.	I	-	-	-	11-20	5-10	0-80	-	11	9	1
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 ЛЭ-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 к воздухораздаточ- ному шлангу 458	шт.	I	-	-	8-50	-	-	-	9	-	-	-



	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
45		Цена Ленинградского 3-го Красногвардейск	Электродистиллятор Д-1	шт.	1	-	-	23-00	-	-	-	23	-	-	-
46	-		Подставка под оборудование Р-902 размером 930x600мм	шт.	1		Учитывается		при привязке						
47	ЕР 23-359		Раковина 7 IxI,49	шт.	1	-	-	-	8-17	-	-	-	8	-	-
48	Пр-ит 24-04 стр 37		Поршневой насос для перекачки электролита или дистиллированной воды 376А	шт.	1	-	-	13-00	-	-	-	13	-	-	-
49	-		Зарядная Подставка для зарядки щелочных аккумуляторов с батареей разн. 1500x1000.	шт.	4		Учитывается		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- подвешении г/п 3,2т, пролет 5м	шт.	I	-	-	499-00	-	-	-	499	-	-	-
51	3-II		Механомонтаж	шт.	I	-	-	-	52-90	27-00	I-50	-	58	27	2
52	КР 14-258		Окраска крана 5,0IxI,178	т	0,98	-	-	-	5-90	-	-	-	6	-	-
53	3-I7		Сдача крана	шт.	I	-	-	-	33-30	13-30	4-20	-	38	13	4
54	-		Бак металличе- ский для хранения электролита ёмк. 90л	шт.	I	Учитывается при привязке									
55	-		Бак металличе- ский для хранения дистиллированной воды емк. 90л.	шт.	I	Учитывается при привязке									
56	Пр-т 24-04 стр. 56		Нагрузочная вил- ка НИКАТ-ЛЭ-2	шт.	I	-	-	9-00	-	-	-	9	-	-	-

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

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

Считала-Баранова  
Проверила-Смирнова

Составила инженер:

(Сергеева)

## С М Е Т А № II

на промывке скатого воздуха, электродов  
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 и № позиц.	Наименование и техническая характеристика или виды мон- тажных работ	Един. изм.	К-во	Вес в г		Сметная стоимость в руб.							
					Кл. 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. маши			основ- ная	по экспл. маши
8	9	10	11	12	13	14	15							
I	12-22	I. Монтажные ра- боты Проложить тру- бу стальную бас- новную Ø 16мм	м	28	-	-	-	I-15	0-63	0-01	-	32	16	-

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	2	I2-3	Проложить трубу стальную водопроводную $\phi$ 25мм	м	15	-	-	-	0-58	0-32	0-01	-	9	5	-
	3	I2-I	То же, $\phi$ 15	м	40	-	-	-	0-56	0-31	0-01	-	22	12	-
	4	I2-448I	Монтаж крана проходного сальникового муфтового Ду15	шт.	4	-	-	-	0-90	0-50	-	-	4	2	-
	5	I2-442B	Монтаж вентиля запорного муфтового Ду15	шт.	7	-	-	-	1-74	1-01	-	-	12	7	-
	6	I2-4022	Пневматическое испытание трубопроводов диаметром до 57мм	м	93	-	-	-	0-87	0-16	0-08	-	34	15	3-
	7	EP 26-I2I	Покрывать трубопровод битумом 0,14х1,178	м	6	-	-	-	0-165	-	-	-	1	-	-
	8	EP 17-703	Окрасить трубопровод масляной краской за 2 раза 0,548х1,178	м <sup>2</sup>	18,3	-	-	-	0-65	-	-	-	12	-	-
			Итого по I разделу		-	-	-	-	-	-	-	-	126	59	3



	I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	II	I3	I4	Б
			П.Материалы, не учтенные цен- - НИКОМ - -												
	9	Цем. I ч. I стр. II9	Труба стальная бесшовная хо- лодногнутая Ø 16 мм ГОСТ-8734-58	м	29	-	-	-	0-57	-	-	-	I7	-	-
	IO	-"- стр. IO4	Труба водогазо- проводная Ø 25 мм ГОСТ 3262-62	м	I5	-	-	-	0-49	-	-	-	7	-	-
	II	-"-	То же, Ø 15 мм	"	4I	-	-	-	0-27	-	-	-	II	-	-
	I2	Пр-т 23-07 стр. IO	Кран проходной сальниковый муфтовый Ду15 ГОСТ 2422-65	шт.	4	-	-	-	0-73	-	-	-	3	-	-
	I3	-"- стр. 20	Вентиль запорный муфтовый Ду15 ГОСТ II570-65	шт.	7	-	-	-	0-63	-	-	-	4	-	-
	I4	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
15	-"	стр.26	Рукав резино- тканевый тип "Б" Ø 16 мм 0,68x1,29	м	8	-	-	-	0-88	-	-	-	7	-	-
16	Пр-т 05-07	стр.28	Рукав резино- тканевый тип "Г" Ø 16 мм 0,58x1,29	м	30	-	-	-	0-75	-	-	-	23	-	-
			Итого по II раз- делу	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	-	-
			Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	223	59	3
			Плановые накоп- ления 6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-
			<b>ВСЕГО:</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	236	59	3

