ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-1-46.86

АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 50 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ С ЗАКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ

Альбом VIII

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Стр. 1—246

25641-08

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-1-46.86

АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 50 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ С ЗАКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ

Альбом VIII

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Стоимость		
Общая	467,45	тыс. руб.
Строительно-монтажные работы	373,24	тыс. руб.
На расчетную единицу	9349,00	руб.
1 м^2 общей площади зданий	137,57	руб.
1 м^3 объема здания	16,39	руб.

Рабочий проект
введен в действие
с 11.VII.86 г.
Минавтотрансом РСФСР
Протокол № 11
от 18.04.86 г.

Разработан Ростовским филиалом
«Гипроавтотранс»

Главный инженер института _____ Э.Я. Левин
(подпись)

Главный инженер проекта _____ А.И. Шульгин
(подпись)

Начальник сметного отдела _____ Т.В. Юдицкая
(подпись)

СОДЕРЖАНИЕ

№ п.п.	№ смет	Наименование работ	№ стр.
1		Пояснительная записка	4
2	Объектная смета № 1	Объектная смета к типовому проекту автотранспортного предприятия на 50 грузовых автомобилей с закрытой стоянкой, вариант при расчетной температуре наружного воздуха — 30 °С	5
3	Объектная смета № 1б	Объектная смета к типовому проекту автотранспортного предприятия на 50 грузовых автомобилей с закрытой стоянкой, вариант при расчетной температуре наружного воздуха — 40 °С	10
4	Локальная смета № 1-1	Общестроительные работы	15
5	-»- № 1-2	Деревянные шкафчики	108
6	-»- № 1-3	Водопровод хозяйственно-производственно-противопожарный	110
7	-»- № 1-4	Производственный трубопровод оборотной воды (подающий)	120
8	-»- № 1-5	Трубопровод горячего водоснабжения	124
9	-»- № 1-6	Трубопровод 10 %-го раствора сернокислого алюминия	130
10	-»- № 1-7	Трубопровод 5 %-го раствора сернокислого алюминия	133

№ п.п.	№ смет	Наименование работ	№ стр.
11	Локальная смета № 1-8	Трубопровод 0,2 %-го раствора полиакриламида	137
12	-»- № 1-9	Трубопровод сжатого воздуха	139
13	-»- № 1-10	Канализация дренажных вод	141
14	-»- № 1-11	Канализация бытовая	144
15	-»- № 1-12	Канализация механически загрязненных вод	148
16	-»- № 1-13	Внутренние водостоки	151
17	-»- № 1-14	Вентиляция	154
18	-»- № 1-15	Отопление	173
19	-»- № 1-16	Теплоснабжение установок систем	180
20.	-»- № 1-17	Узел управления	191
21.	-»- № 1-18	Электроосвещение	201
22	-»- № 1-19	Электросиловое оборудование	225

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной части типового проекта автотранспортного предприятия на 50 грузовых автомобилей с закрытой стоянкой

Сметная документация к типовому проекту автотранспортного предприятия на 50 грузовых автомобилей с закрытой стоянкой составлена в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82.

Сметная стоимость строительных работ определена по сборникам единичных расценок на строительные работы для строек Московской области по I территориальному району, II поясу и ценнику сметных изделий для составления смет к типовым проектам.

Сметная стоимость электротехнических работ и технологического оборудования определена по Сборникам на монтаж оборудования Госстроя СССР, введенным в действие с 1.01.84 г., и прейскурантам цен Госплана СССР, введенным в действие с 1.01.83 г.

Транспортные расходы на оборудование учтены исходя из расстояний перевозки: по безрельсовым дорогам — на 15 км, по железной дороге —500 км, тара и упаковка — 2 %, заготовительно-складские расходы — 1,2 %.

При составлении смет приняты следующие накладные расходы и плановые накопления:
на общестроительные работы — 16,5 %
на внутренние санитарно-технические работы — 13,3 %
на металлоконструкции — 8,6 %
плановые накопления — 8 %.

Потребность всех ресурсов в сметах подсчитана по IV части СНиП вып. 1982 г. Сметная стоимость определена для наружной температуры воздуха −30 °С. Для температуры −40 °С даны расчеты изменений сметной стоимости.

Начальник сметного отдела _____ Т.В. Юдицкая
(подпись)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1

к типовому проекту автотранспортного предприятия на 50 грузовых автомобилей с закрытой стоянкой при температуре наружного воздуха −30 °С

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 467,45 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.
Показатели по смете:
На расчетную единицу 9349,00 руб.
1 м² общей площади 137,57 руб.
1 м³ объема здания 16,39 руб.

№ п.п.	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели	прочих затрат	всего	в том числе			Наименование единицы измерения	К-во единиц измерения	Стоимость единицы, руб.
								основной зарплаты	эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Лок. смета № 1-1	Общестроительные работы	278,52	—	—	—	278,52				м³	22772	12,23
2	-»- № 1-2	Шкафы деревянные	1,92	—	—	—	1,92				м³	22772	0,08
3	-»- № 1-3	Водопровод хозяйственно-производственно-противопожарный	3,68	0,01	0,67	—	4,36				м³	22772	0,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	Лок. смета № 1-4	Производственный трубопровод оборотной воды	0,23	0,11	—	—	0,34				$м^3$	22772	0,01
5	-»- № 1-5	Трубопровод горячего водоснабжения	1,6	—	—	—	1,6				$м^3$	22772	0,07
6	-»- № 1-6	Трубопровод 10 %-го раствора сернокислого алюминия	—	0,06	0,46	—	0,52				$м^3$	22772	—
7	-»- № 1-7	Трубопровод 5 %-го раствора сернокислого алюминия	0,01	0,12	0,43	—	0,56				$м^3$	22772	0,01
8	-»- № 1-8	Трубопровод 0,2 %-го раствора полиакриламида	—	0,05	0,27	—	0,32				$м^3$	22772	—
9	-»- № 1-9	Трубопровод сжатого воздуха	—	0,02	—	—	0,02				$м^3$	22772	—
10	-»- № 1-10	Канализация дренажных вод	0,07	0,05	0,08	—	0,2				$м^3$	22772	0,01
11	-»- № 1-11	Канализация бытовая	0,77	—	0,52	—	1,29				$м^3$	22772	0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	Лок. смета № 1-12	Канализация механически загрязненных вод	0,48	—	—	—	0,48				$м^3$	22772	0,02
13	-»- № 1-13	Внутренние водостоки	1,07	—	—	—	1,07				$м^3$	22772	0,05
14	-»- № 1-14	Вентиляция	34,92	—	—	—	34,92				$м^3$	22772	1,53
15	-»- № 1-15	Отопление	5,96	—	—	—	5,96				$м^3$	22772	0,26
16	-»- № 1-16	Теплоснабжение установок систем	4,55	0,54	0,91	—	6,00				$м^3$	22772	0,22
17	-»- № 1-17	Узел управления	2,57	0,41	0,16	—	3,14				$м^3$	22772	0,13
18	-»- № 1-18	Электроосвещение	13,28	—	0,48	—	13,76				$м^3$	22772	0,58
19	-»- № 1-19	Электросиловое оборудование	0,04	7,22	5,66	—	12,92				$м^3$	22772	0,32
20	-»- № 1-20	Автоматическое управление	—	6,49	6,50	—	12,99				$м^3$	22772	0,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
21	Лок. смета № 1-21	Слаботочные устройства	0,01	1,68	5,29	—	6,98				$м^3$	22772	0,07
22	-»- № 1-22	Технологические трубопроводы сжатого воздуха	0,02	0,71	—	—	0,73				$м^3$	22772	0,03
23	-»- № 1-23	Технологические маслопроводы	0,01	0,27	—	—	0,28				$м^3$	22772	0,01
24	-»- № 1-24	Приобретаемое технологическое оборудование	—	2,94	54,32	—	57,26				$м^3$	22772	0,13
25	-»- № 1-25	Нестандартизированное технологическое оборудование	—	0,16	3,37	—	3,53				$м^3$	22772	0,01
26	-»- № 1-26	Инвентарь	—	—	4,37	—	4,37					—	—
27	-»- № 1-27	Мебель	—	—	6,18	—	6,18						
28	-»- № 1-28	Пожарная сигнализация	—	2,24	2,31	—	4,55				$м^3$	22772	0,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
29	Лок. смета № 1-29	Охранная сигнализация		0,36	—	—	0,36				$м^3$	22772	0,02
30	-»- № 1-30	Технологическое оборудование		0,09	1,70		1,79				$м^3$	22772	0,01
31	-»- № 1-31	Инвентарь буфета			0,53		0,53						
		И т о г о:	349,71	23,53	94,21	—	467,45				$м^3$	22772	16,39

Главный инженер Гипроавтотранса _____ Э.Я. Левин
(подпись)

Главный инженер проекта _____ А.И. Шульгин
(подпись)

Начальник сметного отдела _____ Т.В. Юдицкая
(подпись)

Составила ст. инженер _____ Т.В. Шульгина
(подпись)

Проверила рук. группы _____ З.И. Небритова
(подпись)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1б

к типовому проекту автотранспортного предприятия на 50 грузовых автомобилей с закрытой стоянкой при температуре наружного воздуха −40 °С

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 481,28 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.
Показатели по смете:
На расчетную единицу 9625,60 руб.
1 м² общей площади 141,64 руб.
1 м³ объема здания 16,82 руб.

№ п.п.	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели	прочих затрат	всего	в том числе			Наименование единицы измерения	К-во единиц измерения	Стоимость единицы, руб.
								основной зарплаты	эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Лок. смета № 1-1	Общестроительные работы	291,16	—	—	—	291,16				м³	23017	12,65
2	-»- № 1-2	Шкафы деревянные	1,92	—	—	—	1,92				м³	23017	0,08
3	-»- № 1-3	Водопровод хозяйственно-производственно-противопожарный	3,68	0,01	0,67	—	4,36				м³	23017	0,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	Лок. смета № 1-4	Производственный трубопровод оборотной воды	0,23	0,11	—	—	0,34				$м^3$	23017	0,01
5	-»- № 1-5	Трубопровод горячего водоснабжения	1,6	—	—	—	1,6				$м^3$	23017	0,07
6	-»- № 1-6	Трубопровод 10 %-го раствора сернокислого алюминия	—	0,06	0,46	—	0,52				$м^3$	23017	—
7	-»- № 1-7	Трубопровод 5 %-го раствора сернокислого алюминия	0,01	0,12	0,43	—	0,56				$м^3$	23017	0,01
8	-»- № 1-8	Трубопровод 0,2 %-го раствора полиакриламида	—	0,05	0,27	—	0,32				$м^3$	23017	—
9	-»- № 1-9	Трубопровод сжатого воздуха	—	0,02	—	—	0,02				$м^3$	23017	—
10	-»- № 1-10	Канализация дренажных вод	0,07	0,05	0,08	—	0,2				$м^3$	23017	0,01
11	-»- № 1-11	Канализация бытовая	0,77	—	0,52	—	1,29				$м^3$	23017	0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	Лок. смета № 1-12	Канализация механически загрязненных вод	0,48	—	—	—	0,48				$м^3$	23017	0,02
13	-»- № 1-13	Внутренние водостоки	1,07	—	—	—	1,07				$м^3$	23017	0,05
14	-»- № 1-14	Вентиляция	35,55	—	—	—	35,55				$м^3$	23017	1,54
15	-»- № 1-15	Отопление	6,25	—	—	—	6,25				$м^3$	23017	0,27
16	-»- № 1-16	Теплоснабжение установок систем	4,57	0,54	0,91	—	6,02				$м^3$	23017	0,22
17	-»- № 1-17	Узел управления	2,74	0,41	0,16	—	3,31				$м^3$	23017	0,14
18	-»- № 1-18	Электроосвещение	13,28	—	0,48	—	13,76				$м^3$	23017	0,58
19	-»- № 1-19	Электросиловое оборудование	0,04	7,35	5,61	—	13,00				$м^3$	23017	0,32
20	-»- № 1-20	Автоматическое управление	—	6,49	6,50	—	12,99				$м^3$	23017	0,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
21	Лок. смета № 1-21	Слаботочные устройства	0,01	1,68	5,29	—	6,98				$м^3$	23017	0,07
22	-»- № 1-22	Технологические трубопроводы сжатого воздуха	0,02	0,71	—	—	0,73				$м^3$	23017	0,03
23	-»- № 1-23	Технологические маслопроводы	0,01	0,27	—	—	0,28				$м^3$	23017	0,01
24	-»- № 1-24	Приобретаемое технологическое оборудование	—	2,94	54,32	—	57,26				$м^3$	23017	0,13
25	-»- № 1-25	Нестандартизированное технологическое оборудование	—	0,16	3,37	—	3,53				$м^3$	23017	0,01
26	-»- № 1-26	Инвентарь	—	—	4,37	—	4,37						
27	-»- № 1-27	Мебель	—	—	6,18	—	6,18						
28	-»- № 1-28	Пожарная сигнализация	—	2,24	2,31	—	4,55				$м^3$	23017	0,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
29	Лок. смета № 1-29	Охранная сигнализация	—	0,36	—	—	0,36				$м^3$	23017	0,02
30	-»- № 1-30	Технологическое оборудование	—	0,09	1,70	—	1,79				$м^3$	23017	—
31	-»- № 1-31	Инвентарь буфета	—	—	0,53	—	0,53						
		И т о г о:	363,46	23,66	94,16	—	481,28				$м^3$	23047	16,82

Главный инженер Гипроавтотранса _____ Э.Я. Левин
(подпись)

Главный инженер проекта _____ А.И. Шульгин
(подпись)

Начальник сметного отдела _____ Т.В. Юдицкая
(подпись)

Составила ст. инженер _____ Т.В. Шаповалова
(подпись)

Проверила рук. группы _____ З.И. Небритова
(подпись)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1

к типовому проекту автотранспортного предприятия на 50 грузовых автомобилей с закрытой стоянкой для расчетной температуры наружного воздуха −30 °С на общестроительные работы производственного корпуса с административно-бытовыми помещениями

Основание: чертежи АР1—АР29
КЖ1—КЖ33
КМ1—КМ6

Сметная стоимость	278,52	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на:		
1. Расчетную единицу	5570,4	руб.
2. 1 м^2 общей площади здания	81,97	руб.
3. 1 м^3 объема здания	12,23	руб.

№ п.п.	№ прейскурантов, УСН, ценника и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		Всего	В том числе		Нормативной условно-чистой продукции
						основной зарплаты	эксплуатации машин		основной зарплаты	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		А. Подземная часть									
		1. Земляные работы									
1	1-230 1-237 тех. часть т. 3 т. 29-1 т. 29-3	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на расстояние 50 м Цена: (33,9−27,7×4)×1,1	1000 м^3	0,49	159,06	—	159,06	78			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	1-174 т. 22-13	Погрузка растительного грунта экскаватором на автосамосвалы Цена: 134—124/639×0,15	1000 м³	0,49	149,66	6,41	143,05	73			
3	ЕСЦ на перевозки стр. 28	Транспорт растительного грунта автосамосвалами на 1 км	тн	590	0,29	—	0,29	171			
4	1-194 т. 25-1	Работа на отвале Цена: 10,7—9,26×0,1	1000 м³	0,49	11,63	1,30	10,186	6			
5	1-56 тех. часть т. 3 п. 11-14	Разработка грунта II группы экскаватором с ковшом емк. 0,5 м³ в котлованах и траншеях в отвал Цена: 132—125,47×0,15	1000 м³	3,22	150,82	6,53	138,02	486			
6	1-948 тех. часть п. 3,68 п. 3,72 т. 79-2	Доработка грунта II группы в котловане Цена: 120×1,2×0,8	100 м³	0,46	115,2	115,2	—	53			
7	1-936 тех. часть и. 78-2	Доработка грунта II группы в траншее Цена: 101×1,2×0,8	100 м³	0,20	96,96	96,96	—	19			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1-231 1-238 тех. часть т. 29-2 т. 29-9	Перемещение разработанного грунта бульдозером на расстояние 5 м в резерв Цена: (40,8×0,85−32,3×4)× ×1,1	1000 м^3	3,29	180,27	—	180,27	591			
9	1-231 1-238 тех. часть т. 29-2 т. 29-9	То же, из резерва для обратной засыпки Цена: (40,8−32,3×4)×1,1	1000 м^3	2,59	187,0	—	187,0	484			
10	1-257 тех. часть т. 31-2	Обратная засыпка грунта за стенки фундаментов бульдозером Цена: 18,9×1,1	1000 м^3	2,46	20,79	—	20,79	51			
11	1-968 т. 81-2	То же, вручную	100 м^3	1,29	46,0	46,0	—	59			
12	1-1185 т. 118-11	Уплотнение грунта IV группы пневматическими трамбовками	100 м^3	24,5	11,6	7,4	4,20	284			
13	1-174 т. 22-11	Погрузка лишнего грунта экскаватором и автосамосвалами Цена: 131−124,39×0,15	1000 м^3	0,7	149,66	7,64	143,05	105			
14	ЕСЦ на перев. стр. 28	Транспорт излишнего грунта автосамосвалами на расстояние 1 км	тн	1260	0,29	—	0,29	365			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	1-195 т. 25-2	Работа на отвале Цена: 13,2−11,34×0,1	1000 м^3	0,7	14,33	1,58	12,47	23			
		И т о г о по разделу 1:	руб.					2848			
		II. Фундаменты									
16	6-1 т. 1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50 под фундаменты толщиной 100 мм	м^3	64,6	27,4	0,7	0,28	1770			
17	6-5 т. 1-5	Устройство монолитных железобетонных фундаментов из бетона М-150, объемом до 3 м^3 Цена: 38,9−1,015(27,4−26,6)	м^3	51,4	38,09	3,63	0,59	1958			
18	6-6 т. 1-6	То же, объемом до 5 м^3 Цена: 37,2−1,015×(27,4−−26,6)	м^3	65,7	36,39	2,79	1,29	2391			
19	6-7 т. 1-7	То же, объемом до 10 м^3 Цена: 35−1,015×(27,4−26,6)	м^3	543,4	34,188	2,21	1,12	1484			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	6-10 т. 1-10	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-150 с подколонниками высотой от 2 до 4 м периметром до 5 м Цена: 35,7−1,015×(27,4−−26,6)	$м^3$	13,5	33,89	2,05	1,01	458			
21	6-11 т. 1-11	То же, периметром более 5 м Цена: 38,7−1,015×(27,4−−26,6)	$м^3$	8,8	37,89	3,21	1,59	333			
22	Ц.ч.II р. IV п. 1	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,88	270	—	—	238			
23	Ц.ч.II р. IV п. 2	То же, класса А-II	тн	0,37	279	—	—	103			
24	Ц.ч.II р. IV п. 2	То же, класса А-III	тн	1,88	270	—	—	508			
25	6-80 т. 9-4	Установка анкерных болтов	тн	0,31	478	20,2	2,2	148			
26	7-15 т. 1-15	Укладка фундаментных балок сборных железобетонных	шт.	25	6,50	2,71	2,68	163			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	ЦММ п. 9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М-200 трапецеидального сечения	$м^3$	12,0	67,90	—	—	815			
28	ЦММ п. 9-352	То же, таврового	$м^3$	0,6	67,50	—	—	41			
29	ЦММ т. 3-1	Стоимость арматуры класса А-I	кг	354	0,229	—	—	81			
30	ЦММ т. 3-1	То же, класса А-III	кг	375,2	0,25	—	—	94			
31	ЦММ т. 3-1	То же, закладных деталей	кг	70	0,413	—	—	29			
32	ЦММ т. 3-1	Металлизация закладных деталей	кг	70	0,178	—	—	12			
33	6-171 т. 15-12	Засыпка фундаментных балок песком	$м^3$	53,8	28,3	0,78	0,53	1522			
34	6-20 т. 1-20	Устройство монолитных ленточных фундаментов из бетона М-150 Цена: 31,7−1,02×(26,6−25,8)	$м^3$	74,31	30,884	1,55	0,76	2295			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	7-2 т. 1-2	Укладка фундаментных плит массой до 1,5 т	шт.	5	2,09	0,5	1,59	10			
36	7-3 т. 1-3	То же, массой до 3,5 т	шт.	25	2,99	0,76	2,23	75			
37	ЦММ п. 9-97	Стоимость фундаментных плит сборных железобетонных из бетона М-150 объемом более 0,2 до 1 м^3 Цена: 52,7—0,82	м^3	19,3	51,88	—	—	1001			
38	ЦММ тех. часть	Стоимость арматуры класса А-III	кг	322	0,250	—	—	81			
39	ЦММ тех. часть	То же, В-I	кг	38,4	0,321	—	—	12			
40	6-16 т. 1-16	Устройство монолитной железобетонной плиты под ленточный фундамент	м^3	2,20	30,9	1,0	0,77	68			
41	Ц. ч. II р. IV п. 1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,03	270	—	—	8			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	Ц. ч. II р. IV п. 3	То же, класса А-III	т	0,07	270	—	—	19			
43	7-400 т. 36-1	Монтаж сборных железобетонных перемычек массой до 0,5 т	т	3	1,22	0,79	0,29	4			
44	ЦММ п. 9-92	Стоимость перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м^3, длиной до 3 м	м^3	0,4	64,4	—	—	26			
45	ЦММ тех. часть	Стоимость арматуры класса А-I	кг	10	0,229	—	—	2			
46	ЦММ тех. часть	То же, класса В-I	кг	36	0,321	—	—	12			
47	8-13 т. 4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	100 м^2	1,02	86,5	19,6	1,50	88			
		И т о г о по разделу:	руб.					15849			
		III. Подземное хозяйство									
		а) фундамент ФОМ1									
48	11-2 т. 1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м^2	0,80	43,3	3,57	0,99	35			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	6-15 т. 1-15	Монолитное бетонное днище из бетона М-150 Цена: 27,8+(26,6−25,8)×1,02	$м^3$	32,58	28,616	0,52	0,34	932			
50	6-128 т. 13-4	Монолитные бетонные стены фундамента толщиной 300 мм из бетона М-150 Цена: 40,3+1,02(26,6−25,8)	$м^3$	6,22	41,116	3,53	0,69	256			
51	6-129 т. 13-5	То же, толщиной 500 мм Цена: 36,9+1,02(26,6−25,8)	$м^3$	23,32	37,716	2,57	0,66	880			
52	6-86 т. 9-10	Укладка сеток над нишами и отверстиями, выпуски	тн	0,279	15,3	6,76	1,4	4			
53	Ц. 1 ч. II р. IV п. 1	Стоимость арматуры класса А-I	кг	4,6	0,270	—	—	1			
54	Ц. 1 ч. II р. IV п. 3	То же, класса А-III	кг	274,6	0,270	—	—	74			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	6-161 т. 15-2	Монолитная железобетонная балка из бетона М-150 Цена: 50,5−(28,2−27,2)	$м^3$	0,38	49,5	8,76	1,21	19			
56	Ц. 1 ч. II р. IV п. 7	Стоимость арматуры класса А-I	кг	16,3	0,253	—	—	4			
57	Ц. 1 ч. II р. IV п. 9	То же, класса А-III	кг	40	0,286	—	—	11			
58	6-84 т. 9-8	Установка закладных деталей в монолит	т	3,401	355	38	1	1207			
59	6-84 т. 9-8	Обрамление ступеней угловой сталью	тн	0,095	355	38	1	34			
60	15-613 т. 164-7	Масляная окраска закладных деталей и обрамления ступеней	100 $м^2$	1,02	43,5	21,1	0,03	44			
61	6-127 т. 13-3	Устройство бетонного рассекателя из бетона М-150 Цена: 49,2−1,02(28,2−27,2)	$м^3$	0,5	48,18	4,98	0,75	24			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	9-94 т. 12-1	Монтаж стальных балок под плиты перекрытия Цена: 29,2+8,7×0,1	тн	0,055	30,07	9,57	14,3	2			
63	Ц. 1 ч. II р. I п. 1959	Стоимость металлоконструкций балок из стали Вст3кп2 Цена: 213−8×1,01	тн	0,055	204,92	—	—	11			
64	15-613	Масляная окраска балок	100 м^2	0,02	43,5	21,1	0,03	1			
65	9-47 т. 7-2	Монтаж металлического ограждения Цена: 46,8−19×0,1	тн	0,083	48,7	20,9	17,6	4			
66	Ц. 1 ч. II п. 1981	Стоимость ограждения из стали Вст3кп2 Цена: 327−8×1,01	тн	0,083	318,92	—	—	26			
67	15-614 т. 164-8	Масляная окраска ограждения	100 м^2	0,065	60,8	38,4	—	4			
68	7-204 т. 12-4	Монтаж сборных железобетонных плит площадью до 2 м^2	шт.	13	0,9	0,34	0,56	12			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	ЦММ п. 8-509	Стоимость доборных плит из бетона М-300 объемом до 0,2 м^3	м^3	1,43	65,6	—	—	94			
70	ЦММ п. 8-510	То же, объемом более 0,3 м^3	м^3	0,5	63,7	—	—	32			
71	ЦММ т. 3-1	Стоимость арматуры класса А-III	кг	117,5	0,250	—	—	29			
72	ЦММ т. 3-1	То же, Вр-I	кг	32,4	0,321	—	—	10			
73	ЦММ т. 3-1	То же, закладных деталей	кг	6,5	0,413	—	—	3			
74	ЦММ т. 3-1	Металлизация закладных деталей	кг	6,5	0,178	—	—	1			
75	15-82 т. 14-1	Облицовка внутренних поверхностей белой керамической плиткой	100 м^2	0,99	422	94,7	2,0	418			
76	11-135 т. 20-3	Пол из керамической плитки	100 м^2	0,5	417	61,4	4,52	209			
77	15-256 т. 55-5-11	Штукатурка ниш	100 м^2	0,48	110	46,4	6,8	53			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	6-13 т. 1-13	Залить бетоном М-150 после установки подъемника Цена: 34,4−1,02(26,6−25,8)	м³	1,2	35,216	2,78	0,34	42			
		И т о г о по «а»	руб.					4476			
		В т.ч. металлоконструкции	руб.					43			
		б) фундамент ФОМ2									
79	11-2 т. 1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м²	0,25	43,3	3,57	0,99	11			
80	6-15 т. 1-15	Устройство бетонного днища фундамента из бетона М-150 Цена: 27,8+(26,6−25,8)×1,02	м³	2,27	28,616	0,52	0,34	65			
81	6-128 т. 13-4	То же, стен толщиной 300 мм Цена: 40,3−1,02×(27,4−25,8)	м³	18,73	41,93	3,53	0,69	785			
82	6-86 т. 9-10	Укладка арматуры в монолитные конструкции	тн	0,11	15,3	6,76	1,40	2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	Ц. ч. II р. IV т. 3	Стоимость арматуры класса А-III	тн	0,11	270	—	—	30			
84	6-84 т. 9-8	Установка закладных деталей в монолитных конструкциях	тн	0,56	355	38	1	199			
85	15-614 т. 164-8	Масляная окраска закладных деталей	100 м^2	0,16	55,6	38,4	—	9			
86	9-47 т. 7-2	Установка металлических ограждений Цена: 46,8+19×0,1	тн	0,03	48,70	20,9	17,6	1			
87	Ц. ч. I р. I п. 1981	Стоимость металлоконструкций ограждений Цена: 327−8×1,01	тн	0,03	318,92	—	—	10			
88	15-614 т. 164-8	Масляная окраска ограждений	100 м^2	0,02	55,6	38,4	—	1			
89	10-241 т. 48-1	Перекрытие канавы деревянными щитами	м^2	12	0,53	0,42	0,1	6			
90	Ц. ч. II р. II т. 398	Стоимость деревянных щитов	шт.	20	2,71	—	—	54			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	15-546 т. 158-3	Масляная окраска деревянных щитов	100 м²	0,264	40,9	12,6	0,52	11			
92	11-135 т. 20-3	Устройство пола канавы из белой керамической плитки	100 м²	0,11	417	61,4	4,52	46			
93	15-82 т. 14-1	Облицовка внутренних поверхностей стен белой керамической плиткой	100 м²	0,22	422	94,7	2	93			
94	15-256 т. 55-5-11	Штукатурка ниш для освещения цементным раствором	100 м²	0,10	110	46,4	6,8	11			
		Итого по «б»	руб.					1334			
		в) фундамент ФОМ3									
95	11-2 т. 1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м²	0,31	43,3	3,57	0,99	13			
96	6-15 т. 1-15	Устройство днища приямков из бетона М-150 Цена: 27,8+1,02×(26,6−25,8)	м³	4,16	28,616	0,52	0,34	119			
97	6-125 т. 13-1	То же, стен толщиной 100 мм Цена: 83−1,02(29,3−28,2)	м³	0,26	81,88	12	1,14	21			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	6-128 т. 13-4	То же, толщиной до 300 мм Цена: 40,3−1,02×(26,6−25,8)	м^3	8,88	41,116	3,53	0,69	365			
99	6-30 т. 3-1	Устройство фундамента под оборудование объемом до 5 м^3 из бетона М-150 Цена: 35,7−1,02×(26,6−25,8)	м^3	3,20	36,52	2,34	1,20	117			
100	6-83 т. 9-7	Установка закладных деталей в монолите	т	0,23	441	124	1	101			
101	15-614 т. 164-8	Масляная окраска закладных деталей	100 м^2	0,17	55,6	38,4	—	9			
102	9-47 т. 7-2	Установка ограждения из металлической трубы Д-57×3,5 Цена: 46,8−19×0,1	т	0,06	48,7	20,9	17,60	3			
103	Ц. ч. I р. III т. 139	Стоимость трубы диаметром 57×3,5 мм	пм	14	0,82	—	—	11			
104	15-614	Масляная окраска ограждения из труб	100 м^2	0,05	55,60	38,4	—	3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	34-304 т. 55	Перекрытие приямков рифленой сталью	10 м^2	0,8	221	33,1	7,34	177			
106	15-612 т. 164-2	Масляная окраска рифленой стали	100 м^2	0,16	26,6	6,6	0,79	4			
107	6-247 т. 29-2	Штукатурка стен и днищ приямков путем торкретирования	м^2	40	3,08	0,73	0,53	123			
		Итого по «в»	руб.					1066			
		В т.ч. металлоконструкции	руб.					14			
		г) фундаменты ФОМ4; ФОМ5 — ФОМ8									
108	11-2 т. 1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м^2	0,40	43,3	3,57	0,99	17			
109	6-15	Устройство бетонного днища фундамента из бетона М-150 Цена: 27,8+1,02(26,6−25,8)	м^3	7,62	28,616	0,52	0,34	218			
110	6-126 т. 13-2	Устройство бетонных стен из бетона М-150 толщиной 150 мм Цена: 60,8−1,02(29,3−28,2)	м^3	2,4	59,678	7,4	0,86	143			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
111	6-128 т. 13-4	То же, толщиной 300 мм Цена: 40,3+1,02(26,6–25,8)	$м^3$	14,53	41,116	3,53	0,69	599			
112	7-199 т. 12-1	Укладка плит перекрытия фундамента площадью до 1 $м^2$	шт.	27	0,48	0,25	0,23	13			
113	ЦММ 8-509	Стоимость плит доборных объемом до 0,2 $м^3$ из бетона М-300	$м^3$	0,81	65,6	—	—	53			
114	ЦММ т. 3-1	Стоимость арматуры класса А-III	кг	10,8	0,250	—	—	3			
115	ЦММ т. 3-1	То же, Вр-I	кг	5,4	0,321	—	—	2			
116	ЦММ т. 3-1	Закладные детали	кг	8,1	0,413	—	—	3			
117	ЦММ т. 3-1	Металлизация закладных деталей	кг	8,1	0,178	—	—	1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Фундаменты ФОМ5—ФОМ8									
118	11-2 т. 1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м^2	0,14	43,3	3,57	0,99	6			
119	6-30 т. 3-1	Устройство бетонных фундаментов М-150 объемом до 5 м^3 под оборудование Цена: 35,7+1,02(26,6−25,8)	м^3	6,49	36,516	2,34	1,2	237			
		И т о г о:	руб.					1295			
		д) приямки ПРм1—ПРм3									
120	11-2 т. 1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м^2	0,57	43,3	3,57	0,99	25			
121	6-15 т. 1-15	Устройство днища приямков из бетона М-150 Цена: 27,8+(26,6−25,8)×1,02	м^3	0,85	28,616	0,52	0,34	24			
122	6-126 т. 13-1	То же, стен толщиной до 150 мм Цена: 60,8−(29,3−27,3)×1,02	м^3	3,15	58,76	7,40	0,86	185			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	6-86 т. 9-10	Укладка арматуры в монолитные конструкции	т	0,004	15,3	6,75	1,4	—			
124	Ц. ч. II р. IV п. 18	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,004	283	—	—	1			
125	6-83 т. 9-7	Установка закладных деталей	т	0,164	441	124	1	72			
126	15-613 т. 164-7	Масляная окраска закладных деталей	100 м^2	0,05	38,6	21,40	0,03	2			
127	34-304 т. 55	Перекрытие приямков рифленой сталью	10 м^2	0,18	221	33,1	7,31	40			
128	15-612 т. 164-2	Масляная окраска рифленой стали	100 м^2	0,04	26,6	6,6	0,79	1			
		И т о г о по «д»	руб.					350			
		е) приямок ПРм4									
129	11-2 т. 1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м^2	0,135	43,3	3,57	0,99	6			
130	6-15 т. 1-15	Устройство днища из бетона М-150	м^3	2,18	27,80	0,52	0,34	61			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131	7-400 т. 36-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 тн	шт.	3	1,22	0,79	0,29	4			
132	7-401 т. 36-2	То же, массой до 1 т	шт.	10	1,65	0,30	1,09	17			
133	7-405 т. 36-3	То же, массой до 1,5 т	шт.	18	2,36	0,47	1,63	42			
134	ЦММ т. 3-3	Стоимость бетонных блоков стен подвалов объемом более 0,5 м^3 из бетона М-100	м^3	9,8	40,9	—	—	401			
135	ЦММ п. 3-19	То же, объемом до 0,3 м^3	м^3	3,10	44,2	—	—	137			
136	6-20 т. 1-20	Устройство монолитных заделок между блоками из бетона М-100	м^3	1,24	31,70	1,55	0,76	39			
137	7-204 т. 12-4	Перекрытие приямка сборными железобетонными плитами площадью до 2 м^2	шт.	3	0,90	0,34	0,56	3			
138	ЦММ п. 8-510	Стоимость плит перекрытия каналов доборных объемом более 0,2 м^3	м^3	0,87	63,70	—	—	55			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
139	ЦММ тех. часть	Стоимость арматуры класса А-I	кг	7,5	0,229	—	—	2			
140	ЦММ тех. часть	То же, класса А-III	кг	72,6	0,25	—	—	18			
141	ЦММ тех. часть	То же, закладных деталей	кг	1,8	0,321	—	—	1			
142	ЦММ тех. часть	Металлизация закладных деталей	кг	1,8	0,178	—	—	—			
143	34-304 т. 55	Перекрытие приямка рифленой сталью	10 м^2	0,26	221	33,1	7,34	58			
144	15-612 т. 164-2	Масляная окраска рифленой стали	100 м^2	0,05	26,6	6,6	0,79	1			
145	9-94 т. 12-1	Монтаж металлических балок Цена: 29,2+8,7×0,1	т	0,08	30,07	9,57	14,3	2			
146	Ц. ч. II р. I п. 1959	Стоимость металлоконструкций балок из стали марки ВСт3кп2 Цена: 213−8×1,01	т	0,08	204,92	—	—	16			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
147	15-613 т. 164-7	Масляная окраска металлоконструкций	100 м^2	0,02	38,6	21,4	0,03	1			
148	6-30 т. 7-1	Устройство фундамента под оборудование объемом до 5 м^3									
		Цена: 35,7+(26,6−25,8)×1,02	м^3	0,88	36,516	2,34	1,20	32			
149	9-46 т. 7-1	Установка металлоконструкций стремянки	т	0,07	58	13,8	32,1	4			
150	Ц. ч. II р. I п. 1975	Стоимость металлоконструкций									
		Цена: 358−8×1,01	т	0,07	349,92	—	—	24			
151	15-613 т. 164-7	Масляная окраска металлоконструкций	100 м^2	0,02	38,6	21,40	0,03	1			
		И т о г о по «д»	руб.					925			
		В т.ч. металлоконструкции	руб.					46			
		ж) приямок ПРм5									
152	6-1 т. 1-1	Устройство подготовки из бетона М-50 толщиной 100 мм	м^3	1,2	27,4	0,7	0,28	33			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
153	6-226 т. 26-4	Устройство монолитных железобетонных стен и днища приямка толщиной более 150 мм из бетона М-150 Цена: 47−1,015×(32,1−27,2)	$м^3$	13,1	42,03	4,49	1,23	551			
154	Ц. ч. II р. IV п. 18	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,97	283	—	—	275			
155	7-204 т. 12-4	Перекрытие приямка сборными железобетонными плитами площадью до 2 $м^2$	шт.	3	0,90	0,34	0,56	3			
156	ЦММ 8-518	Стоимость сборных железобетонных плит доборных объемом более 0,2 $м^3$ из бетона М-300	$м^3$	0,87	68,2	—	—	59			
157	ЦММ т. 3-1	Стоимость арматуры класса А-I	кг	7,5	0,229	—	—	2			
158	ЦММ т. 3-1	То же, класса А-III	кг	72,6	0,250	—	—	18			