Составила инженер:

(Сергеева)

Считала-Баранова  
Проверила-Белицкая

чу Намод-

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)

№ пп	Обоснование единичной сметн. стоим. (№ един. расц., цифр 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 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 НЭУ 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 I группы в кот- ловане экскава- тором 0,5 м3 в отвал	м3	70	0-09	6
2	1-636 10-104-м	Доработка сухо- го грунта вруч- ную до проект- ной отметки  Цена: 0,85x1,2	м3	5	1-02	6
3	1-706 10-114-б	Крепление стен котлована дос- ками	м2	59,2	0-36	21
4	1-399 1-400 м тех. часть п. п. 37, 38 10-48-б 10-48-б	Перемещение вы- нутаго грунта II группы буль- дозером на рас- стояние 50 м  Цена: (0,053x x0,85+ +0,041x4)x x1,15	м3	76	0-24	18
5	1-399 1-400 тех. часть п. п. 37, 38 10-48-б 10-48-б	Перемещение грунта бульдоче- ром обратно для обратной засып- ки  Цена: (0,053x x0,85+ +0,041x4)x x1,15	м2	39	0-24	9

1	2	3	4	5	6	7
6	1-429 1-790 10-49-б 10-141-к	Обратная засыпка грунта за стенки отстойника 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 автосамосвалами на расстояние 1 км с ручной погрузкой  Цена: 0,28+1,6х х0,25	м3	36	0-08	24
8	1-363 10-44-е	Работа на отвале при отвозке автосамосвалами грузоподъемность 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 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	26-84	426
12	13-32 21-6-в	Боковая изоляция стен глиной	м3	3,4	7-76	26
13	13-30 21-6-ж	Боковые обмазочная изоляция горячим 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-х	Устройство железобетонного водоотлива из бетона М-200  Цена: 31,05 + +(21,8-22,8) x x1,015	м3	0,8	32-88	26
15	Ценник № 1, ч. II р. 1, п. 13	Арматура А1	кг	5,0	0-153	1
16	12-42 20-5-в	Заделка в стенах опор из угловой стали, скоб ходовых	т	0,11	309-00	34
17	15-426 13-13-а	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	83
19	16-82 25-10-а	Цементная стяжка для создания уклона	м2	5,3	0-54	3
20	17-с37 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	17-705 27-60-в 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: Илюшина  
Проверила: Белицкая

505-12/10(2)

## ВЕДОМОСТЬ

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

№ п/п	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	Толь	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 бензодвигатель**

Стоимость по смете 0,82 т.руб.

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

Основание чертежи в архивном № 38894.

№ пп	Обоснова- ние едн. сметной стоимости (№ едн. 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 м3 в отвал	м3	46	0-09	4
2	1-636 10-104-н	Доработка сухо- го грунта 1 группы вручную до проектных от- меток  Цена: 0,85x1,2	м3	3	1-02	3
3	1-706 10-114-6	Крепление стем котлована дос- ками	м2	54	0-36	19
4	1-399 1-400 тех. часть п. п. 37, 38 10-48-6 10-48-6	Перемещение вы- нутаго грунта бульдозером на расстояние 50м  Цена · ( 0,053x x0,85+0,041x x4 ) x1,15	м3	49	0-24	12
5	1-399 1-400 тех. часть п. п. 37, 38 10-48-6	Перемещение грунта обратно бульдозером для обратной засып- ки  Цена · ( 0,053x0,85+ +0,041x4 ) x x1,15	м3	37	0-24	9