159	ЦММ т. 3-1	То же, закладных деталей	кг	1,83	0,413	—	—	1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
160	ЦММ т. 3-1	Металлизация закладных деталей	кг	1,83	0,178	—	—	—			
161	9-94 т. 12-1	Укладка металлической балки из швеллера Цена: 29,2+8,7×0,1	т	0,07	30,07	9,57	14,3	2			
162	Ц. ч. II р. V п. 1959	Стоимость металлоконструкций из стали марки ВСткп2 Цена: 213−8×1,01	т	0,07	204,92	—	—	14			
163	15-613 т. 164-7	Масляная окраска металлоконструкций	100 м^2	2,03	38,6	21,4	0,03	78			
164	34-304 т. 55	Перекрытие приямка рифленой сталью	10 м^2	0,26	221	33,1	7,34	57			
165	15-612 т. 164-2	Масляная окраска рифленой стали	100 м^2	0,05	26,6	6,6	0,79	1			
166	6-84 т. 9-8	Установка сальников в монолитных стенах приямка весом до 20 кг	т	0,022	355	38	1	3			
167	6-85 т. 9-10	То же, весом более 20 кг	т	0,024	329	12,4	1,3	8			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
168	8-27	Боковая гидроизоляция приямка горячим битумом за 2 раза	100 м^2	0,443	90	19,5	1,5	40			
169	15-82 т. 14-1 Ц. ч. I р. 13 п. 101 р. 1 п. 104	Облицовка внутренних поверхностей стен приямка кислотоупорной плиткой Цена: 422+100×(3,54−2,91)	100 м^2	0,34	485	94,7	2,0	165			
170	11-55 11-56 т. 8-1 т. 8-2	Устройство стяжки цементной по днищу Цена: 70+13,6×6	100 м^2	0,07	151,60	10,84	2,34	11			
		И т о г о по «ж»	руб.					1326			
		В т.ч. металлоконструкции	руб.					16			
		з) КТП									
171	11-2 т. 1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м^2	0,06	43,3	3,57	0,99	3			
172	6-15 т. 1-15	Бетонное днище приямков из бетона М-150 Цена: 27,8+(26,6−25,8)×1,02	м^3	2,1	28,616	0,52	0,34	60			
173	6-125 т. 13-1	Бетонные стены приямков из бетона М-150 при толщине стен 100 мм									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: 83−1,02×(29,3−28,2)	$м^3$	0,50	81,88	12	1,14	41			
174	6-127 т. 13-3	То же, при толщине стен 200 мм	$м^3$	0,7	49,2	4,98	0,76	34			
175	6-126 т. 13-2	То же, при толщине стен до 150 мм	$м^3$	0,70	60,8	7,4	0,86	43			
176	6-128 т. 13-4	То же, при толщине стен до 300 мм Цена: 40,3+1,02×(27,4−25,8)	$м^3$	0,80	41,93	3,53	0,69	34			
177	6-84 т. 9-8	Установка закладных деталей в монолитных конструкциях	т	0,21	355	38	1,0	75			
178	6-161 т. 15-2	Устройство монолитных железобетонных балок перекрытия из бетона М-150 Цена: 50,5−(28,2−27,2)	$м^3$	0,18	49,5	8,76	1,21	9			
179	Ц. ч. II р. IV п. 7	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,01	253	—	—	3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
180	Ц. ч. II р. IV п. 9	То же, класса А-III	т	0,01	286	—	—	8			
181	6-84 т. 9-8	Установка закладных деталей	т	0,01	355	38	1	4			
182	15-614 т. 164-8	Масляная окраска закладных деталей	100 м^2	0,03	55,6	38,4	—	2			
183	8-61 т. 7-5	Установка металлических решеток под приямками	т	0,04	335	23	6,32	13			
184	7-199 т. 12-1	Монтаж плит перекрытия площадью до 5 м^2	шт.	1	0,48	0,25	0,83	—			
185	ЦММ п. 8-503	Стоимость плит перекрытия из бетона М-200 Цена: 60,8—0,82×2	м^3	0,04	59,16	—	—	2			
186	ЦММ тех. часть т. 3-1	Стоимость арматуры класса А-III	кг	1,2	0,250	—	—	—			
187	ЦММ тех. часть т. 3-1	То же, класса Вр-I	кг	0,4	0,321	—	—	—			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
188	ЦММ тех. часть т. 3-1	То же, закладных деталей	кг	0,30	413	—	—	—			
189	ЦММ тех. часть т. 3-1	Металлизация закладных деталей	кг	0,30	0,178	—	—	—			
190	8-27 т. 4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен битумной мастикой за 2 раза	100 м^2	0,14	90	19,5	1,50	12			
		Итого по «з»	руб.					339			
		и) каналы									
191	6-1 т. 1-1	Устройство бетонной подготовки под каналы	м^3	0,54	27,4	0,7	0,28	15			
192	8-38 т. 5-5	Устройство кирпичных стен канала	м^3	0,58	37,9	3,75	0,62	22			
193	7-199 т. 12-1	Перекрытие канала сборными железобетонными плитами площадью до 1 м^2	шт.	10	0,48	0,25	0,23	5			
194	ЦММ п. 8-509	Стоимость плит перекрытия каналов доборных из бетона М-300 объемом до 0,2 м^3	м^3	0,4	65,6	—	—	26			
195	ЦММ тех. часть	Стоимость арматуры класса А-III	кг	18	0,250	—	—	5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
196	ЦММ тех. часть	То же, класса В-I	кг	3	0,321	—	—	1			
197	ЦММ тех. часть	То же, закладных деталей	кг	3,3	0,413	—	—	1			
198	ЦММ тех. часть	Металлизация закладных деталей	кг	3,30	0,178	—	—	1			
		И т о г о по «и»	руб.					76			
		И т о г о по разделу III:	руб.					11187			
		В т.ч. металлоконструкции	руб.					119			
		IV. Каркас									
199	7-32 т. 3-32	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов весом до 2 т	шт.	34	10,6	3,01	4,19	361			
200	7-33 т. 3-3	То же, весом до 3 т	шт.	5	12,7	3,74	5,55	64			
201	7-34 т. 3-4	То же, весом до 4 т	шт.	20	14,8	4,42	6,6	296			
202	ЦММ п. 9-5	Стоимость сборных железобетонных колонн прямоу-									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		гольного сечения из бетона М-300 длиной до 12 м объемом до 1 м³	м³	12,06	80,6	—	—	972			
203	ЦММ п. 9-6	То же, объемом более 1 м³	м³	28,6	70,8	—	—	2025			
204	ЦММ п. 9-5	То же, из бетона М-200 объемом до 1 м³ Цена: 80,6−(0,82×2)	м³	10,24	78,96	—	—	809			
205	ЦММ п. 9-6	То же, из бетона М-200 объемом более 1 м³ Цена: 70,8−(0,82×2)	м³	2,8	69,16	—	—	194			
206	ЦММ т. 3-1	Стоимость арматуры класса А-I	кг	694,5	0,229	—	—	159			
207	ЦММ т. 3-1	То же, класса А-III	кг	4488,8	0,250	—	—	1122			
208	ЦММ т. 3-1	То же, класса Вр-I	кг	37,6	0,321	—	—	12			
209	ЦММ т. 3-1	Закладные детали	кг	580,4	0,413	—	—	240			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
210	ЦММ т. 3-1	Дополнительные закладные детали	кг	1131	0,413	—	—	467			
211	ЦММ т. 3-1	Металлизация закладных деталей	кг	1711,4	0,178	—	—	305			
212	7-109 т. 8-1-1,8	Укладка ригелей длиной до 6 м	шт.	12	18,4	7,03	3,32	221			
213	ЦММ п. 9-299	Стоимость железобетонных ригелей из бетона М-400 длиной до 6 м объемом до 1 м^3 Цена: 69,6+0,82−1,63	м^3	5,55	72,05	—	—	400			
214	ЦММ т. 9-299	То же. из бетона М-500 объемом до 1 м^3 Цена: 69,6+0,82+(1,63×3)	м^3	5,7	75,31	—	—	429			
215	ЦММ т. 3-1	Стоимость арматуры класса Ат-V	т	0,656	239	—	—	157			
216	ЦММ т. 3-1	То же, класса А-III	т	0,749	250	—	—	187			
217	ЦММ т. 3-1	То же, класса Вр-I	т	0,131	321	—	—	42			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
218	ЦММ т. 3-1	Закладные детали	т	0,6	413	—	—	242			
219	ЦММ т. 3-1	Металлизация закладных деталей	т	0,6	178	—	—	104			
220	7-285 т. 17-1	Монтаж соединительных элементов	т	1,11	362	92	8	402			
221	ЦММ	Металлизация соединительных элементов	т	1,11	178	—	—	198			
222	7-173 т. 10-19	Установка подстропильных ферм покрытий весом до 15 т	шт.	4	14,9	5,13	9,66	60			
223	7-147 т. 10-5	Установка стропильных ферм пролетом до 18 м, массой до 10 т	шт.	27	21,8	7,78	13,6	589			
224	ЦММ п. 8-84	Стоимость сборных железобетонных подстропильных ферм длиной 12 м, массой до 15 т из бетона М-450 Цена: 104+1,63	$м^3$	17,8	105,63	—	—	1880			
225	ЦММ т. 3-1	Стоимость арматуры класса А-I	кг	33,4	0,229	—	—	8			
226	ЦММ т. 3-1	То же, класса А-III	кг	1176,4	0,25	—	—	444			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
227	ЦММ т. 3-1	То же, класса Вр-I	кг	93,2	0,321	—	—	30			
228	ЦММ т. 3-1	То же, класса К7	кг	424,6	0,443	—	—	188			
229	ЦММ т. 3-1	То же, закладных деталей	кг	319	0,413	—	—	132			
230	ЦММ т. 3-1	Металлизация закладных деталей	кг	319	0,178	—	—	57			
231	ЦММ п. 8-79	Стоимость сборных железобетонных стропильных ферм длиной 18 м, массой до 10 т из бетона М-400	$м^3$	77,7	119,0	—	—	9246			
232	ЦММ т. 3-1	Стоимость арматуры класса Вр-II	кг	3024	0,423	—	—	1279			
233	ЦММ т. 3-1	То же, класса А-III	кг	4731	0,25	—	—	1183			
234	ЦММ т. 3-1	То же, класса А-I	кг	546	0,229	—	—	125			
235	ЦММ т. 3-1	То же, класса В-I	кг	996	0,321	—	—	320			
236	ЦММ т. 3-1	То же, закладных деталей	кг	621	0,413	—	—	256			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
237	ЦММ т. 3-1	То же, дополнительных закладных	кг	682,2	0,413	—	—	282			
238	ЦММ т. 3-1	Металлизация основных и дополнительных закладных деталей	кг	1303,2	0,178	—	—	232			
239	ЦММ т. 3-1	Стоимость соединительных элементов	кг	357,7	0,413	—	—	148			
240	ЦММ т. 3-1	Металлизация соединительных элементов	кг	357,7	0,178	—	—	64			
		И т о г о по разделу IV:	руб.					25931			
		V. Стены									
241	8-30 т. 5-1	Кладка наружных участков стен из обыкновенного глиняного кирпича	$м^3$	20,56	34,2	2,21	0,81	703			
242	8-36 т. 5-4	Кладка внутренних стен из обыкновенного глиняного кирпича	$м^3$	8,66	34,3	2,1	0,81	297			
243	8-13 т. 4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен	100 $м^2$	0,12	86,50	19,6	1,5	10			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
244	10-28 т. 4-1	Установка деревянного каркаса из брусьев	$м^3$	0,20	110	12,9	1,3	22			
245	10-202 т. 37-2	Огнезащита деревянного каркаса	$м^3$	0,20	7,51	1,48	0,03	2			
246	7-750 т. 62-1 Доп. 1	Обшивка парапета асбесто-цементными листами	100 $м^2$	0,06	312	40,20	16,9	19			
247	10-32 т. 6-1	Декоративная обшивка оконных переплетов досками	$м^2$	5,4	2,14	0,22	0,03	12			
248	15-561 т. 159-1	Масляная окраска досок	100 $м^2$	0,05	68,1	31,50	0,69	3			
249	7-445 т. 38-10-1.8	Монтаж сборных железобетонных перемычек	шт.	57	0,23	0,08	0,15	13			
250	ЦММ п. 9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200 длиной до 3 м	$м^3$	1,13	64,4	—	—	73			
251	ЦММ т. 3-1 п. 3	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,026	250	—	—	7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
252	ЦММ т. 3-1 п. 6	То же, класса В-I	т	0,027	321	—	—	9			
253	7-548 т. 43-3-1.8	Установка наружных стеновых панелей площадью до 6 м^2 в бескаркасно-панельных зданиях с разрезкой на этаж	шт.	24	7,18	1,33	1,26	172			
254	7-551 т. 43-4-1.8	То же, площадью до 15 м^2	шт.	35	8,26	1,67	1,7	289			
255	ЦММ п. 11-5	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона с объемным весом 1000 кг/м^3 при длине до 3 м толщиной 350 мм	м^2	229,91	21,5	—	—	4943			
256	ЦММ п. 11-28	То же, при длине более 3 м	м^2	22,59	21,9	—	—	495			
257	ЦММ п. 11-4, п. 11-3	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона с объемным весом 1000 кг/м^3 при длине до 3 м толщиной 260 мм Цена: 20,2−(20,2−19,6):5×4	м^2	51	19,72	—	—	1006			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
258	ЦММ п. 11-27 11-26	То же, при длине более 3 м Цена: 20,6—(20,6—19,8):5×4	м²	6,59	19,96	—	—	132			
259	ЦММ т. 1	Надбавка на установку блоков в стеновых панелях	пм	206,7	0,66	—	—	136			
260	ЦММ п. 1	То же, наличника	пм	155	0,51	—	—	79			
261	ЦММ т. 3-1	Металлизация закладных деталей	кг	81,5	0,178	—	—	15			
262	7-701 т. 51-1	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей	100 м	1,75	42,3	4,02	0,08	74			
263	7-706 т. 51-6	Устройство герметизации стыков стеновых панелей тиоколовой мастикой	100 м	1,75	88,7	9,44	14,7	155			
264	7-714 т. 51-14	Чеканка и расшивка швов стеновых панелей	100 м	1,75	4,85	4,54	0,31	9			
265	7-572 т. 44-1-1.8	Установка внутренних стеновых панелей площадью до 6 м²	шт.	60	4,28	1,29	1,09	257			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
266	7-575 т. 44-2-1.8	То же, площадью до 10 м^2	шт.	32	4,67	1,45	1,31	149			
267	7-581 т. 44-4-1.8	То же, площадью до 25 м^2	шт.	1	5,85	2,11	1,69	6			
268	ЦММ п. 11-72	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей толщиной 16 см, длиной до 3 м	м^2	193,66	9,53	—	—	1846			
269	ЦММ п. 11-106	То же, более 3 м	м^2	366,88	10	—	—	3669			
270	ЦММ т. 3-1	Дополнительные закладные детали	кг	30	0,413	—	—	12			
271	ЦММ т. 3-1	Металлизация закладных деталей	кг	255	0,178	—	—	45			
272	7-285 т. 17-1	Стальные соединительные элементы	т	0,359	362	92	8	130			
273	ЦММ т. 3-1	Металлизация соединительных элементов	кг	359	0,178	—	—	64			
274	6-86 т. 9-10	Укладка арматурных сеток	т	0,142	15,3	6,76	1,4	2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
275	Ц. ч. II п. 43	Стоимость сетки	т	0,142	392	—	—	56			
276	8-36 т. 5-4	Заделка проема кирпичом	$м^3$	0,05	34,3	2,1	0,81	2			
277	7-247 т. 14-1	Установка панелей наружных стен площадью до 10 $м^2$	шт.	311	16,3	4,05	5,72	5069			
278	7-249 т. 14-2	То же, площадью до 15 $м^2$	шт.	21	19,4	4,93	7,54	407			
279	ЦММ п. 8-327	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона, γ = 900 $кг/м^3$, длиной до 3 м, толщиной 25 см с расходом стали до 7 $кг/м^2$	$м^2$	215,29	14,4	—	—	3100			
280	ЦММ п. 8-347	То же, длиной более 3 м	$м^2$	619,87	14,9	—	—	9236			
281	ЦММ п. 8-348	То же, длиной более 3 м и расходом стали до 10 $кг/м^2$	$м^2$	10,58	15,8	—	—	167			
282	ЦММ п. 8-323	То же, толщиной 20 см с расходом стали до 7 кг длиной до 3 м	$м^2$	50,72	11,8	—	—	598			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
283	ЦММ п. 8-343	То же, более 3 м	$м^2$	745,25	12,2	—	—	9092			
284	ЦММ т. 3-1	Стоимость дополнительных закладных деталей	т	1,29	413	—	—	533			
285	ЦММ	Металлизация закладных деталей	т	1,29	178	—	—	230			
286	ЦММ т. 3-1	Соединительные элементы	т	1,1	413	—	—	454			
287	ЦММ	Металлизация соединительных элементов	т	1,1	178	—	—	196			
288	7-701 т. 51-1	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей	100 м	18,53	42,3	4,02	0,08	784			
289	7-706 т. 51-6	Устройство герметизации стыков стеновых панелей тиоколовой мастикой	100 м	18,53	88,7	9,44	14,7	1644			
290	7-714 т. 51-14	Чеканка и расшивка швов стеновых панелей	100 м	18,53	4,85	4,54	0,31	90			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
291	7-290 т. 17-6	Установка стальных насадок и консолей	т	0,888	358	42,5	3,3	318			
292	15-614 т. 164-8	Масляная окраска металлоконструкций	100 м^2	0,27	60,5	38,4	0,03	16			
293	9-33 т. 4-10	Монтаж металлических стоек и стоек фахверка	т	4,41	43	12,6	18,1	190			
294	Ц. ч. II п. 1786	Стоимость металлических стоек фахверка	т	4,41	289	—	—	1274			
295	15-614 т. 164-8	Масляная окраска металлоконструкций	100 м^2	1,35	60,5	38,4	0,03	82			
		И т о г о по разделу V:	руб.					48393			
		В т.ч. металлоконструкции	руб.					1464			
		VI. Перекрытия									
		а) административно-бытовой части									
296	7-460 т. 39-5-1.8	Установка панелей перекрытий площадью до 5 м^2	шт.	19	2,09	0,98	0,71	40			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
297	8-463 т. 39-6-1.8	Установка панелей перекрытий площадью до 10 м^2	шт.	18	3,09	1,39	1,06	56			
298	7-229 т. 13-7-1.8	Установка панелей перекрытий площадью до 20 м^2	шт.	5	15,8	2,19	1,53	79			
299	ЦММ п. 11-158	Стоимость многопустотных плит пролетом 5,98 м приведенной толщиной 12 см, нагрузкой до 850 кг/м^2 Цена: 7,81+0,2+1,04	м^2	188,78	9,05	—	—	1709			
300	ЦММ п. 11-158	То же, толщиной 13 см Цена: 7,81+0,2×2−1,04	м^2	35,64	9,25	—	—	330			
301	ЦММ п. 11-158	То же, толщиной 15 см, нагрузкой 870 кг/м^2 Цена: 7,81+0,2×4−1,21	м^2	21,17	9,82	—	—	208			
302	ЦММ п. 11-158	Стоимость многопустотных плит пролетом 2,98 м приведенной толщиной 12 см, нормативной нагрузкой 790 кг/м^2 Цена: 7,81+0,2−0,07	м^2	45,28	7,94	—	—	360			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
303	ЦММ п. 11-158	То же, приведенной толщиной 15 см и нагрузкой 870 кг/м^2 Цена: 7,81+0,2×4−0,02	м^2	3,52	8,59	—	—	30			
304	ЦММ п. 11-156	Стоимость ребристых плит пролетом 2,98 м, нормативной нагрузкой 810 кг/м^2, приведенной толщиной 12 см Цена: 6,29+0,2×4−0,07	м^2	13,32	7,02	—	—	94			
305	ЦММ п. 11-156	То же, пролетом 5,98 м, приведенной толщиной 12 см и нормативной нагрузкой 810 кг/м^2 Цена: 6,29+0,2×4−1,04	м^2	71,28	8,13	—	—	580			
306	7-466 т. 39-7-1.8	Установка ребристых панелей площадью 5 м^2	шт.	3	1,35	0,53	0,77	4			
307	7-469 т. 38-8-4.8	То же, площадью до 10 м^2	шт.	8	1,73	0,68	1,0	14			
308	ЦММ т. 3-1	Стоимость дополнительной арматуры класса А-III	кг	8,32	0,250	—	—	2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
309	ЦММ	Металлизация закладных деталей	кг	531,54	0,178	—	—	91			
310	12-288-1 т. 9-5	Засыпка плит перекрытий шлаком	$м^3$	8,11	17,9	1,17	1,08	145			
311	7-285 т. 17-1	Стальные соединительные элементы	т	0,046	362	92	8	17			
312	ЦММ т. 3-1	Металлизация соединительных элементов	кг	46	0,178	—	—	8			
313	6-169 т. 15-10	Устройство монолитного бетонного пояса из бетона М-150 Цена: 33,9−1,015(28,2−27,2)	$м^3$	0,3	32,885	2,62	0,99	10			
		б) производственная часть									
314	7-226 т. 13-6-1.8	Укладка пролетных плит перекрытий шириной до 1,5 м по ригелям	шт.	33	10,3	1,47	1,1	340			
315	ЦММ п. 8-118	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит шириной 1,5 м, длиной до 6 м при расчетной нагрузке 1010 кг/$м^2$	$м^2$	135,91	7,9	—	—	1074			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
316	ЦММ п. 8-117	То же, при нагрузке до 1000 кг/м^2	м^2	135,68	7,16	—	—	971			
317	ЦММ т. 3-1	Дополнительные закладные детали	т	0,009	413	—	—	4			
318	ЦММ т. 3-1	Металлизация закладных деталей	т	0,36	178	—	—	64			
319	6-179 т. 16-7	Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии из бетона М-200	м^3	6,6	58,6	8,64	1,29	387			
320	Ц. ч. II п. 10	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,062	338	—	—	21			
321	Ц. ч. II п. 325	То же, класса А-III	т	0,668	325	—	—	217			
322	Ц. ч. II п. 43	То же, класса Вр-I	т	0,037	392	—	—	14			
323	7-285 т. 17-1	Соединительные элементы	т	0,033	362	92	8	12			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
324	ЦММ т. 3-1	Металлизация соединительных элементов	т	0,033	178	—	—	6			
		И т о г о по разделу VI:	руб.					6887			
		VII. Покрытие									
		а) административно-бытовой части									
325	7-460 т. 39-5-1.8	Установка панелей покрытий площадью до 5 м^2	шт.	13	2,09	0,98	0,71	27			
326	7-463 т. 39-6-1.8	Установка панелей покрытия площадью до 10 м^2	шт.	32	3,09	1,39	1,06	99			
327	7-466 т. 39-7-1.8	Установка ребристых плит покрытия площадью до 5 м^2	шт.	3	1,35	0,53	0,77	4			
328	7-469 т. 38-8-1.8	То же, площадью до 10 м^2	шт.	8	1,73	0,68	1,0	14			
329	ЦММ п. 11-158	Стоимость многопустотных плит пролетом 5,98 м^2 приведенной толщиной 12 см, нормативной нагрузкой 980 кг/м^2	м^2	213,45	9,42	—	—	2011			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