1	2	3	4	5	6	7
6	1-429 1-790 10-49-6 10-141-к	Обратная засыпка 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 расстояние 1 км с ручной погрузкой  Цена: 0,28+1,6х х0,25	м3	12	0-68	8
8	1-363 10-44-е	Работа на отвале при отвозке автосамосвалами грузоподъемностью до 10т	м3	12	0-016	-
9	16-41 25-6-в	Щебеночная подготовка	м3	0,17	12-84	2
10	26-946 40-10-д	Укладка колодца кирпичного круглого с перекрытием из сборного железобетона	м3 смеш. конст.	4,01	32-87	132
11	18-41 21-7-д	Кладка стен прямая 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, 15 20-9-ж	Монолитный железобетонный водостлив 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. 19 п. 19	Арматура А1	кг	5,0	0-153	1
15	11-313 19-14-л	Укладка сборных железобетонных плит покрытия площадью до 0,6 м <sup>2</sup>  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 <sup>3</sup>	0,36	55-50	20
17	Ценник № 1, ч. II таб. 46	Арматура А1	кг	44,9	0-173	8
18	15-426 23-13-а	Устройство пе- рекрытия из ци- товых настилов	м <sup>2</sup>	1,5	4-45	7
19	15-273 23-38-е	Обивка деревян- ных щитов кро- вельной сталью	м <sup>2</sup>	3	2-57	8
20	17-703 27-60-з 27-68-3	Окраска масля- ной краской по железу крышек	м <sup>2</sup>	3	0-548	2
21	17-357 27-31	Штукатурка стен по кирпичу це- ментно-церези- товая	м <sup>2</sup>	17,64	0-97	17
22	16-82 25-10-а	Устройство це- ментной стяжки по полу	м <sup>2</sup>	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 цилиндра бензиноуловителя диам. 1м с регулирующим патрубком объемом 0,785 м <sup>3</sup> 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 вентиляционных стальных бесшовных труб диам. 100 мм	м	20	1-51	30
			руб	-	-	688
			руб.	-	-	81
		Итого:	руб.	-	-	769
		Накладные расходы 17,5% без п.п. 25,26,27	руб.	-	-	81
		Итого:	руб.	-	-	769

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

Составила инженер-

(Кемова)

Считала: Барканова  
Проверила: Илюхина



## В Е Д О М О С Т Ь

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

№ пп	Наименование	Единица измерения	Количество
	Затраты труда	ч-дн	22,9
	<u>Строительные материалы</u>		
1	Гвозди	кг	0,26
2	Кирпич строительный	тыс.шт	2,90
3	Краски разные в т.ч.белида	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 I,07 т.руб.

Показатели по смете:

кубатура здания:2384,0 м3

Стоимость I 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

505-12/10(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-б прим.)	Ввод водопровода из чугунных труб диам.100мм в тран- шеях	м	3,0	4-50	14-
2	23-107 (30-15-а)	Задвижки чугунные 30ч6бр параллель- ные фланцевые диам.50мм	шт.	2	11-00	22-
3	23-109 (30-15-б)	То же, диам 100мм	"	2	21-30	43-
4	23-393 (31-13-а)	Водомер ВВ-50 диам.50 турбинный	шт.	1	24-50	25-
5	23-391 (31-13-а)	Водомер ВКМ-10 крыльчатый	шт.	1	14-70	15-
6	23-63 (30-10-г)	Трубопроводы из стальных водогазо- проводных оцинко- ванных труб диам.70мм	м	18,0	2-74	49-
7	23-62 (30-10-г)	То же, диам.50мм	"	25,0	2-30	58-
8	23-59 (30-10-в)	То же, диам.25мм	"	40,0	1-34	54-
9	23-58 (30-10-в)	То же ,диам.20мм	м	20,0	1-07	21-
10	23-57 (30-10-в)	То же, диам.15мм	"	22,0	1-07	24
II	Цен.№ I ч.III п.104	Стоимость венти- лей муфтовых чугу- ных 15ч8р диам. 15мм	шт.	4	0-70	3

505-12/70(2)

1	2	3	4	5	6	7
12	п.105	То же, диам. 20мм	шт.	6	0-83	5
13	п.106	То же, диам. 25мм	"	3	1-17	4
14	п.109	То же, диам. 50мм	"	2	2-83	6
15	п.1460	То же, кранов водо- разборных диам. 15мм	"	2	1-30	3-
16	23-386 (31-11-6)	Вентили поливоч- ные диам. 25мм	шт.	3	1-79	5-
17	цен. № 1 ч. III п.	Рукава резинокан- невые диам. 25мм к поливочным кра- нам	м	30,0	1-34	40
18	23-385 (31-11-а)	Пожарные краны диам. 50мм	м	3	36-50	110
19	цен. № 1 ч. III п. 1824	Рукава пожарные диам. 50мм	м	30,0	1-78	53-
20	25-330 (31-2-1)	Водоподогреватели для душа с душевой сеткой	шт.	5	32-90	165-
21	23-378 (31-8-а)	Электрокипятильник КНЭ-50	шт.	1	86-00	86-
22	23-104 (30-14-а)	Испытание системы гидравлическим давлением	м	125,0	0-03	4-
23	19-47 (28-3-в)	Теплоизоляция тру- бопроводов тремя слоями антисепти- рованного войлока	м3	0,22	175-00	39-
24	19-202 (27-13-к) 19-205 (28-13-к)	Обертывание по изоляции пергамино и мешковиной Цена: 0,29+1,03-	м2	7,6	1-32	10-
25	19-209 (28-14-6)	Касляная окраска изолированной по- верхности за 2 раза	м2	7,6	0-52	4-