330	ЦММ п. 11-153	То же, приведенной толщиной 12 см с нормативной нагрузкой 640 кг/м^2 Цена: 7,81+0,2+0,66	м^2	39,15	8,67	—	—	339			
331	ЦММ п. 11-158	То же, приведенной толщиной 12 см с нормативной нагрузкой 660 кг/м^2 Цена: 7,81+0,2+0,85	м^2	8,91	8,86	—	—	79			
332	ЦММ п. 11-158	То же, приведенной толщиной 15 см, нагрузкой 1040 кг/м^2 Цена: 7,81+0,2×4+1:1,41	м^2	14,12	10,02	—	—	142			
333	ЦММ п. 11-158	То же, с нагрузкой 720 кг/м^2 Цена: 7,81+0,2×4−0,85	м^2	10,59	9,46	—	—	100			
334	ЦММ п. 11-158	Стоимость многопустотных плит пролетом 2,98 м, приведенной толщиной 12 см, нормативной нагрузкой 980 кг/м^2 Цена: 7,81+0,2	м^2	13,32	8,01	—	—	107			
335	ЦММ п. 11-158	То же, толщиной 13 см, нагрузкой 960 кг/м^2 Цена: 7,81+0,2×2	м^2	3,55	8,21	—	—	29			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
336	ЦММ п. 11-158	То же, с нагрузкой 720 кг/м^2 Цена: 7,81+0,2×2−0,08	м^2	1,76	8,13	—	—	14			
337	ЦММ п. 11-156	Стоимость ребристых панелей перекрытий приведенной толщиной 12 см, нагрузкой 810 кг/м^2, длиной 5,98 м Цена: 6,29+0,2×4+1,04	м^2	35,64	8,13	—	—	290			
338	ЦММ п. 11-156	То же, нагрузкой до 980 кг/м^2 Цена: 6,29+0,2×4+1,41	м^2	35,64	8,5	—	—	303			
339	ЦММ п. 11-156	То же, пролетом 2,98 м^2, толщиной 12 см, нагрузкой 980 кг/м^2 Цена: 6,29+0,2×4	м^2	13,32	7,09	—	—	94			
340	ЦММ т. 3-1	Стоимость дополнительной арматуры класса А-III	т	27,3	0,250	—	—	4			
341	ЦММ т. 3-1	Металлизация закладных деталей	кг	572	0,178	—	—	102			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
342	12-288 т. 9-5	Засыпка плит покрытий шлаком	$м^3$	8,6	17,9	1,17	1,08	154			
343	7-209 т. 12-7	Установка опорных стаканов	шт.	3	2,43	1,01	1,03	7			
344	ЦММ п. 8-236	Стоимость сборных железобетонных стаканов объемом до 0,1 $м^3$	$м^3$	0,06	90,2	—	—	5			
345	ЦММ п. 8-237	То же, объемом более 0,1 $м^3$	$м^3$	0,24	75,9	—	—	18			
346	ЦММ т. 3-1	Стоимость арматуры класса А-I	кг	10,9	0,229	—	—	3			
347	ЦММ т. 3-1	То же, класса В-I	кг	7,1	0,321	—	—	2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
348	ЦММ т. 3-1	Стоимость закладных деталей	кг	17,8	0,413	—	—	7			
349	ЦММ т. 3-1	Металлизация закладных деталей	кг	17,8	0,178	—	—	3			
350	7-285 т. 17-1	Стальные соединительные элементы	т	0,083	368	92	8	31			
351	ЦММ т. 3-1	Металлизация соединительных элементов	кг	83	0,178	—	—	15			
		Итого по «а»	руб.					4003			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		б) производственной части									
		Покрытие									
352	7-184 т. 11-5	Укладка плит покрытия длиной до 6 м, площадью до 20 м^2	шт.	144	8,02	1,67	2,88	1155			
353	ЦММ п. 8-120	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит длиной до 6 м при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 401—600 кг/м^2	м^2	1728	5,62			9711			
354	ЦММ п. 8-121	То же, при расчетной нагрузке 601—800 кг/м^2	м^2	486	6,18			3003			
355	ЦММ п. 8-151	Стоимость ребристых плит покрытия длиной 6 м, шириной более 2 м при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 401—600 кг/м^2 с отверстиями диам. 400 и 700 мм	м^2	180	7,0			1260			
356	ЦММ п. 8-152	То же, при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 601—800 кг/м^2	м^2	18	7,73			139			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
357	ЦММ п. 8-157	То же, при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 401—600 кг/м^2 с отверстиями диаметром 1000 и 1450 мм	м^2	144	7,92			1140			
358	ЦММ п. 8-158	То же, при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 601—800 кг/м^2	м^2	36	8,76			315			
359	ЦММ т. 3-1	Стоимость дополнительных закладных деталей	кг	300,8	0,413			124			
360	ЦММ т. 3-1	Металлизация основных и дополнительных закладных	кг	1683,2	0,178			300			
361	7-209 т. 12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт.	21	2,43	1,01	1,03	51			
362	ЦММ п. 8-236	Стоимость сборных железобетонных стаканов из бетона М200 объемом до 0,1 м^3	м^3	0,3	90,2			27			
363	ЦММ п. 8-237	То же, объемом более 0,1 м^3	м^3	2,64	75,90			200			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
364	ЦММ т. 3-1	Стоимость арматуры класса В-I	кг	69,9	0,321			22			
365	-»-	То же, класса А-I	кг	89,7	0,229			21			
366	-»-	То же, закладных деталей	кг	137	0,413			57			
367	ЦММ т. 3-1	Металлизация закладных деталей	кг	137	0,178			24			
368	6-13 т. 1-13	Устройство монолитных бетонных фундаментов из бетона М100	$м^3$	0,80	34,4	2,78	0,34	28			
369	ЦММ т. 3-1	Стоимость соединительных элементов	кг	86,2	0,413			36			
370	-»-	Металлизация соединительных элементов	кг	86,2	0,178			15			
371	6-79 т. 9-3	Установка анкеров в монолитные конструкции	т	0,01	737	73	2,0	7			
		Итого по «б»	руб.					17635			
		Итого по разделу VII:	руб.					21638			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		VIII. Кровля									
372	12-287 т. 9-4	Укладка легкого бетона М50 по уклону толщиной от 9 до 70 мм	$м^3$	19,8	35,2	1,28	0,56	697			
373	12-309 т. 13-3	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой рубероида на битумной мастике	100 $м^2$	30,89	36,5	4,78	0,7	1127			
374	12-286 т. 9-3	Утепление покрытий плитами керамзитобетонными толщиной 100 мм	100 $м^2$	3,96	17,3	15,5	1,8	69			
375	ЦММ т. 9-327	Стоимость утеплителя	$м^3$	39,6	27,9	—	—	1105			
376	12-286 т. 9-3	То же, толщиной 120 мм	100 $м^2$	10,16	17,3	15,5	1,8	176			
377	ЦММ т. 9-327	Стоимость утеплителя	$м^3$	121,92	27,9			3402			
378	12-286 т. 9-3	То же, толщиной 90 мм	100 $м^2$	19,46	17,3	15,5	1,8	337			
379	ЦММ т. 9-327	Стоимость утеплителя	$м^3$	175,14	27,9			4886			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
380	12-299 т. 10-1	Стяжка из цементного раствора М50 толщиной 15 мм	100 м^2	30,89	51,6	7,64	0,71	1594			
381	12-176 т. 2-6-2	Устройство кровли из 4 слоев рубероида с защитным слоем из гравия на битумной мастике	100 м^2	3,96	338	54,9	15,6	1338			
382	12-38 т. 1-1-1	То же, из 3 слоев рубероида на битумной мастике	100 м^2	26,93	252	44,5	11,1	6786			
383	12-276 т. 8-1	Обделки на фасадах из оцинкованной стали	100 м^2	17,45	28,9	9,63	0,08	504			
384	12-280 т. 8-5	Мелкие покрытия из оцинкованной стали	100 м^2	2,73	192	45,8	0,41	524			
385	12-288 т. 9-5	Устройство защитной гравийной засыпки толщ. 30 мм	м^3	2	17,9	1,17	1,08	36			
		Кровля козырьков									
386	12-299 т. 10-1	Стяжка из цементного раствора М50 толщ. 15 мм	100 м^2	0,051	51,6	7,64	0,74	3			
387	12-83 т. 1-2-2	Устройство кровли из 3 слоев рубероида на битумной мастике	100 м^2	0,051	224	32,2	8,59	11			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
388	12-309 т. 13-3	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой рубероида на битумной мастике	100 м^2	0,17	36,5	4,78	0,7	6			
389	12-286 т. 9-3	Утепление покрытий плитами керамзитобетонными толщиной 100 мм	100 м^2	0,17	17,3	15,5	1,8	3			
390	ЦММ т. 9-327	Стоимость утеплителя	м^3	1,7	27,9			47			
391	12-299 т. 10-1	Стяжка из цементного раствора М50 толщиной 15 мм	100 м^2	0,17	51,6	7,64	0,74	9			
392	12-176 т. 2-6-2	Устройство кровли из 4 слоев рубероида с защитным слоем гравия на битумной мастике	100 м^2	0,17	338	54,9	15,6	58			
		И т о г о по разделу VIII:	руб.					22718			
		IX. Перегородки									
393	8-45 т. 5-8	Устройство перегородок из обыкновенного глиняного кирпича высотой до 4 м, толщиной в $^1/_2$ кирпича	100 м^2	0,62	472	62	7,59	293			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
394	8-46 т. 5-8	Устройство перегородок из обыкновенного глиняного кирпича толщиной в $^1/_2$ кирпича, высотой более 4 м	100 м^2	1,94	457	46,5	7,59	887			
395	8-189 т. 22-1	Внутренние леса трубчатые для кладки перегородок	100 м^2 вертк. проец.	1,70	42,2	25,4	0,23	72			
396	6-1 т. 1-1	Устройство подготовки из бетона М50 под кирпичный перегородки	м^3	18,55	27,4	0,7	0,28	508			
397	8-41 т. 5-7	Перегородки армированные толщиной в $^1/_4$ кирпича при высоте этажей до 4 м	100 м^2	0,96	305	66	4,25	293			
398	9-94 т. 12-1	Установка металлических балок	т	0,04	29,2	8,7	14,3	1			
399	Ц. ч. I п. 1959	Стоимость металлоконструкций	т	0,04	219			9			
400	15-614 т. 164-8	Масляная окраска металлоконструкций	100 м^2	0,01	55,6	38,4		1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
401	9-51 т. 8-1	Установка металлических стоек	т	0,23	19,2	6,0	9,10	4			
402	Ц. 1 ч. II п. 1789	Стоимость металлоконструкций	т	0,23	269,0			62			
403	15-614 т. 164-8	Масляная окраска металлоконструкций	100 м^2	0,07	55,6	38,4		4			
404	8-165 т. 17-1 ЦММ п. 7-50	Устройство гипсокартонных перегородок Цена: 88,3+91·1,29+0,6·7,79	100 м^2	3,05	210,36	55,5	7,36	642			
405	7-285 т. 17-1	Крепежные элементы перегородок	т	0,37	362	92	8	134			
406	8-13 т. 4-1	Гидроизоляция горизонтальная перегородок	100 м^2	0,11	86,5	19,6	1,50	10			
407	24-506 т. 103-1-17	Устройство полиэтиленового каркаса перегородок	100 м	0,045	226	7,36	—	10			
408	Ц. ч. V р. IX п. 364	Стоимость полиэтиленовой штанги	пм	4,50	2,78	—	—	13			
409	10-33 т. 6-2	Устройство перегородок из древесно-волокнистых плит	м^2	5,04	1,10	0,10	0,20	6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
410	34-342 т. 61-3	Облицовка перегородок пластиком	100 м^2	0,10	577	48,9	0,39	58			
411	7-285 т. 17-1	Крепежные элементы перегородок	т	0,01	362	92	8	4			
412	9-34 т. 5-1	Монтаж металлического каркаса перегородок	100 м^2	0,60	279	69	156	167			
413	Ц. ч. II п. 1794	Стоимость металлоконструкций	т	0,95	410			390			
414	Ц. ч. I п. 383	Стоимость сетки	м^2	60	1,17			70			
415	15-614 т. 184-8	Окраска перегородок из сетки	100 м^2	1,20	60,5	38,4	0,03	73			
416	7-279 т. 16-1	Установка панелей перегородок при заполнении швов раствором площадью до 10 м^2	шт.	9	6,79	1,95	1,35	61			
417	7-280 т. 16-2	То же, площадью более 10 м^2	шт.	16	8,07	2,31	1,79	129			
418	ЦММ п. 8-413	Стоимость панельных перегородок толщ. 8 см с расходом стали до 3,5 кг/м^2 длиной более 3 м	м^2	271,22	5,18	—	—	1405			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
419	ЦММ т. 3-1	Металлизация закладных деталей	кг	73,8	0,178			13			
420	7-290 т. 17-6	Установка стальных насадок	т	0,25	358	42,5	3,3	90			
421	7-291 т. 17-7	Установка стальных соединительных элементов	т	0,234	342	21,3	—	80			
422	ЦММ т. 3-1	Металлизация соединительных элементов	кг	234	0,178	—	—	42			
423	26-52 т. 11-3	Огнезащитная штукатурка стальных элементов и узлов крепления	100 м^2	0,48	9,64	44	1,51	46			
424	10-28 т. 4-1	Устройство деревянного каркаса для перегородок	м^3	1,3	110	12,9	1,3	143			
425	9-33 т. 4-10	Монтаж металлического каркаса	т	0,63	43	12,6	18,1	27			
426	Ц. ч. II п. 1490	Стоимость металлоконструкций	т	0,63	296			186			
427	7-750 т. 62-1	Обшивка каркаса перегородок асбестоцементными листами	100 м^2	0,22	312	40,2	16,9	69			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
428	26-35 т. 8-8	Утепление вкладышей минераловатными плитами	$м^3$	2,2	35,5	12,6	1,22	78			
429	Ц. ч. I п. 116	Стоимость минераловатных плит	$м^3$	2,2	43,6	—	—	96			
		И т о г о по разделу IX	руб.					6176			
		В т.ч. металлоконструкции	руб.					846			
		X. Проемы									
		а) оконные									
430	9-34 т. 5-1	Монтаж металлических оконных переплетов с нащельниками	100 $м^2$	1,25	279	69	156	349			
431	Ц. ч. II п. 321	Стоимость оконных блоков ОДР 30.18	шт.	10	86			860			
432	Ц. ч. II п. 320	То же, ОДР 30.12	шт.	5	68,6			342			
433	-»- п. 322	То же, ОДР 24.12	шт.	3	59,5			179			
434	-»- п. 326	То же, ОДР 18.12	шт.	3	53,2			160			
435	-»- п. 297	То же, ОДН 30.18	шт.	6	53,9			323			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
436	Ц. ч. II п. 298	То же, ОДН 24.12	шт.	1	31,6			32			
437	-»- п. 302	То же, ОДН 18.12	шт.	1	25,5			26			
438	-»- п. 328	Стоимость нащельников	т	0,46	269			124			
439	-»- п. 329	Стоимость деталей крепления	т	0,113	732			83			
440	26-31 т. 8-4	Утепление окон минераловатными плитами	$м^3$	0,65	35,9	12,7	1,23	23			
441	Ц. ч. I п. 116	Стоимость утеплителя	$м^3$	0,65	43,6			28			
442	Ц. ч. I п. 395	Стоимость прибора оконного, стержень ПС5	шт.	6	1,23	—	—	7			
443	Ц. ч. I п. 405	То же, механизма рычажного	шт.	14	18,5	—	—	259			
444	13-119 т. 15-4	Огрунтовка металлических оконных переплетов грунтом ФЛ-03к	100 $м^2$	1,95	13,2	2,26	0,22	26			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
445	13-159 т. 8-12	Окраска металлических поверхностей 3 слоями эмали ХВ-124 Цена: 10,8×1,1×3	100 м²	1,95	35,64	3,23	0,56	70			
446	15-754 т. 202-3 Ц. ч. I п. 599 п. 575	Остекление металлических переплетов стеклопакетами толщ. 4 мм Цена: 327+101(9,87−1,21)	100 м²	1,03	1201,66	24,8	1,3	1238			
447	20-412 т. 7-4	Установка жалюзийных решеток	шт.	55	2,59	1,5	0,18	142			
448	Ц. ч. III п. 1473	Стоимость жалюзийных решеток	м²	21,3	4,96			106			
449	15-614 т. 184-8	Масляная окраска жалюзийных решеток	100 м²	0,21	60,5	38,4	0,03	13			
		Окна									
450	Ц. 1 ч. II п. 14	Стоимость оконных блоков ОС18-18	м²	99,84	18,1			1807			
451	Ц. 1 ч. I п. 440	Приборы для открывания окон	к-т	32	4,67			149			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
452	15-708 т. 201-2-33	Остекление оконных спаренных переплетов	100 м²	0,998	373	65,5	1,9	372			
		И т о г о по «а»	руб.					6718			
		В т.ч. металлоконструкции	руб.					2478			
		б) дверные									
453	10-105 т. 20-1 10-140 т. 26-1	Заполнение наружных дверных проемов блоками площ. до 3 м² Цена: 1,45+1,34	м²	10,38	2,79	0,75	0,35	29,0			
454	10-106 т. 20-2 10-141 т. 26-2	То же, площадью более 3 м² Цена: 1,19+0,95	м²	9,46	2,14	0,65	0,29	20			
455	10-105 т. 20-1	Заполнение внутренних дверных проемов площадью до 3 м²	м²	4,19	1,45	0,55	0,35	6			
456	10-106 т. 20-2	То же, более 3 м²	м²	3,163	1,19	0,51	0,29	4			
457	10-107 т. 20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадью до 3 м²	м²	110,71	2,0	0,67	0,13	221			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
458	Ц. 1 ч. II п. 233	Стоимость дверных блоков ДН 21-10щ, ДН 21-10щ Р1П	$м^2$	12,48	13,9			173			
459	Ц. 1 ч. II п. 235	То же, ДН21-15АШР1, ДН 21-15щ	$м^2$	12,43	16,0			199			
460	Ц. 1 ч. II п. 267	То же, ДС 19-9 гу	$м^2$	1,8	24,9			45			
461	-»- п. 224	То же, ДО 21-13	$м^2$	34,19	9,79			335			
462	Ц. 1 ч. II п. 218	Стоимость дверных блоков ДГ 21-9, ДГ21-9л	$м^2$	46,8	14,2			665			
463	Ц. 1 ч. II п. 217	То же, ДГ21-7п, ДГ21-7пл	$м^2$	25,02	15			375			
464	10-144 т. 27-1	Установка дверей со стальными коробками	$м^2$	18,71	3,09	1,53	0,49	59			
165	Ц. 1 ч. II п. 264	Стоимость полотен противопожарных дверей однопольных ПД5	$м^2$	9,0	28,3			255			
466	Ц. 1 ч. II п. 265	То же, двупольных ПД6	$м^2$	5,6	28,2			158			
467	п. 266	То же, ПД3	$м^3$	4,14	28,6			118			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
468	Ц. 1 ч. II п. 1970	Стоимость металлоконструкций рам дверей	т	0,748	297			222			
469	6-83 т. 9-7	Установка анкеров	т	0,07	441	124	1	31			
470	Ц. 1 ч. I п. 344	Приборы открывания противопожарных дверей	кг	66,8	0,47			31			
471	Ц. 1 ч. I п. 446	Приборы для однопольных дверей	к-т	5	6,73			34			
472	-»- п. 447	То же, двупольных	к-т	3	8,94			27			
473	Ц. 1 ч. I п. 448	Приборы открывания внутренних однопольных дверей	к-т	61	2,97			181			
474	Ц. 1 ч. I п. 449	То же, двупольных	к-т	4	3,23			13			
475	15-729 т. 201-6	Остекление дверных полотен	100 м^2	0,23	196	47,8	1,4	45			
		И т о г о по «б»	руб.					3246			
		В т.ч. металлоконструкции	руб.					222			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в) ворота									
476	9-49 т. 7-4	Монтаж металлических конструкций ворот серии 1.435-9-25в.р.	т	2,722	103	22,4	55,2	280			
477	Ц. 1 ч. II п. 1969	Стоимость металлоконструкций ворот	т	2,722	287			781			
478	10-46 т. 8-3	Обшивка ворот фанерой толщиной 6,00 мм	$м^2$	35,3	3,23	0,76	0,02	114			
479	26-38	Утепление ворот полистирольным пенопластом толщ. 50 мм	$м^3$	1,77	36,2	14,2	0,61	64			
480	Ц. 1 ч. I п. 167	Стоимость полистирольного пенопласта	т	0,063	1900			120			
481	Ц. 1 ч. I п. 364	Стоимость уплотнительной резины	кг	10	1			10			
482	13-121 т. 15-6	Огрунтовка металлической поверхности ворот грунтом ГФ-021	100 $м^2$	0,71	7,71	2,05	0,2	5			
483	13-153 т. 15-6	Окраска ворот эмалью ПФ133	100 $м^2$	0,71	10,3	1,51	0,12	7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
484	28-787-71	Механизм открывания ворот	шт.	2	1,7	1,05	0,4	3			
485	Письмо Госстроя СССР № НЧ-136-4	Стоимость механизмов открывания	т	0,333	650			216			
486	7-285 т. 17-1	Крепежные элементы ворот	т	0,24	362	92	8	87			
487	27-78	Устройство колесоотбойников ворот	100 пм	0,08	551	40,1	0,71	44			
488	9-49 т. 7-4	Монтаж металлических конструкций ворот серии 1.135.9-17 в. 0 марки ВР42-42-Д	т	9,26	103	22,4	55,2	954			
489	Ц. 1 ч. II п. 1969	Стоимость металлоконструкций рам ворот	т	9,26	287			2658			
490	Ц. 1 ч. II п. 364	Стоимость полотен ворот деревянных, обшитых досками в 2 слоя	$м^2$	176,4	8,7			1535			
491	15-614 т. 164-8	Масляная окраска металлоконструкций ворот	100 $м^2$	7,0	60,5	38,4	0,03	424			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
492	15-623 т. 165-1	Окраска полотен ворот лаком МЛ12	100 м^2	3,53	65	34,4	0,07	229			
493	7-285 т. 17-1	Монтаж и стоимость крепежных элементов	т	0,250	362	92	8	91			
494	Ц. 1 ч. 1 п. 391	Стоимость запора ворот	шт.	10	4,52			45			
495	10-136	Обшивка ворот кровельной оцинкованной сталью по асбесту с 2 сторон	м^2	240	6,83	0,73	0,02	1639			
		И т о г о по «в»	руб.					9306			
		В т.ч. металлоконструкции	руб.					4673			
		И т о г о по разделу X	руб.					19270			
		В т.ч. металлоконструкции	руб.					7373			
		XI. Полы									
		Т и п 1									
496	11-2 т. 1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м^2	2,546	43,3	3,57	0,99	110			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
497	11-1 т. 11-11	Подстилающий слой из бетона М150 толщиной 100 мм Цена: 29,3+1,02(27,2−26,3)	$м^3$	25,46	30,22	1,62	—	769			
498	11-55 т. 8-1	Стяжка из цементно-песчаного раствора М200 толщиной 20 мм Цена: 70+2,04(28,1−25,9)	100 $м^2$	2,55	74,49	9,88	0,95	190			
499	11-56 т. 8-2	Добавка на толщину Цена: 13,6×4+0,51×4(28,1−−25,9)	100 $м^2$	2,55	58,89	0,64	0,92	150			