505-12/70(2)

I	2	3	4	5	6	7
26	I7-703 (27-68-в)	Масляная окраска неизолированных трубопроводов за 2 раза	м2	16,0	0-548	9-
27	I5-44 (23-7-0) Ц.№ I ч. I п.364	Устройство деревян- ного короба из до- сок толщиной 25мм с засыпкой опилка- ми  Цена: 6,28+0,44x x2,91	м2	0,48	7-56	4-
<b>Итого:</b>			руб.	-	-	875-
Накладные расходы -17,5% по п.п.23- -27			руб.	-	-	12-
Накладные расходы -14,9% без п.п.23- -27			руб.	-	-	121-
<b>Итого.</b>			руб.	-	-	1008-
Плановые накопле- ния-6,0%			руб.	-	-	61-
<b>Всего по смете</b>			руб.	-	-	1069-

Составила:

(Иванова)

Считала-Барканова  
Проверила-Ялехина

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  $\frac{0,65}{0,65}$  тыс.руб.

Составлена в ценах с 1969 г.

№ пп	Обоснов. ед. сметн. стоимости (в един. расц. шифр смет. норм и др)	Наименование работ или затрат	Единиц изм.	К-во.	Стоим. едич. 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 столбики бетонные и пандус	м <sup>3</sup>	16	0-85	14
2	I-706 10-114-б	Крепление стенок котлованов досками	м <sup>2</sup>	44	0-86	16
3	I-637 10-104-н	Обратная засыпка грунта за стенки вручную	м <sup>3</sup>	6	0-41	2
3	I-696 и цен. № стр. 28 10-112-н	Отвозка излишнего грунта автосамосвалами на I км Цена. 0,28+0,25x1,6	м <sup>3</sup>	10	0-68	7
4	I2-7 20-I-н	Монолитные бетонные столбики из бетона М-100	м <sup>3</sup>	6	28-23	169
5	I2-8 20-I-3	Монолитный бетонный пандус из бетона М-100	м <sup>3</sup>	7,6	21-84	170
6	I2-69 20-I-н	Железобетонная монолитная эстакада из бетона М-150	м <sup>3</sup>	2,81	34-44	97
7	П. № Гч. П р. I и. I8	Арматура А1	кг	227,8	0-153	35

505-12/70(2)

I	2	3	4	5	6	7
8	I2-40 20-5-а	Установка анкеров в монолитных кон- струкциях	кг	II,6	0-469	5
9	I-822 IO-I47-г	Бытовое помещенне с расцебенкой	м2	4,4	8-00	I8
IO	82-839 45-57-в	Асфальтовое покры- тие	м2	4,4	0-88	4
		Итого:	руб	-	-	532
		Накладные расходы 15,5% и плановые накопления 6% = = 22,43%	руб	-	-	II9
		Итого	руб	-	-	65I

Считала-Серкина  
Проверила-Шургина

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	Едип. изм.	К-во	Примечание
1	2	3	4	5
	Затраты труда	ч.дл.	1492,4	
	Строительные материалы			
1	Алебастр (гипс)	кг	19,0	
2	Асбоцементные листы	м <sup>2</sup>	34,2	
3	Асфальтобетон	т	3,8	
4	Гвозди	кг	19,1	
5	Гравий	м <sup>3</sup>	3,9	
6	Известь	кг	400,8	
7	Кирпич строительный	тыс.		
8	Краски разные, в т.ч. белила	кг	210,9	
9	Лес круглый	м <sup>3</sup>	1,7	
10	Лес пиленный	м <sup>3</sup>	4,8	
11	Линолеум	м <sup>2</sup>	16,0	
12	Олифа	кг	56,0	
13	Песок	м <sup>3</sup>	170,4	В т.ч. на бетоны и растворы 168,7 м <sup>3</sup>
14	Плитки керамические для полов	м <sup>2</sup>	51,9	
15	Плитки керамические облицовочные	м <sup>2</sup>	128,5	
16	Рубероид	м <sup>2</sup>	2258,4	
17	Сталь прокатная	т	0,62	
18	Сталь кровельная	т	0,51	
19	Стекло	м <sup>2</sup>	76,2	
20	Теплоизоляционные материалы	м <sup>3</sup>	0,45	



505-12/70(2)

I	2	3	4	5
21 22	Толь Цемент	м2 т	174,1 78,4	в т.ч. на бетон и раствор 78т
23	Щебень	м3	124,0	
II. Конструкции				
24	Металлические	т	8,1	
25	Сборные железобетонные и бетонные конструкции	м3	109,8	
26	Конструкция 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	

Составля:

(Рыжович)