500	11-71 т. 11-5	Мозаичное покрытие М200 толщиной 20 мм	100 $м^2$	2,55	628	99	2,32	1601			
		Т и п 2									
501	11-2 т. 1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 $м^2$	1,034	43,3	3,57	0,99	45			
502	11-11 т. 1-11	Подстилающий слой из бетона М150 толщиной 120 мм Цена: 29,3+1,02(27,2−26,3)	$м^3$	12,41	30,22	1,62	—	375			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
503	11-85 т. 13-1 11-86 т. 13-2	Покрытие из асфальтобетона толщиной 40 мм Цена: 140+3×22,5	100 м^2	1,034	207,5	14,19	5,81	215			
		Тип 3									
504	11-2 т. 1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м^2	24,59	43,3	3,57	0,99	1065			
505	11-11 т. 1-11	Подстилающий бетонный слой толщиной 120 мм из бетона М150 Цена: 29,3+1,02(27,2−26,3)	м^3	295	30,22	1,62	—	8915			
506	11-67 т. 11-1 11-68 т. 11-2	Покрытие бетонное М300 толщиной 25 мм Цена: 123+(33,3−29,3)3,06− −15,8−(33,3−29,3)0,51	100 м^2	24,59	117,40	19,91	1,46	2887			
507	11-78 т. 11-12	Шлифовка	100 м^2	24,59	91,1	47,7	1,3	2240			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Тип 4									
508	11-2 т. 1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м^2	0,601	43,3	3,57	0,99	26			
509	11-11 т. 1-11	Подстилающий слой из бетона М150 толщиной 120 мм Цена: 29,3+1,02(27,2−26,3)	м^3	7,21	30,22	1,62	—	218			
510	11-69 т. 11-3 11-70 т. 11-4	Покрытие из цементно-песчаного раствора М200 толщиной 30 мм Цена: 84,7+15×2	100 м^2	0,601	114,7	16,44	1,48	69			
		Тип 5									
511	11-2 т. 1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м^2	0,35	43,3	3,57	0,99	15			
512	11-11 т. 1-11	Подстилающий слой из бетона М150 толщиной 100 мм Цена: 29,3+1,02(27,2−26,3)	м^3	3,5	30,22	1,62	—	106			
513	11-55 т. 8-1 11-56 т. 8-2	Стяжка из цементно-песчаного раствора М200 толщиной 400 мм Цена: 70+2,04(28,1−25,9)+ +4/13,6+0,51(28,1−25,9)	100 м^2	0,35	133,38	10,52	1,87	47			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
514	11-275 доп. 1	Покрытие поливинилацетатно-цементно-бетонное толщиной 20 мм Тип 6	100 м^2	0,35	474	74	9,1	166			
515	11-2 т. 1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м^2	0,442	43,3	3,57	0,99	19			
516	11-11 т. 1-11	Подстилающий слой бетонный из бетона М150 толщиной 100 мм Цена: 29,3+1,02(27,2−26,3)	м^3	4,42	30,22	1,62	—	134			
517	11-135 т. 20-3	Покрытие керамической плиткой на цементно-песчаном растворе Тип 7	100 м^2	0,442	417	61,4	4,52	184			
518	11-2 т. 1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м^2	0,844	43,3	3,57	0,99	37			
519	11-11 т. 1-11	Подстилающий слой из бетона М150 толщиной 100 мм Цена: 29,3+1,02(27,2−26,2)	м^3	8,44	30,22	1,62	—	255			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
520	11-55 т. 8-1	Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 толщиной 20 мм	100 м²	0,844	70	9,88	0,95	59			
521	11-205 т. 28-1	Покрытие линолеумом	100 м²	0,844	519	43,6	0,75	438			
		Тип 8									
522	11-57 т. 8-3 11-58 т. 8-4	Стяжка из легкого бетона М50 толщиной 95 мм Цена: 86,2+15,6×15	100 м²	2,25	316,6	17,95	5,32	715			
523	11-205 т. 28-1	Покрытие из линолеума	100 м²	2,25	519	43,6	0,75	1168			
		Тип 9									
524	11-57 т. 8-3 11-58 т. 8-4	Стяжка из легкого бетона М50 толщиной 95 мм Цена: 86,2+15,6×15	100 м²	0,51	316,6	17,95	5,32	161			
525	11-210 т. 28-1	Покрытие резиновым линолеумом	100 м²	0,51	564	43,6	0,75	288			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Тип 10									
526	11-52 т. 7-3	Утепление минераловатными плитами, γ = 100—150 кг/м^3, толщиной 40 мм	100 м^2	0,64	122	14,3	2,3	78			
527	11-55 т. 8-1 11-56 т. 8-2	Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 толщ. 40 мм Цена: 70+4×13,6	100 м^2	0,64	124,4	10,52	1,87	80			
528	11-69 т. 11-3	Покрытие цементно-песчаное М200 толщиной 20 мм	100 м^2	0,64	84,7	15,5	1,02	54			
		Тип 11									
529	11-57 т. 8-3 11-58 т. 8-4	Легкий бетон М50 толщ. 50 мм Цена: 82,6+15,6×6	100 м^2	1,832	176,2	15,88	2,8	323			
530	11-69 т. 11-3 11-70 т. 11-4	Покрытие цементно-песчаное М200 толщиной 50 мм Цена: 84,7+15×6	100 м^2	1,832	174,7	18,32	2,40	320			
		Тип 12									
531	11-57 т. 8-8 11-58 т. 8-4	Легкий бетон М50 толщиной 65 мм Цена: 82,6+15,6×9	100 м^2	0,212	225,7	16,57	3,64	48			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
532	11-57 т. 8-3	Стяжка из бетона М100 толщиной 20 мм	100 м^2	0,212	81,5	14,5	1,12	17			
533	13-225 т. 25-1	Гидроизоляция из гидроизола на битумной мастике	м^2	21,2	1,83	0,84	0,21	39			
534	11-140 т. 21-2	Покрытие керамической плиткой	100 м^2	0,212	394	67,2	6,2	84			
		Т и п 13									
535	11-57 т. 8-3 11-58 т. 8-4	Укладка легкого бетона М50 толщиной 65 мм	100 м^2	0,192	225,7	16,57	3,64	43			
536	11-57 т. 8-3	Стяжка бетонная М100 толщ. 20 мм	100 м^2	0,192	81,5	14,5	1,12	16			
537	13-225 т. 25-1	Гидроизоляция из гидроизола на битумной мастике	м^2	19,2	1,83	0,84	0,21	35			
538	13-15	Покрытие керамической плиткой кислотоупорной	м^2	19,2	6,07	1,09	0,97	117			
		Дополнительные работы по полам									
539	46-63 т. 21-1 46-67 т. 21-7	Пробивка шраб в полу площадью сечения 225 см^2 Цена: 71,5+16,7×6	100 пм	0,064	171,7	104,8	66,9	11			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
540	46-63 т. 21-1 46-67 т. 21-7	То же, площадью сечением 300 см^2 Цена: 71,5+16,7×10	100 пм	0,26	238,5	145,6	92,9	62			
541	11-11 т. 1-11	Обетонирование шраб бетоном М150	м^3	1,0	30,22	1,62	—	30			
542	27-78 т. 19-2	Устройство колесоотбоя из бордюрного камня Бр 300.45.18	100 пм	1,02	551	40,1	0,71	551			
543	11-11 т. 1-11	Подстилающий слой из бетона под трапы и лотки	м^3	2,6	30,22	1,62	—	79			
544	13-225 т. 25-1	Дополнительный слой гидроизола на битумной мастике	м^2	9	1,83	0,84	0,21	16			
545	11-140 т. 21-2	Покрытие лотка керамической плиткой	100 м^2	0,09	394	67,5	6,2	35			
		Итого по разделу XI	руб.					24702			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		XII. Лестницы									
546	7-506 т. 41-4-1,8	Укладка лестничных маршей массой 2,0 тн	шт.	2	3,11	1,24	1,87	6			
547	7-510 т. 41-6-1.8	То же, лестничных маршей-площадок массой 2,5 т	шт.	2	5,76	2,4	3,31	12			
548	ЦММ п. 11-167	Стоимость лестничных маршей под облицовку накладными проступями	$м^2$	28	10,8			302			
549	7-499 т. 41-1-1.8	Монтаж сборных ж.б. лестничных площадок массой до 1 т	шт.	2	2,22	0,91	1,26	4			
550	ЦММ п. 11-169	Стоимость лестничных площадок ЛПП 15-15в под облицовку проступями	$м^2$	4,5	9,94	—	—	45			
551	7-668 т. 47-11-1.8	Укладка накладных проступей	шт.	84	0,72	0,59	0,13	61			
552	ЦММ п. 11-173	Стоимость проступей	пм	117	1,67	—	—	195			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
553	7-735 т. 58-1	Установка металлического ограждения с дубовым поручнем	100 пм	0,17	993	115	3,6	169			
554	15-614 т. 164-8	Масляная окраска ограждения	100 м^2	0,13	60,5	38,4	0,03	8			
555	7-285 т. 17-1	Стальные соединительные элементы	т	0,017	362	92	8,0	6			
556	ЦММ т. 3	Металлизация соединительных элементов	т	0,017	178			3,0			
557	11-11 т. 1-11	Устройство бетонной подготовки под лестницы	м^3	1,5	29,3	1,62	—	48			
		И т о г о по разделу XII	руб.					859			
		XIII. Венткамеры									
558	6-143 т. 14-1	Устройство монолитных железобетонных перегородок из бетона М200 толщиной 100 мм	м^3	9,4	88	14,2	1,56	827			
559	Ц. 1 ч. II п. 19	Стоимость арматуры класса А-1	т	0,057	307			17			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
560	Ц. 1 ч. II р. IV п. 20	Стоимость арматуры класса А-II	т	0,093	276			26			
561	9-94 т. 12-1	Монтаж балок перекрытия 12	т	0,310	29,2	8,7	14,3	9			
562	Ц. 1 ч. II п. 1959	Стоимость металлоконструкций балки из стали ВСт 3 кп2 Цена: 213−8×1,01	т	0,310	204,92			64			
563	15-613 т. 164-7	Масляная окраска балок	100 м^2	0,09	43,5	21,4	0,03	4			
564	6-179 т. 16-7	Монолитное железобетонное перекрытие из бетона М200	м^3	3,9	58,6	8,64	1,29	229			
565	Ц. 1 ч. II р. IV п. 10	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,024	338			8			
566	Ц. 1 ч. II р. IV п. 11	То же, класса А-II	т	0,039	277			11			
567	6-84 т. 9-8	Установка закладных деталей в монолитные перегородки	т	0,6	355	38	1,3	213			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
568	15-613 т. 164-7	Масляная окраска закладных деталей	100 м^2	0,18	43,5	21,4	0,03	8			
569	20-697 т. 18-2	Установка рам	100 кг	0,37	36,1	3,5	0,25	13			
570	15-613 т. 164-7	Масляная окраска рам	100 м^2	0,011	43,5	21,4	0,03	1			
571	26-64 т. 11-8	Зашивка листом, δ = 2,0 мм	100 м^2	0,063	77,2	70,8	1,24	5			
572	Ц. 1 ч. I п. 507	Стоимость листа из стали ВСт3кп2 Цена: 163−8×1,01	т	0,303	154,92	—	—	47			
573	15-612 т. 164-2	Масляная окраска стального листа	100 м^2	0,063	32,4	6,6	0,79	2			
574	7-285 т. 17-1	Монтаж соединительных элементов	т	0,008	362	92	8	3			
575	ЦММ т. 3-1	Металлизация соединительных элементов	кг	8	0,178			1			
576	26-31 т. 8-4	Утепление перегородок минераловатными плитами	м^3	5,5	35,9	12,7	1,23	197			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
577	26-34 т. 8-7	Утепление потолка снизу минераловатными плитами	$м^3$	0,6	43,8	15,8	1,31	26			
578	Ц. 1 ч. I р. IV п. 115	Стоимость минераловатных плит плотностью 100—150 кг/$м^3$	$м^3$	6,1	18,3			112			
579	26-46 т. 10-1	Установка анкеров для крепления тепловой изоляции	100 $м^2$	0,77	17,3	9,3	3,6	13			
580	15-298 т. 60-1	Штукатурка по сетке перегородок без устройства каркаса	100 $м^2$	0,69	386	66	5,9	266			
581	15-299 т. 60-2	То же, потолков	100 $м^2$	0,080	396	74	6,0	32			
582	15-508 т. 153-1	Известковая окраска перегородок и потолка по штукатурке	100 $м^2$	0,91	5,84	4,9	0,05	5			
583	15-509 т. 153-2	То же, по бетону	100 $м^2$	3,00	3,13	2,4	0,05	9			
		И т о г о по разделу XIII	руб.					2148			
		В т.ч. металлоконструкции	руб.					73			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		XIV. Металлоконструкции									
584	9-40 6-1	Монтаж подвесных путей из двутавра № 30М Цена: 3,68+0,73×0,1	пм	62	3,75	0,80	2,64	233			
585	Ц. ч. II р. I п. 1825	Стоимость металлоконструкций подвесных путей из стали марки ВСт3сп5 Цена: 239+13×1,01	т	3,12	252,13	—	—	787			
586	Ц. ч. II р. I п. 1829	То же, элементов крепления из стали марки ВСт3сп5 Цена: 251+13×1,01	т	1,21	264,13			320			
587	-»- п. 1829	То же, из стали марки ВСт3кп2 Цена: 251−8×1,01	т	0,55	242,92			134			
588	9-46 т. 7-1	Монтаж металлоконструкции лестничных маршей Цена: 58+13,8×1,01	т	0,50	59,38	15,18	11,8	30			
589	Ц. ч. II р. I п. 1975	Стоимость металлоконструкций лестничных маршей из стали марки ВСт3кп2	т	0,41	349,92			143			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: 358−8×1,01									
590	-»- п. 1981	То же, ограждений Цена: 327−(8×1,01)	т	0,09	318,92			29			
591	9-47 т. 7-2	Монтаж металлической площадки	т	0,35	46,8	19	17,6	16			
592	Ц.ч. II р.I п. 1979	Стоимость металлоконструкций площадки из стали марки ВСт3кп2 Цена: 326−(8×1,01)	т	0,29	317,92			92			
593	-»- п. 1981	То же, ограждений Цена: 327−(8×1,01)	т	0,06	318,92			19			
594	15-613 т. 164-7	Масляная краска металлоконструкций за 2 раза	100 м^2	1,66	38,6	21,4	0,03	64			
		И т о г о по разделу XIV	руб.					1867			
		В т.ч. металлоконструкции	руб.					1803			
		XV. Отделочные работы									
		а) внутренняя отделка									
595	15-297 т. 59-4	Подготовка ж.б. потолков под окраску	100 м^2	54,12	20,7	18,5	0,15	1125			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
596	15-276 т. 55-14	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков	100 м²	0,83	42,1	24,4	1,1	35			
597	15-509 т. 153-2	Известковая окраска потолков	100 м²	47,94	3,13	2,4	0,05	150			
598	15-502 т. 152-2	Клеевая окраска потолков	100 м²	5,45	12,9	6,8	0,07	70			
599	16-663 т. 168-6	Водоэмульсионная окраска потолка	100 м²	1,56	60,8	15,5	1	95			
600	15-294 т. 59-1	Подготовка стеновых панелей и панелей перегородок под окраску	100 м²	38,28	8,17	5,3	0,18	313			
601	15-275 т. 55-13	Затирка швов кирпичной кладки	100 м²	0,15	35,8	20,6	1	5			
602	8-57 т. 7-1	Расшивка швов кирпичной кладки	100 м²	3,92	13,1	13,1	—	51			
603	15-256 т. 55-5-11	Штукатурка кирпичных стен и перегородок цементно-известковым раствором	100 м²	3,912	110	46,4	6,8	430			
604	15-509 т. 153-2	Известковая окраска стен и колонн	100 м²	31,23	3,13	2,4	0,05	98			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
605	15-660 т. 168-3	Водоэмульсионная окраска стен и колонн	100 м^2	14,32	76,3	23,1	0,9	1093			
606	15-502 т. 152-2	Клеевая окраска стен	100 м^2	1,491	12,9	6,8	0,07	19			
607	15-561 т. 159-1	Масляная окраска стен	100 м^2	0,66	70,1	31,5	0,69	46			
608	15-82 т. 14-1	Облицовка стен керамической плиткой низа стен и колонн	100 м^2	3,093	422	94,7	2,0	1305			
609	17-124-71 т. 27-128	Облицовка стен стеклянной плиткой	м^2	232,4	5,16	1,09	0,04	1199			
610	15-565 т. 159-5 15-567 т. 159-7	Масляная окраска оконных блоков Цена: 32,1(2,5—0,3)+1,07×03	100 м^2	0,9984	102,72	74,04	0,06	103			
611	15-566 т. 159-6 15-564 т. 159-4	Масляная окраска дверных блоков в стенах Цена: 23,7×2,4	100 м^2	0,1165	56,88	35,04	0,048	7			
612	15-566 т. 159-6 15-564 т. 159-4	То же, остекленных Цена: 23,7×1,8	100 м^2	0,1554	42,66	26,28	0,036	7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
613	15-566 т. 159-6 15-564 т. 159-4	Масляная окраска дверных блоков в перегородках Цена: 23,7(2,7−0,3)+80×0,3	100 м²	0,7652	80,88	50,28	0,072	62			
614	15-566 т. 159-6 15-564 т. 159-4	То же, остекленных Цена: 23,7(2,1−0,3)+80×0,3	100 м²	0,3419	66,66	41,52	0,060	23			
615	15-277 т. 56-1	Штукатурка оконных и дверных откосов	100 м²	0,95	215	107	8	204			
616	8-194 т. 22-6 8-195 т. 22-7	Устройство внутренних лесов для отделки	100 м²	22,87	115,5	70,2	1	2641			
		Итого по «а»	руб.					9081			
		б) наружная отделка									
617	15-201 т. 51-1	Штукатурка кирпичных участков стен и тамбуров	100 м²	1,0	85,3	35,6	4,9	85			
618	15-543 т. 156-6-23	Водоэмульсионная окраска стен и откосов по штукатурке	100 м²	1,41	33,2	6,55	0,75	47			
619	15-210 т. 52-3	Штукатурка наружных откосов	100 пм	2,66	34,6	17,6	1,1	92			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
620	13-134 т. 16-7	Окраска стен фасада полимерцементной окраской	100 м^2	16,00	6,9	0,7	0,12	10			
621	15-537 т. 15-66-23	Водоэмульсионная окраска стен	100 м^2	4,0	37,2	9,36	0,74	149			
		И т о г о по «б»	руб.					483			
		И т о г о по разделу XV	руб.					9564			
		XVI Прочие работы									
		а) отмостка									
622	27-52 т. 13-1	Устройство щебеночного основания толщиной 120 мм	100 м^2	3,12	138	2,04	10,76	431			
623	27-169 т. 42-1	Асфальтовое покрытие отмостки толщиной 30 мм	100 м^2	3,12	156	8,23	—	487			
		И т о г о по «а»	руб.					918			
		б) пандус, крыльца									
624	11-11 т. 1-11	Устройство бетонной подготовки М150 толщиной 150 мм	м^3	13,5	30,22	1,62	—	408			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
625	27-169 т. 42-1 27-172 т. 42-2	Асфальтовое покрытие толщиной 25 мм Цена: 156–25,3	100 м^2	0,90	130,7	6,92	—	118			
626	11-3 т. 1-3	Устройство песчаного основания	м^3	1,80	10,4	1,62	—	19			
627	11-2 т. 1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м^2	0,06	43,3	3,57	0,99	3			
628	8-179 т. 19-1	Устройство крыльца с входной площадкой	м^2	6,0	13,3	0,77	0,2	80			
629	11-78 т. 11-12	Шлифовка бетонной поверхности	100 м^2	0,06	91,1	47,7	1,3	5			
630	8-28 т. 4-8	Устройство глиняного замка	м^3	0,36	11,8	3,2	2,16	4			
631	6-15 т. 1-15	Устройство бетонного приямка в полу	м^3	0,36	27,8	0,52	0,34	10			
632	8-61 т. 7-5	Установка решеток для вытирания ног	т	0,051	335	23	6,32	17			
633	9-118 т. 17-1	Дверцы поливочного крана	т	0,02	58,2	35,9	0,2	1			
634	Ц. ч. II п. 52	Стоимость дверцы	т	0,02	540	—	—	11			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
635	6-83 т. 9-7	Закладные детали	т	0,04	441	124	1	18			
636	9-46 т. 7-1	Монтаж пожарной лестницы	т	0,25	58	13,8	3	15			
637	Ц. ч. II п. 1975	Стоимость металлоконструкций	т	0,25	358	—	—	90			
638	15-614 т. 164-8	Масляная окраска металлоконструкций	100 м^2	0,19	60,5	38,4	0,03	12			
		Итого по «б»	руб.					811			
		В т.ч. металлоконструкции						117			
		в) вентшахты									
639	8-45 т. 5-9	Кирпичная кладка стен вентшахт	100 м^2	0,17	472	62	7,59	80			
640	7-199 т. 12-1	Монтаж плит перекрытия вентшахт	шт.	6	0,48	0,25	0,23	3			
641	ЦММ п. 9-221	Стоимость плит из бетона М-200	м^3	0,16	51,6			8			
642	ЦММ т. 3-1	Стоимость арматуры А-III	т	0,004	250			1			
643	-»-	То же, Вр-I	т	0,004	321			1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
644	ЦММ п. 3-1	Закладные детали	т	0,002	413			1			
645	ЦММ	Металлизация закладных деталей	т	0,002	178	—	—				
646	20-412 т. 7-4	Установка жалюзийных решеток	шт.	6	2,59	1,5	0,18	16			
647	Ц. ч. III п. 1473	Стоимость жалюзийных решеток	$м^2$	0,77	4,96			4			
648	15-614 т. 184-8	Масляная окраска жалюзийных решеток	100 $м^2$	0,01	60,5	38,4	0,03	1			
649	9-94 т. 12-1	Монтаж металлических балок	т	0,166	29,2	8,7	14,3	5			
650	Ц. ч. II п. 1969	Стоимость металлоконструкций	т	0,166	287			48			
651	15-614 т. 184-8	Окраска металлоконструкций	100 $м^2$	0,06	60,5	38,4	0,03	4			
		Итого по «в»						172			
		В т.ч. металлоконструкции						53			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		г) барьеры									
652	9-209 т. 32-12	Устройство металлического каркаса	т	0,25	70,7	34,3	20	18			
653	Ц. ч. II п. 2105	Стоимость каркаса	т	0,25	442			180			
654	15-614	Масляная окраска металлоконструкций	100 м^2	0,10	60,50	38,40	0,03	6			
655	10-34 т. 6-3	Устройство барьера из древесно-стружечных плит	м^2	9,03	1,95	0,30	0,02	18			
656	Ц. ч. II т. 18	Облицовка шпоном ценных пород	м^2	2,94	4,59			13			
657	Ц. ч. I п. 363	Стоимость резиновой накладки	кг	4,0	1,16			5			
658	15-635 т. 165-4-30,29	Покрытие облицовки лаком	100 м^2	0,03	35,7	9,6	—	1			
		И т о г о по «г»	руб.					241			
		В т. ч. металлоконструкции	руб.					198			
		И т о г о по разделу XVI	руб.					2142			
		В т.ч. металлоконструкции						368			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

к типовому проекту автотранспортного предприятия на 50 грузовых автомобилей с закрытой стоянкой на устройство деревянных шкафчиков

Основание: черт. № АР 2
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,92 тыс. руб.
Стоимость на:
1. Расчетную единицу 43,98 руб.
2. 1 м^2 общей площади 0,65 руб.
3. 1 м^3 объема здания 0,1 руб.

№ п.п.	№ прейскурантов, УСН, ценника и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		Всего	В том числе		Нормативной условно-чистой продукции
						основной зарплаты	эксплуатации машин		основной зарплаты	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ЦНИИ Промзданий Госстроя СССР	Устройство деревянных 2-секционных шкафов Цена: 28,85×1,25	шт.	23	36,06			829			
2	-»-	То же, 4-секционных Цена: 28,85×1,9×1,25	шт.	20	68,52	—	—	1370			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		И Т О Г О	руб.					2199			

Главный инженер проекта _____ А.И. Шульгин
(подпись)

Начальник сметного отдела _____ Т.В. Юдицкая
(подпись)

Составила ст. инженер _____ Т.К. Беспалова
(подпись)

Проверила: рук. группы _____ Т.В. Шаповалова
(подпись)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-3

к типовому проекту автотранспортного предприятия на 50 грузовых автомобилей с закрытой стоянкой на водопровод хозяйственно-производственно-противопожарный

Основание: спецификация для оборудования ВК, СО
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	4,36	тыс. руб.
В т.ч. оборудование	0,67	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на:		
расчетную единицу	87,20	руб.
1 м^2 общей площади здания	1,28	руб.
1 м^3 объема здания	0,16	руб.

№ п.п.	№ укрупненных сметных норм, расценок, ценников УСН и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативной условно-чистой продукции	В том числе	
								основная зарплата	эксплуатация машин / в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	28-902-2	Автомат для продажи газированной воды	шт.	1,00	6,04	6	—	5	—
2	24-06 п. 04-002	Автомат газированной воды ЛТ-101СК	шт.	1,00	671,0	671	—		
3	16-200	Устройство водомерных узлов без обводной линии диаметром ввода 50 мм, диаметром водомера до 50 мм	узел	2,00	49,00	98	—	9	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	17-04 доп. 1,2,3	Счетчик холодной воды ВТ-50	шт.	1,00	29,70	30			
5	17-04 доп. 1,2,3	Счетчик холодной воды ВСКМ-5/20	шт.	1,00	50,05	50			
6	18-227	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл.	3,00	4,43	13	—	1	—
7	16-117	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм	шт.	4,00	17,40	70	—	4	—
8	16-118	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 80 мм	шт.	3,00	24,80	74	—	5	1 / —
9	16-119	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 100 мм	шт.	4,00	29,00	116	—	7	1 / —
10	16-136	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 100 мм	шт.	1,00	2,98	3	—	2	—
11	23-07 п. 1-1-052	Задвижка 30ч906бр диаметром 100 мм	шт.	1,00	125,40	125	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	130-85	Вентили проходные, муфтовые 15ч8р2 для воды давлением 1,6 МПа диаметром 15 мм	шт.	16,00	1,25	20			
13	130-86	Вентили проходные, муфтовые 15ч8р2 для воды давлением 1,6 МПа диаметром 20 мм	шт.	7,00	1,48	10			
14	130-87	Вентили проходные, муфтовые 15ч8р2 для воды давлением 1,6 МПа диаметром 25 мм	шт.	1,00	1,82	2			
15	130-89	Вентили проходные, муфтовые 15ч8р2 для воды давлением 1,6 МПа диаметром 40 мм	шт.	3,00	3,12	9			
16	130-90	Вентили проходные, муфтовые 15ч8р2 для воды давлением 1,6 МПа диаметром 50 мм	шт.	1,00	3,81	4			
17	130-88	Вентили проходные, муфтовые 15ч8р2 для воды давлением 1,6 МПа диаметром 32 мм	шт.	3,00	2,22	7			
18	16-184	Установка крана пожарного диаметром 65 мм	шт.	12,00	53,52	642	—	22	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	16-185	Установка кранов поливочных диаметром 25 мм	шт.	3,00	2,07	6	—	1	—
20	130-1484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа диаметром 25 мм	м	125,00	2,23	279			
21	05-17 п. 1-0-08	Рукав пожарный напорный диаметром 65 мм	м	120,00	5,22	626			
22	130-1039	Кран 3-ходовой натяжной муфтовый 14М1-00-00 диаметром 15 мм	шт.	2,00	1,07	2			
23	16-136	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 100 мм	шт.	1,00	2,98	3	—	2	
24	23-07 п. 1-0-14-814	Клапан обратный 19ч21р диаметром 80 мм	шт.	1,00	8,25	8	—	—	
25	16-41	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 15 мм	м	95,00	1,20	114	—	22	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	16-42	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 20 мм	м	13,00	1,35	18	—	3	—
27	16-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 25 мм	м	6,00	1,36	8	—	1	—
28	16-44	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 32 мм	м	13,00	1,58	21	—	3	—
29	16-46	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 50 мм	м	5,00	2,21	11	—	1	—
30	16-45	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 40 мм	м	4,00	1,79	7	—	1	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	16-66	Трубопровод из стальных электросварных труб диаметром 15 мм	м	35,00	1,09	38	—	14	2/1
32	16-66 113-139 113-129	Трубопровод из стальных электросварных труб диаметром 20 мм	м	10,00	1,12	11	—	4	—
33	16-66 113-139 113-129	Трубопровод из стальных электросварных труб диаметром 25 мм	м	10,00	1,16	12	—	4	—
34	16-66 113-139 113-133	Трубопровод из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм	м	5,00	1,38	7	—	2	—
35	16-66	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	10,00	1,78	18	—	4	—
36	16-67	Трубопроводы из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	»	94,00	2,21	208	—	4	5/2
37	16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопрово-							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		да и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м	3,00	3,94	12	—	11	—
38	16-4	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях диаметром 100 мм	м	5,00	4,82	24	—	2	—
39	1-936	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м, грунт II группы	100 м^3	0,10	101,00	10	—	10	—
40	1-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт II группы	100 м^3	0,10	46,00	5	—	5	—
41	1-999	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до 1,5 м, грунты устойчивые	100 м^3	0,10	23,00	2	—	2	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	122-403	Щиты из досок толщиной 40 мм	$м^2$	2,40	5,14	12	—		
43	13-125	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз лаком БТ-577	100 $м^2$	0,09	4,38	1	—		
44	26-17	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов холстом стеловолокнистым	$м^3$	0,80	78,90	63	—	50	—
45	114-135	Плиты из стеклянного штапельного волокна полужесткие технические, ГОСТ 10499—78	$м^3$	0,82	36,40	30	—	—	—
46	26-83	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым	100 $м^2$	0,16	331,00	53	—	12	—
47	114-198	Стеклоцемент текстолитовый, ТУ-36-940-77, СЦТ-2, СЦТ-3	$м^2$	16,48	2,41	40	—	—	—
48	26-14	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром асбестовым	$м^3$	—	42,10	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	114-355	Шнуры асбестовые, ГОСТ 1779—72, пуховый ШАП-1	т	—	1170,00	—			
50	15-614	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100 м^2	1,30	60,50	79	—	50	—
		И т о г о по смете:	руб.			5132	—	303	$\frac{12}{3}$
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			671			
		В с е г о стоимость оборудования	руб.			671			
		Стоимость монтажных работ	руб.			6			
		Накладные расходы 80 %	руб.			4			
		Плановые накопления 8 %	руб.			1			
		В с е г о стоимость монтажных работ	руб.			11			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			295			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы 16,5 %	руб.			49			
		Плановые накопления 8 %	руб.			27			
		В с е г о стоимость общестроительных работ	руб.			371			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			2706			
		Накладные расходы 13,3 %	руб.			360			
		Плановые накопления 8 %	руб.			245			
		В с е г о стоимость сантехнических работ	руб.			3311			

Главный инженер проекта _____ А.И. Шульгин
(подпись)

Начальник сметного отдела _____ Т.В. Юдицкая
(подпись)

Составила ст. инженер _____ Л.Н. Кузьмина
(подпись)

Проверила рук. группы _____ З.И. Небритова
(подпись)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-4

к типовому проекту автотранспортного предприятия на 50 грузовых автомобилей с закрытой стоянкой на производственный трубопровод оборотной воды (подающий)

Основание: спецификация для оборудования ВК, СО
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,34	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на:		
расчетную единицу	6,8	руб.
1 м^2 общей площади здания	0,1	руб.
1 м^3 объема здания	0,01	руб.

№ п.п.	№ укрупненных сметных норм, расценок, ценников УСН и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единицы измерения	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативной условно-чистой продукции	В том числе	
								основная зарплата	эксплуатация машин / в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Ц12-792-4	Задвижки, клапаны стальные фланцевые регулирующие на условное давление 4—6 МПа, диаметр условного прохода 80—100 мм	шт.	1,00	4,73	5		4	
2	Ц12-791-6	Вентили, клапаны, краны стальные фланцевые обратные поворотные, обратные, предохранительные пружин-							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ные на условное давление 4—6 МПа, диаметр условного прохода 100 мм	шт.	1,00	4,39	4		4	—
3	23-07 п. 1-0859	Клапан обратный одноковшовый 19038НЖ диаметром 100 мм	шт.	1,00	72,60	73		—	
4	23-07 п. 1-1182	Задвижка клиновая 300 64 нж диаметром 100 мм	шт.	1,00	90,20	90		—	
5	12-802-5	Задвижки чугунные фланцевые на условное давлением 1 МПа, диаметр условного прохода 80—100 мм	шт.	1,00	7,52	8		3	
6	Ц12-2-7	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давлением не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 76—89 мм	т	0,03	107,89	3		3	
7	159-3326	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей, входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из бесшовных труб, сталь 20, диамет-							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ром условного прохода 80 мм, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм	т	0,03	530,00	16		—	
8	Ц12-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давлением не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 144—159 мм	т	0,14	87,29	12		10	2/1
9	113-165	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-50Ст4пс, наружный диаметр 114 мм, толщина стенок 3 мм	м	20,00	1,51	30		—	
10	22-166	Устройство весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции стальных трубопроводов диаметром 125 мм	м	25,00	1,01	25		4	3/1
		Всего по смете	руб.			336		28	5/2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.			78			
		Накладные расходы 80 %	руб.			19			
		Плановые накопления 8 %	руб.			8			
		В с е г о стоимость монтажных работ	руб.			105			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			25			
		Накладные расходы 16,5 %	руб.			4			
		Плановые накопления 8 %	руб.			2			
		В с е г о стоимость общестроитель-ных работ	руб.			31			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			163			
		Накладные расходы 13,3 %	руб.			22			
		Плановые накопления 8 %	руб.			15			
		В с е г о стоимость сантехническихх работ	руб.			200			

Главный инженер проекта _____ А.И. Шульгин
(подпись)

Начальник сметного отдела _____ Т.В. Юдицкая
(подпись)

Составила ст. инженер _____ Л.Н. Кузьмина
(подпись)

Проверила рук. группы _____ З.И. Небритова
(подпись)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-5

к типовому проекту автотранспортного предприятия на 50 грузовых автомобилей с закрытой стоянкой на трубопровод горячего водоснабжения

Основание: спецификация для оборудования ВК, СО
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	1,6	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на:		
расчетную единицу	32	руб.
1 м^2 общей площади здания	0,47	руб.
1 м^3 объема здания	0,07	руб.

№ п.п.	№ укрупненных сметных норм, расценок, ценников УСН и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативной условно-чистой продукции	В том числе	
								основная зарплата	эксплуатация машин / в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	16-199	Устройство водомерных узлов без обводной линии диаметром ввода 50 мм, диаметром водомера до 40 мм	узел	1,00	45,20	45		3	
2	17-04 п. 3-015	Счетчик горячей волы крыльчатый УВКГ-32	шт.	1,00	37,40	37		—	
3	18-227	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл.	1,00	4,43	4		—	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	23-07 п. 1-0184	Вентиль запорный муфтовый 15Б1П диаметром 15 мм	шт.	4,00	0,99	4		—	
5	23-07 п. 1-0185	Вентиль запорный муфтовый 15Б1П диаметром 20 мм	шт.	4,00	1,21	5		—	
6	23-07 п. 1-0186	Вентиль запорный муфтовый 15Б1П диаметром 25 мм	шт.	5,00	1,72	9		—	
7	23-07 п. 1-0188	Вентиль запорный муфтовый 15Б1П диаметром 40 мм	шт.	1,00	3,30	3		—	
8	16-185	Установка кранов поливочных диаметром 25 мм	шт.	2,00	2,07	4		—	
9	130-1484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа, диаметром 25 мм	м	40,00	2,23	89		—	
10	130-1039	Кран трехходовой натяжной муфтовый 14М1-00-00Д, 15 мм	шт.	2,00	1,07	2		—	
11	17-49	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой ОМ-В-СТ	шт.	6,00	9,15	55		3	
12	17-53	Установка смесителей	шт.	4,00	0,59	2		2	
13	24-07-01	Смеситель для моек СМ-М-НН	шт.	4,00	3,30	13		—	
14	16-41	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 15 мм	м	51,00	1,20	61	12	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	16-42	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 20 мм	м	18,00	1,35	24		4	—
16	16-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 25 мм	м	10,00	1,36	14		2	—
17	16-44	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 32 мм	м	13,00	1,58	21		3	—
18	16-66 113-139 113-129	Трубопровод из электросварных труб диаметром 20×2 мм	м	20,00	1,12	22		8	1
19	16-66 112-139 113-129	Трубопровод из электросварных труб диаметром 26×2,2 мм	м	10,00	1,16	12		4	—
20	16-66 113-139 113-133	Трубопровод из электросварных труб диаметром 40 мм	м	5,00	1,38	7		2	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100 м	2,17	3,94	9		8	—
22	16-66	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	10,00	1,78	18		4	—
23	16-69	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм	м	80,00	3,12	250		42	6/2
24	13-125	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз лаком БТ-577	100 $м^2$	0,18	4,38	1		—	
25	26-14	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром асбестовым	$м^3$	0,50	42,10	21		20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	114-355	Шнуры асбестовые, ГОСТ 1779—72, пуховый ШАП-1	т	0,40	1170,00	468		—	
27	26-83	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым	100 м^2	0,06	331,00	20		5	
28	114-198	Стеклоцемент текстолитовый, ТУ-36-940-77, СЦТ-2; СЦТ-3	м^2	6,18	2,41	15		—	
29	15-614	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100 м^2	0,90	60,50	54		35	
		В с е г о по смете	руб.			1596		157	$\frac{8}{2}$
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.					579	
		Накладные расходы 16,5 %	руб.					94	
		Плановые накопления 8 %	руб.					54	
		В с е г о стоимость общестроительных работ	руб.					727	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость сантехнических работ	руб.					710	
		Пуск-регулировка 2 %	руб.					1	
		Накладные расходы 13,3 %	руб.					95	
		Плановые накопления 8 %	руб.					63	
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.					869	

Главный инженер проекта _____ А.И. Шульгин
(подпись)

Начальник сметного отдела _____ Т.В. Юдицкая
(подпись)

Составила ст. инженер _____ Л.Н. Кузьмина
(подпись)

Проверила рук. группы _____ З.И. Небритова
(подпись)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-6

к типовому проекту автотранспортного предприятия на 50 грузовых автомобилей с закрытой стоянкой на трубопровод 10 %-го раствора сернокислого алюминия

Основание: спецификация для оборудования ВК, СО
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,52	тыс. руб.
В т. ч. оборудование	0,46	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на:		
расчетную единицу	10,4	руб.
1 м^2 общей площади здания	0,15	руб.
1 м^3 объема здания	0,02	руб.

№ п.п.	№ укрупненных сметных норм, расценок, ценников УСН и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативной условно-чистой продукции	В том числе	
								основная зарплата	эксплуатация машин / в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	18-1-2	Аппарат или сосуд горизонтальный или вертикальный без привода, монтаж в помещении, масса 0,46 т	шт.	1,00	20,40	20	—	12	2 / 1
2	23-03 п. 02-001л	Вертикальный аппарат с эллиптическим днищем ВЭЭ-0,25-06г	т	0,30	1518,0	455	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	12-808-2	Вентили, клапаны чугунные фланцевые обратные поворотные, эмалированные, футерованные винипластом или полиэтиленом, или фаолитом, или фторопластом, на условное давление до 1,6 МПа, диаметр наружный 40—50 мм	шт.	1,00	2,08	2	—	2	—
4	23-07 п. 1-0286	Вентиль фланцевый диафрагмовый футерованный 15ч75гм1 диаметром 40 мм	шт.	1,00	16,50	17	—	—	—
5	12-118-1	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых фасонных деталей, диаметр условного прохода 20—50 мм	м	5,00	0,80	4	—	4	—
6	159-546	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 40 мм	10 м	0,50	3,68	2	—	—	—
		В с е г о по смете:	руб.			518	—	18	2/1
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			455			
		В с е г о стоимость оборудования	руб.			455			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость монтажных работ	руб.			45			
		Накладные расходы 80 %	руб.			14			
		Плановые накопления 8 %	руб.			4			
		Стоимость монтажных работ	руб.			63			

Главный инженер проекта _____ А.И. Шульгин
(подпись)

Начальник сметного отдела _____ Т.В. Юдицкая
(подпись)

Составила ст. инженер _____ Л.Н. Кузьмина
(подпись)

Проверила рук. группы _____ З.И. Небритова
(подпись)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-7

к типовому проекту автотранспортного предприятия на 50 грузовых автомобилей с закрытой стоянкой на трубопровод 5 %-го раствора сернокислого алюминия

Основание: спецификация для оборудования ВК, СО
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,56	тыс. руб.
В т. ч. оборудование	0,43	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на:		
расчетную единицу	11,2	руб.
1 м^2 общей площади здания	0,16	руб.
1 м^3 объема здания	0,02	руб.

№ п.п.	№ укрупненных сметных норм, расценок, ценников УСН и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативной условно-чистой продукции	В том числе	
								основная зарплата	эксплуатация машин / в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Ц18-1-2	Аппарат или сосуд горизонтальный или вертикальный без привода, монтаж в помещении, масса 0,46 т	шт.	1,00	20,40	20	—	12	2/1
2	23-03 п. 02-001	Вертикальный аппарат с плоским днищем ВПП-04-0Г	т	0,28	1518,0	425		—	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Ц12-808-1	Вентили, клапаны чугунные фланцевые обратные поворотные эмалированные, футерованные винипластом или полиэтиленом, или фаолитом, или фторопластом, на условное давление до 1,6 МПа, диаметр наружный 10—32 мм	шт.	1,00	1,82	2		2	
4	Ц12-808-2	Вентили, клапаны чугунные фланцевые обратные поворотные эмалированные, футерованные винипластом или полиэтиленом, или фаолитом, или фторопластом, на условное давление до 1,6 МПа, диаметр наружный 40—50 мм	шт.	1,00	2,08	2		2	
5	23-07 п. 1-0285	Вентиль фланцевый диафрагмовый футерованный 15ч74гм1 диаметром 25 мм	шт.	1,00	12,43	12		—	
6	23-07 п. 1-0287	Вентиль фланцевый диафрагмовый футерованный 15ч74гм1 диаметром 50 мм	шт.	1,00	18,70	19		—	
7	17-36	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50	комп.	1,00	6,31	6		—	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Ц12-118-1	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых фасонных деталей, диаметр условного прохода 20—50 мм	м	27,00	0,80	22		20	1
9	159-544	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 мм	10 м	1,20	1,51	2			
10	159-547	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 50 мм	10 м	1,50	5,52	8		—	
		Всего по смете:	руб.			556		36	$\frac{3}{1}$
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			425			
		В с е г о стоимость оборудования	руб.			425			
		Стоимость монтажных работ	руб.			87			
		Накладные расходы 80 %	руб.			28			
		Плановые накопления 8 %	руб.			8			
		В с е г о стоимость монтажных работ	руб.			123			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			6			
		Накладные расходы 13,3 %	руб.			1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления 8 %	руб.			1			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			8			

Главный инженер проекта _____ А.И. Шульгин
(подпись)

Начальник сметного отдела _____ Т.В. Юдицкая
(подпись)

Составила ст. инженер _____ Л.Н. Кузьмина
(подпись)

Проверила рук. группы _____ З.И. Небритова
(подпись)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-8

к типовому проекту автотранспортного предприятия на 50 грузовых автомобилей с закрытой стоянкой

на трубопровод 0,2-процентного раствора полиакриламида

Основание: спецификация для оборудования ВК, СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,32	тыс. руб.
В т. ч. оборудование	0,27	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на:		
расчетную единицу	6,4	руб.
1 м^2 общей площади здания	0,09	руб.
1 м^3 объема здания	0,01	руб.

№ п.п.	№ укрупненных сметных норм, расценок, ценников УСН и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативной условно-чистой продукции	В том числе	
								основная зарплата	эксплуатация машин / в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Ц18-1-2	Аппарат или сосуд горизонтальный или вертикальный без привода, монтаж в помещении, масса 0,46 т	шт.	1,00	20,40	20		12	2 / 1
2	23-03 п. 02-001	Вертикальный аппарат с плоским днищем ВПП-0,25-ОГ	т	0,18	1518,00	273			—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Ц12-808-1	Вентили, клапаны чугунные фланцевые обратные поворотные эмалированные, футерованные винипластом или полиэтиленом, или фаолитом, или фторопластом, на условное давление до 1,6 МПа, диаметр наружный 10—32 мм	шт.	1,00	1,82	2	—	2	
4	23-07 п. 1-0285	Вентиль фланцевый диафрагмовый футерованный 15ч74гм1 диаметром 25 мм	шт.	1,00	12,43	12	—	—	
		Всего по смете:	руб.			321		14	2/1
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			273			
		Всего стоимость оборудования	руб.			273			
		Стоимость монтажных работ	руб.			34			
		Накладные расходы 80 %	руб.			11			
		Плановые накопления 8 %	руб.			3			
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			48			

Главный инженер проекта _____ А.И. Шульгин
(подпись)

Начальник сметного отдела _____ Т.В. Юдицкая
(подпись)

Составила ст. инженер _____ Л.Н. Кузьмина
(подпись)

Проверила рук. группы _____ З.И. Небритова
(подпись)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-9

к типовому проекту автотранспортного предприятия на 50 грузовых автомобилей с закрытой стоянкой на трубопровод сжатого воздуха

Основание: спецификация для оборудования ВК, СО
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,02	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на:		
расчетную единицу	0,4	руб.
1 м^2 общей площади здания	0,01	руб.
1 м^3 объема здания	0,01	руб.

№ п.п.	№ укрупненных сметных норм, расценок, ценников УСН и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативной условно-чистой продукции	В том числе	
								основная зарплата	эксплуатация машин / в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Ц12-807-1	Вентили, клапаны чугунные муфтовые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 15—25 мм	шт.	1,00	1,00	0,75		1	
2	130-85	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды давлением 1,6 МПа, диаметром 15 мм	шт.	1,00	1,25	1		—	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Ц12-1-1	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода от 15 до 50 мм	м	14,00	0,48	7		6	
4	113-2	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262—75 с изм. 1, черные легкие (неоцинкованные), диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенок 2,5 мм	м	14,00	0,30	4		—	
		В с е г о по смете:	руб.			20		7	
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.			13			
		Накладные расходы 80 %	руб.			6			
		Плановые накопления 8 %	руб.			1			
		В с е г о стоимость монтажных работ	руб.			20			

Главный инженер проекта _____ А.И. Шульгин
(подпись)

Начальник сметного отдела _____ Т.В. Юдицкая
(подпись)

Составила ст. инженер _____ Л.Н. Кузьмина
(подпись)

Проверила рук. группы _____ З.И. Небритова
(подпись)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-10

к типовому проекту автотранспортного предприятия на 50 грузовых автомобилей с закрытой стоянкой на канализацию дренажных вод

Основание: спецификация для оборудования ВК, СО
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,2	тыс. руб.
В т. ч. оборудование	0,08	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на:		
расчетную единицу	4	руб.
1 м^2 общей площади здания	0,06	руб.
1 м^3 объема здания	0,01	руб.

№ п.п.	№ укрупненных сметных норм, расценок, ценников УСН и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативной условно-чистой продукции	В том числе	
								основная зарплата	эксплуатация машин / в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7-281-2	Агрегат насосный допастной центробежный одноступенчатый, многоступенчатый, объемный, вихревой, поршневой, приводной роторный массой 1,1 т	шт.	1,00	30,50	31	—	18	4 2
2	23-01 п. 06-060	Электронасос ГНОМ10-10	шт.	1,00	80,30	80	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	16-117	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм	шт.	1,00	17,40	17	—	1	—
4	16-135	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных кранов проходных диаметром до 50 мм	шт.	1,00	1,60	2	—	1	—
5	23-07 п. 1-0812	Клапан обратный фланцевый 19ч21р диаметром 50 мм	шт.	1,00	7,04	7	—	—	—
6	05-17 п. 2-074	Рукав резинотканевый д. 50 мм	м	3,00	2,31	7	—	—	—
7	16-66	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	14,00	1,78	25	—	6	—
		В с е г о по смете:	руб.			200	—	26	4 2
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			80			
		В с е г о стоимость оборудования	руб.			80			
		Стоимость монтажных работ	руб.			31			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы 80 %	руб.			14			
		Плановые накопления 8 %	руб.			4			
		В с е г о стоимость монтажных работ	руб.			49			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			58			
		Накладные расходы 13,3 %	руб.			7			
		Плановые накопления 8 %	руб.			6			
		В с е г о стоимость сантехнических работ	руб.			71			

Главный инженер проекта _____ А.И. Шульгин
(подпись)

Начальник сметного отдела _____ Т.В. Юдицкая
(подпись)

Составила ст. инженер _____ Л.Н. Кузьмина
(подпись)

Проверила рук. группы _____ З.И. Небритова
(подпись)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-11

к типовому проекту автотранспортного предприятия на 50 грузовых автомобилей с закрытой стоянкой на канализацию бытовую

Основание: спецификация для оборудования ВК, СО
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	1,29	тыс. руб.
В т. ч. оборудование	0,52	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на:		
расчетную единицу	25,8	руб.
1 м^2 общей площади здания	0,38	руб.
1 м^3 объема здания	0,06	руб.

№ п.п.	№ укрупненных сметных норм, расценок, ценников УСН и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативной условно-чистой продукции	В том числе	
								основная зарплата	эксплуатация машин / в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	24-10 п. 05-015	Подметально-пылесосная машина Циклон КУ-405А	шт.	1,00	522,50	523			
2	17-23	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой, размером 600×450×150 мм	компл.	11,00	19,00	209	—	15	1 / —
3	17-66	Установка унитазов с бачком высокорасполагаемым	компл.	5,00	3,32	17	—	9	1 / —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	130-1764	Унитазы фаянсовые, фарфоровые и полуфарфоровые тарельчатые с сидением и креплением, с прямым или косым выпуском ТП-ПВ и ТП-КВ с цельноотлитой полочкой	компл.	5,00	11,70	59	—		
5	17-89	Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой РСТО-1; РСТО-2	компл.	2,00	9,18	18	—	1	—
6	17-36	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50	компл.	3,00	6,31	19	—	1	—
7	17-37	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-100	компл.	1,00	14,60	15	—	1	—
8	17-75	Установка писсуаров настенных с цельноотлитым сифоном и писсуарным краном, тип 1	компл.	3,00	6,80	20	—	2	—
9	16-22	Установка фасонных частей чугунных напорных диаметром 80 мм	т	0,03	468,00	14	—	1	—
10	16-33	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб диаметром 100 мм	м	35,00	3,10	109	—	13	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	1-936	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м, грунт 2 группы	100 м^3	0,30	101,00	30	—	30	—
12	1-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт II группы	100 м^3	0,30	46,00	14	—	14	—
13	1-999	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до 1,5 м, грунты устойчивые	100 м^3	0,30	23,00	7	—	5	—
14	122-403	Щиты из досок толщиной 40 мм	м^2	7,20	5,14	37	—	—	—
		В с е г о по смете:	руб.			1292	—	103	2 —
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			523			
		В с е г о стоимость оборудования	руб.			523			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость общестроительных работ	руб.			88			
		Накладные расходы 16,5 %	руб.			14			
		Плановые накопления 8 %	руб.			8			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			110			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			538			
		Накладные расходы 13,3 %	руб.			72			
		Плановые накопления 8 %	руб.			49			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			659			

Главный инженер проекта _____ А.И. Шульгин
(подпись)

Начальник сметного отдела _____ Т.В. Юдицкая
(подпись)

Составила ст. инженер _____ Л.Н. Кузьмина
(подпись)

Проверила рук. группы _____ З.И. Небритова
(подпись)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-12

к типовому проекту автотранспортного предприятия на 50 грузовых автомобилей с закрытой стоянкой на канализацию механически загрязненных вод

Основание: спецификация для оборудования ВК, СО
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,48	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на:		
расчетную единицу	9,6	руб.
1 м^2 общей площади здания	0,14	руб.
1 м^3 объема здания	0,02	руб.

№ п.п.	№ укрупненных сметных норм, расценок, ценников УСН и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативной условно-чистой продукции	В том числе	
								основная зарплата	эксплуатация машин / в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	22-117	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм	м	10,00	0,11	1		1	
2	22-119	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	м	10,00	0,14	1		1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	22-122	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм	м	20,00	0,27	5		3	3 1
4	159-547	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 50 мм	10 м	1,00	5,52	6		—	—
5	159-551	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 110 мм	10 м	1,00	25,70	26		—	
6	159-493	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 200 мм	10 м	2,00	77,00	154		—	
7	1-936	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м, грунт II группы	100 м^3	0,65	101,00	66		66	—
8	1-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт II группы	100 м^3	0,65	46,00	30		30	
9	1-999	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до 1,5 м, грунты устойчивые	100 м^3	0,65	23,00	15		11	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	122-403	Щиты из досок толщиной 40 мм	$м^2$	15,60	5,14	80		—	—
		В с е г о по смете	руб.			481		112	4/1
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			384			
		Накладные расходы 16,5 %	руб.			62			
		Плановые накопления 8 %	руб.			35			
		В с е г о стоимость общестроительных работ	руб.			481			

Главный инженер проекта _____ А.И. Шульгин
(подпись)

Начальник сметного отдела _____ Т.В. Юдицкая
(подпись)

Составила ст. инженер _____ Л.Н. Кузьмина
(подпись)

Проверила рук. группы _____ З.И. Небритова
(подпись)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-13

к типовому проекту автотранспортного предприятия на 50 грузовых автомобилей с закрытой стоянкой на внутренние водостоки

Основание: спецификация для оборудования ВК, СО
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	1,07	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на:		
расчетную единицу	21,4	руб.
1 м^2 общей площади здания	0,31	руб.,
1 м^3 объема здания	0,05	руб.

№ п.п.	№ укрупненных сметных норм, расценок, ценников УСН и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативной условно-чистой продукции	В том числе	
								основная зарплата	эксплуатация машин / в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	16-188	Установка воронок водосточных диаметром 100 мм	шт.	12,00	2,28	27		20	6/2
2	01-03-13	Воронки водосточные	шт.	12,00	17,16	206		—	
3	16-31	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диам. 100 мм	м	70,00	4,59	321		34	2/1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	23-8	Укладка трубопровода из асбестоцементных безнапорных труб д. 100 мм	м	160,00	1,52	243		35	
5	1-936	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м, грунт II группы	100 м^3	0,23	101,00	23		23	
6	1-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт II группы	100 м^3	0,23	46,00	11		11	
7	1-999	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до 1,5 м, грунты устойчивые	100 м^3	0,23	23,00	5		4	
8	122-403	Щиты из досок толщиной 40 мм	м^2	5,52	5,14	28		—	
		В с е г о по смете	руб.			1069		127	$\frac{8}{3}$
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			310			
		Накладные расходы 16,5 %	руб.			52			
		Плановые накопления 8 %	руб.			29			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			391			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			554			
		Накладные расходы 13,3 %	руб.			74			
		Плановые накопления 8 %	руб.			50			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			678			

Главный инженер проекта _____ А.И. Шульгин
(подпись)

Начальник сметного отдела _____ Т.В. Юдицкая
(подпись)

Составила ст. инженер _____ Л.Н. Кузьмина
(подпись)

Проверила рук. группы _____ З.И. Небритова
(подпись)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-14

к типовому проекту автотранспортного предприятия на 50 грузовых автомобилей с закрытой стоянкой на вентиляцию (вариант при расчетной температуре наружного воздуха −30 °С)

Основание: спецификация для оборудования ОВ, СО
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	34,92	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на:		
расчетную единицу	698	руб.
1 м^2 общей площади здания	10,28	руб.
1 м^3 объема здания	1,53	руб.

№ п.п.	№ укрупненных сметных норм, расценок, ценников УСН и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативной условно-чистой продукции	В том числе	
								основная зарплата	эксплуатация машин / в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	20-704	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 № 2,5А с электродвигателем 4АА56АЧ	шт.	5,00	59,60	298		12	
2	20-721	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой до 0,05 т	шт.	3,00	8,22	25		7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Пр-нт доп. 23-08	Вентагрегат В-4Ц-70 3,15 с электродвигателем В64А4	шт.	3,00	88,00	264	—	—	
4	20-722	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой до 0,12 т	шт.	3,00	12,20	37		14	1
5	Пр-нт доп. 23-08	Вентагрегат В-4Ц-70 с электродвигателем 4А80А4	шт.	3,00	122,65	368	—		
6	20-708	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н-6,3А с электродвигателем 4А132М4	шт.	4,00	233,00	932		24	3/1
7	20-724	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой до 0,6 т	шт.	9,00	27,50	248		74	17
8	Пр-нт доп. 23-08	Вентагрегат В-4Ц-70 10 с электродвигателем АА160 6	шт.	8,00	435,60	3485		—	—
9	Пр-нт доп. 23-08	Вентагрегат В-4Ц-70 с электродвигателем 4А160М8	шт.	1,00	435,60	436		—	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	20-721	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой до 0,05 т	шт.	1,00	8,22	8		2	
11	Пр-нт доп. 23-08	Вентагрегат В-4Ц-70 3,15 с электродвигателем В63В4	шт.	1,00	88,00	88			
12	20-722	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой до 0,12 т	шт.	1,00	12,20	12		5	
13	Пр-нт доп. 23-08	Вентагрегат В-4Ц-70 с электродвигателем В71В4	шт.	1,00	108,90	109			
14	20-749	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой до 0,1 т	шт.	1,00	7,06	7		4	1
15	Пр-нт доп. 23-06	Вентагрегат ВКР4 с электродвигателем 4А71В4	шт.	1,00	70,62	71			
16	20-749	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой до 0,1 т	шт.	3,00	7,06	21		13	3/1
17	Пр-нт доп. 23-08	Вентагрегат ВКР6,3 с электродвигателем 4А71В4	шт.	3,00	134,20	403		—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	20-752	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой до 0,6 т	шт.	8,00	16,50	132		71	30/9
19	Пр-нт доп. 23-08	Вентагрегат КЦ4-84 12 с электродвигателем 4А100 В4У2	шт.	8,00	385,00	3080		—	—
20	20-760	Установка калориферов массой до 0,125 т	шт.	24,00	6,09	146		68	10/3
21	20-761	Установка калориферов массой до 0,25 т	шт.	2,00	7,59	15		7	1
22	130-757	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВС6А-II, поверхность нагрева в М2-11,4	шт.	2,00	38,60	77		—	
23	130-760	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВС9-II-II, поверхность нагрева в М2-19,56	шт.	21,00	59,50	1250		—	
24	130-761	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВС10А-II, поверхность нагрева в М2-25,08	шт.	1,00	74,90	75		—	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	130-738	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВБ10А-II, поверхность нагрева в М2-33,34	шт.	2,00	96,50	193			
26	20-480	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с электрическим или пневматическим приводом диаметром до 900 мм, периметром до 3600 мм	шт.	2,00	3,80	8		5	
27	20-482	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с электрическим или пневматическим приводом диаметром до 1400 мм, периметром до 5600 мм	шт.	9,00	6,44	58		33	3/1
28	Пр-нт доп. 23-08	Заслонка КВУ1000×600А с МЭО40/25-0,25-77	шт.	2,00	268,62	537		—	
29	Пр-нт доп. 23-08	Заслонка КВУ1600×1000А с МЭО40/25-0,25-77	шт.	2,00	268,62	537			
30	20-763	Установка агрегатов внетиляционных пылеулавливающих	шт.	1,00	7,73	8		4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	Ц. 1 ч. III	Стоимость ЗИЛ 900-М	шт.	1,00	237,50	238		—	
32	20-764	Установка фильтров металлических ячейковых	$м^2$	1,20	3,46	4		3	
33	Пр-нт 23-08	Стоимость фильтра ВЯВ	шт.	2,00	117,70	235		—	
34	20-767	Установка баков-ванн для промывки ячеек фильтров	шт.	2,00	1,70	3		3	
35	121-2114	Стоимость баков	т	0,20	441,00	88		—	
36	Ц8-п. 147	Сушка электрических машин и агрегатов, масса до 0,35 т	шт.	39,00	7,68	300		275	
37	Ц.8-п.53	Ревизия машин со щитовыми подшипниками, поступающих установленными на технологическом оборудовании, с короткозамкнутым ротором, масса до 0,5 т	шт.	39,00	9,07	354		176	19/10
38	8-481-21	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса до 0,5 т	шт.	39,00	2,62	102		62	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	ЦМ08	Расход электроэнергии на сушку	кВт·ч	2340,00	0,03	70		—	
40	20-656	Установка дверей герметических утепленных размером 1250×500 мм	шт.	4,00	16,20	65		8	2
41	20-654	Установка дверей герметических неутепленных размером 1250×500 мм	шт.	5,00	13,30	67		9	3/1
42	Ц8-408-4	Вводы гибкие, наружный диаметр металлорукава до 48 мм	шт.	3,00	1,16	3		1	
43	Пр-нт 05-17	Стоимость гибкого шланга	м	3,00	4,67	14		—	
44	20-673	Гибкие вставки В817, В818, В819; ВВ20, ВВ23	шт.	30,00	31,50	945		46	4/1
45	20-687	Гибкие вставки ВН10, ВН-11, ВН12, ВН14, ВН16	шт.	28,00	23,90	669		39	3/1
46	20-697	Установка подставок под вентиляционное оборудование массой до 100 кг	100 кг	1,00	36,10	36		4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	20-697	Рамы для крепления калориферов	100 кг	12,00	36,10	433		42	3
48	20-329	Воздухораспределители эжекционные панельные штампованные из листовой стали 12 ГБ	шт.	2,00	30,80	62		5	
49	20-332	Воздухораспределители эжекционные панельные штампованные из листовой стали 13 ГБ	шт.	1,00	41,90	42		3	
50	20-335	Воздухораспределители эжекционные панельные штампованные из листовой стали 14 НБ, ГВ	шт.	2,00	49,10	98		7	
51	20-344	Воздухораспределители эжекционные панельные штампованные из листовой стали 24 ГБ	шт.	7,00	79,40	556		24	3/1
52	20-381	Воздухораспределители потолочные двухструйные универсальные модернизированные диаметром патрубка 630 мм	шт.	1,00	67,40	67		3	4/1
53	20-406	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-5 размером 200×600 мм	1 шт.	2,00	5,26	11		2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54	20-314	Патрубки поворотные душирующие ППД 10 диаметром патрубка 1000 мм	шт.	2,00	89,00	178		7	
55	20-535	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-1 диаметром патрубка 200 мм	шт.	3,00	11,90	36		5	
56	20-546	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с неутепленным клапаном без кольца для сбора конденсата УП-1-101 диаметром патрубка 200 мм	шт.	3,00	15,80	47		5	
57	20-548	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с неутепленным клапаном без кольца для сбора конденсата УП-3-101 диаметром патрубка 315 мм	шт.	4,00	17,80	71		7	
58	20-551	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с неутепленным клапаном без кольца для сбора конденсата УП-6-101 диаметром патрубка 500 мм	шт.	4	28,40	114		4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59	20-474	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром/периметром до 315/1000 мм	шт.	4	0,96	4		1	
60	Пр-нт 23-08	Стоимость клапана А3Е, 028,000	шт.	4	13,75	56			
61	20-525	Установка дефлекторов диаметром патрубка 200 мм	шт.	3,00	8,31	25		7	
62	20-526	Установка дефлекторов диаметром патрубка 280 мм	шт.	3,00	9,25	28		7	
63	20-527	Установка дефлекторов диаметром патрубка 400 мм	шт.	2,00	13,50	27		5	
64	20-403	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-2 размером 100×400 мм	1 шт.	3,00	3,50	11		3	
65	20-408	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР200 размером 200×200 мм	1 шт.	3,00	1,63	5		3	
66	20-474	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздуш-							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ных с ручным приводом диаметром/периметром до 315/1000 мм	шт.	2,00	0,96	2		1	
67	Ц. 1 ч. III	Стоимость заслонок Р200Р	шт.	2,00	20,75	42			—
68	20-696	Диффузоры	100 кг	10,00	35,90	359		61	4/1
69	20-697	Рамки Р1, Р10, Р17	100 кг	1,00	36,10	36		4	—
70	20-698	Подставка под калориферы	100 кг	3,00	33,90	102		7	1
71	130-1487	Сетки металлические в рамках площадью в свету до 0,2 м^2	м^2	3,20	3,75	12		—	
72	20-407	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р150 размером 100×200 мм	1 шт.	32,00	1,48	47		27	2
73	20-408	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р200 размером 200×200 мм	1 шт.	10,00	1,63	16		8	—
74	Ц. 1 ч. III	Лючок питометражный	шт.	32,00	1,17	37		—	
75	Пр-нт 24-15 п. 2-655	Поддоны	шт.	12,00	47,85	574		—	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	20-474	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром/периметром до 315/1000 мм	шт.	2,00	0,96	2		1	
77	20-475	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром/периметром до 630/2000 мм	шт.	4,00	1,71	7		5	
78	Ц.1 ч. III п. 3288	Стоимость заслонки Р200×200Р	шт.	2,00	20,75	42		—	
79	-»- п. 2859	Стоимость заслонки Р500Р	шт.	2,00	30,12	60			
80	-»- п. 2857	Стоимость заслонки Р400Р	шт.	1,00	27,37	27		—	
81	-»- п. 2860	Стоимость заслонки Р630 30Р	шт.	1,00	32,87	33		—	
82	16-36	Прокладка трубопроводов из стальных вологазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 20 мм	м	90,00	0,91	82		19	1
83	16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопрово-							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		да и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м	0,90	3,94	4		3	
84	130-92	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара давлением 1,6 МПа, диаметром 20 мм	шт.	15	1,43	21			
85	20-1	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 160 мм	$м^2$	1,88	7,31	14		2	
86	20-1	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 160 мм	$м^2$	14,52	7,31	106		13	
87	20-1	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 160 мм	$м^2$	3,52	7,31	26		3	
88	20-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	$м^2$	22,61	5,35	121		20	1
89	20-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	$м^2$	30,14	5,35	161		27	1
90	20-3	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 900 мм	$м^2$	4,00	5,35	21		4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91	20-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 225 до 315 мм	м^2	65,15	5,21	339		57	3/1
92	20-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 225 до 315 мм	м^2	59,35	5,21	309		52	3/1
93	20-5	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 355 до 450 мм	м^2	7,54	4,69	35		5	—
94	20-5	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 355 до 450 мм	м^2	7,06	4,69	33		5	
95	20-6	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром 500 мм	м^2	36,11	4,84	175		24	1
96	20-7	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром до 630 мм	м^2	52,75	4,87	257		31	3/1
97	20-9	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром 800 мм	м^2	115,55	4,57	528		45	4/1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
98	20-31	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 1 мм, диаметром до 900 мм	м²	884,54	5,61	4962		345	36/9
99	20-11	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	м²	16,00	5,30	85		11	
100	20-60	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 1,6 мм, диаметром до 160 мм	м²	1,18	10,70	13		1	
101	20-61	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 1,6 мм, диаметром до 315 мм	м²	6,28	9,30	58		6	
102	20-62	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 1,6 мм, диаметром до 315 мм	м²	4,95	9,30	46		5	
103	20-109	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 1,6 мм диаметром до 500 мм	м²	3,14	7,74	24		2	
104	20-109	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 225 до 315 мм	м²	7,06	5,88	42		6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
105	20-112	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, диаметром до 630 мм	м²	8,79	5,69	50		5	
106	20-113	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, диаметром до 800 мм	м²	33,44	5,49	184		13	1
107	20-399	Короба раздаточные к воздушно-тепловым навесам	100 кг	3,68	4,83	18		9	1
108	20-113	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, диаметром до 800 мм	м²	33,44	5,49	184		13	1
109	20-399	Короба раздаточные к воздушно-тепловым навесам	100 кг	3,68	4,83	18		9	1
110	130-1062	Короба вытяжные	кг	368,00	0,29	107		—	
111	14-12	Монтаж асбестоцементных воздуховодов	100 м²	0,43	210,00	90		7	$\frac{10}{3}$
112	Пр-нт 06-04 п. 804	Асбестоцементный воздуховод сеч. 100×150	м	71,00	1,92	136		—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
113	Пр-нт 06-04 п. 806	То же, сеч. 200×200	м	2,00	2,33	5		—	
114	22-2	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб ВТ-6 с соединением на асбестоцементных муфтах диаметром 150 мм	м	34,00	2,77	94		7	
115	22-3	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб ВТ-6 с соединением на асбестоцементных муфтах диаметром 200 мм	м	6,00	3,63	22		1	
116	22-3	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб ВТ-6 с соединением на асбестоцементных муфтах диаметром 200 мм	м	7,00	3,63	25		1	
117	22-5	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб ВТ-6 с соединением на асбестоцементных муфтах диаметром 300 мм	м	15,00	5,97	90		4	1
118	15-614	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100 м^2	0,16	60,50	10		6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
119	26-16	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	м³	2,00	20,40	41		17	—
120	114-74	Маты прошивные из минеральной ваты ФВ рулонированной, ТУ 95.321-80, толщиной 50 мм	м³	3,09	45,50	141		—	
121	26-83	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым	100 м²	0,14	331,00	46		11	—
122	114-187	Стеклотекстолит покровный листовой, ТУ 36-1583-72, марки СТПЛ-3С	м²	14,42	2,48	36		—	
		В с е г о по смете	руб.			34919		2012	187/55
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.			829			
		Накладные расходы 80 %	руб.			448			
		Плановые накопления 8 %	руб.			102			
		В с е г о стоимость монтажных работ	руб.			1379			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			736			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы 16,5 %	руб.			123			
		Плановые накопления 8 %	руб.			67			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			926			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			88			
		Накладные расходы 8,6 %	руб.			8			
		Плановые накопления 8 %	руб.			8			
		Всего стоимость металломонтажных работ	руб.			104			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			26496			
		Пуск и регулировка 5 %	руб.			72			
		Накладные расходы 13,3 %	руб.			3534			
		Плановые накопления 8 %	руб.			2408			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			32510			

Главный инженер проекта _____ А.И. Шульгин
(подпись)

Начальник сметного отдела _____ Т.В. Юдицкая
(подпись)

Составила ст. инженер _____ Л.Н. Кузьмина
(подпись)

Проверила рук. группы _____ З.И. Небритова
(подпись)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-15

к типовому проекту автотранспортного предприятия на 50 грузовых автомобилей с закрытой стоянкой на отопление (вариант при расчетной температуре наружного воздуха −30 °С)

Основание: спецификация для оборудования ОВ, СО
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	5,96	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на:		
расчетную единицу	1,75	руб.
1 м^2 общей площади здания	—	руб.
1 м^3 объема здания	0,26	руб.

№ п.п.	№ укрупненных сметных норм, расценок, ценников УСН и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативной условно-чистой продукции	В том числе	
								основная зарплата	эксплуатация машин / в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	16-134	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 25 мм	шт.	4,00	1,68	7		4	
2	130-91	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара давлением 1,6 МПа, диаметром 15 мм	шт.	4,00	1,20	5		—	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	16-134	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 25 мм	шт.	43	1,68	72		42	4/1
4	130-92	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара давлением 1,6 МПа, диаметром 20 мм	шт.	43	1,43	62		—	
5	16-134	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 25 мм	шт.	2,00	1,68	3		2	
6	130-93	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара давлением 1,6 МПа, диаметром 25 мм	шт.	2,00	1,65	3		—	
7	16-135	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 50 мм	шт.	2,00	1,60	3		2	
8	130-94	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара давлением 1,6 МПа, диаметром 32 мм	шт.	2,00	2,15	4		—	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	130-1038	Краны регулирующие трехходовые КРТП-20 латунные диаметром 20 мм	шт.	9,00	1,26	11		—	
10	18-134	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 25 мм	шт.	12,00	1,68	20		12	1
11	23-07 п. 1-0-031	Стоимость крана двойной регулировки 11Б25БК диаметром 20 мм	шт.	12,00	2,20	26		—	
12	18-229	Установка кранов воздушных радиаторных	компл.	165,00	0,49	81		13	
13	18-112	Установка радиаторов отопительных	экм	366,5	0,66	242		92	26/7
14	24-07-01 п. 21	Стоимость радиаторов стальных панельных РСГ2-1-500	экм	366,5	4,01	1470		—	
15	24-07 стр. 24	Доплата за спаренные радиаторы	экм	28,5	1,76	50			
16	18-115	Установка конвекторов отопительных настенных типа Аккорд с кожухом	экм	87,2	6,96	607		18	2
17	18-197	Установка воздухосборников из стальных труб горизонтальных и вертикальных наружным диаметром корпуса 219 мм	шт.	2,00	10,40	21		2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	9-207	Монтаж ограждения	т	0,25	40,80	10		5	4/1
19	121-1981	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2	т	0,25	327,00	82		—	
20	14-12	Устройство покрытия из асбестоцементных облегченных плит	100 м^2	1,05	210,00	221		16	23/7
21	06-04 п. 334	Стоимость асбестоцементных листов для ограждения	шт.	50,00	3,07	153			
22	20-696	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг	0,57	35,90	21		3	
23	20-696	М/к для крепления трубопроводов	100 кг	0,65	35,90	23		4	
24	13-125	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз лаком БТ-577	100 м^2	0,22	4,38	1		—	
25	13-121	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГО-021	100 м^2	0,87	7,71	7		2	
26	26-83	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым	100 м^2	0,35	331,00	114		27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	114-187	Стеклотекстолит покровный листовой, ТУ 36-1583-72, марки СТПЛ-3С	$м^2$	35,53	2,48	88		—	
28	26-66	Оклеивание поверхности изоляции на клейстере в один слой мешковиной	$м^2$	0,60	1,19	1		—	
29	114-135	Плиты из стеклянного штапельного волокна, полужесткие, технические, ГОСТ 10499—78	$м^2$	0,63	36,40	23		—	
30	16-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб отопления диаметром 20 мм	м	2,00	0,91	2		—	
31	16-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 25 мм	м	232,00	1,03	239		49	2
32	16-39	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 40 мм	м	61,00	1,29	79		13	1
33	16-40	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 50 мм	м	35,00	1,61	56		9	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	16-66	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	243,00	1,78	433		100	12/5
35	16-66 тех.ч. п. 27	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	296,00	1,92	568		131	16/6
36	16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м	8,69	3,94	34		32	
		В с е г о по смете:	руб.			5955		578	92/27
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			608			
		Накладные расходы 16,5 %	руб.			100			
		Плановые накопления 8 %	руб.			57			
		В с е г о стоимость, общестроительных работ	руб.			765			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			92			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы 8,6 %	руб.			8			
		Плановые накопления 8 %	руб.			8			
		В с е г о стоимость металломонтажных работ	руб.			108			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			4142			
		Пуск и регулировка 2 %	руб.			12			
		Накладные расходы 13,3 %	руб.			552			
		Плановые накопления 8 %	руб.			376			
		В с е г о стоимость сантехнических работ	руб.			5082			

Главный инженер проекта _____ А.И. Шульгин
(подпись)

Начальник сметного отдела _____ Т.В. Юдицкая
(подпись)

Составила ст. инженер _____ Л.Н. Кузьмина
(подпись)

Проверила рук. группы _____ З.И. Небритова
(подпись)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-16

к типовому проекту автотранспортного предприятия на 50 грузовых автомобилей с закрытой стоянкой на теплоснабжение установок систем (вариант при расчетной температуре наружного воздуха −30 °С)

Основание: спецификация для оборудования ОВ, СО
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	6,00	тыс. руб.
В т. ч. оборудования	0,91	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на:		
расчетную единицу	120,04	руб.
1 м^2 общей площади здания	1,77	руб.
1 м^3 объема здания	0,26	руб.

№ п.п.	№ укрупненных сметных норм, расценок, ценников УСН и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативной условно-чистой продукции	В том числе	
								основная зарплата	эксплуатация машин / в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	16-134	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 25 мм	шт.	26,00	1,68	44	—	25	3 / 1
2	130-91	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара давлением 1,6 МПа, диаметром 15 мм	шт.	26,00	1,20	31	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	16-134	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 25 мм	шт.	6,00	1,68	10	—	6	1 / —
4	130-92	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара давлением 1,6 МПа, диаметром 20 мм	шт.	6,00	1,43	9	—	—	—
5	16-134	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 25 мм	шт.	1,00	1,68	2	—	1	—
6	130-94	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара давлением 1,6 МПа, диаметром 32 мм	шт.	1,00	2,15	2	—	—	—
7	16-134	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 25 мм	шт.	38,00	1,68	64	—	37	5 / 2
8	130-95	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара давлением 1,6 МПа, диаметром 40 мм	шт.	38,00	3,01	114	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	16-146	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 100 мм	шт.	2,00	25,30	51	—	2	—
10	16-147	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 125 мм	шт.	2,00	32,60	65	—	5	—
11	16-135	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 50 мм	шт.	1,00	1,60	2	—	1	—
12	23-07 п. 1-0-418	Стоимость вентилятора 15кч16п1 диаметром 40 мм	шт.	1,00	8,25	8	—	—	—
13	12-790-2	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные пружинные однорычажные и двухрычажные обратные подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 25—32 мм	шт.	9,00	2,34	21	—	19	—
14	11-540-6	Механизм исполнительный электрический однооборотный, масса до 100 кг, устанавливаемый на стене	шт.	9,00	8,78	79	—	35	1 / —
15	23-07 п. 1-1-302	Стоимость клапана 25ч939нж диаметром 25 мм	шт.	9,00	94,60	851	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	12-790-2	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные пружинные однорычажные и двухрычажные обратные подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 25—32 мм	шт.	1,00	2,34	2	—	2	—
17	11-540-6	Механизм исполнительный электрический однооборотный, масса до 100 кг, устанавливаемый на стене	шт.	1,00	8,78	9	—	4	—
18	23-07 п. 1-0-394	Стоимость вентиля 5кч829п2 диаметром 50 мм	шт.	1,00	58,30	58	—	—	—
19	18-214	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм	шт.	10,00	29,40	294	—	8	3/1
20	18-197	Установка воздухосборников из стальных труб горизонтальных и вертикальных наружным диаметром корпуса 219 мм	шт.	2,00	10,40	21	—	2	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	12-698-10	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали для трубопровода диаметром от 14 до 38 мм на условное давление до 6,4 МПа, диаметр корпуса расширителя 108 мм	шт.	31,00	6,30	195	—	97	25/3
22	24-16-49	Стоимость расширителя	шт.	31,00	2,09	65	—	—	—
23	20-696	Подставки под клапаны	100 кг	2,25	35,90	81	—	14	1/—
24	20-696	Металлоконструкции для крепления трубопроводов	100 кг	0,35	35,90	13	—	2	—
25	13-125	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз лаком БТ-577	100 м^2	1,86	4,38	8	—	3	—
26	13-121	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021	100 м^2	1,17	7,71	9	—	2	—
27	26-83	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым	100 м^2	1,91	331,00	632	—	148	2/1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	114-187	Стеклотекстолит покровный листовой, ТУ 36-1583-72, марки СТПЛ-3С	$м^2$	196,73	2,48	488	—	—	—
29	26-26	Изоляция горячих поверхностей набивкой теплоизоляционными волокнистыми материалами трубопроводов	$м^3$	5,80	8,43	49	—	45	1 / —
30	114-135	Плиты из стеклянного штапельного волокна полужесткие технические, ГОСТ 10499—78	$м^3$	5,97	36,40	217	—	—	—
31	16-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 15 мм	м	1,00	0,86	1	—	—	—
32	16-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 25 мм	м	10,00	1,03	10	—	2	—
33	16-39	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 40 мм	м	3,00	1,29	4	—	1	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	16-40	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 50 мм	м	430,00	1,61	69	—	12	1/—
35	16-55	Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных труб для отопления и газоснабжения наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	1,00	2,18	2	—	—	—
36	16-56	Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных труб для отопления и газоснабжения наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	2,00	2,62	5	—	1	—
37	16-57	Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных труб для отопления и газоснабжения наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	2,00	2,95	6	—	1	—
38	16-58	Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных труб для отопления и газоснабжения наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм	м	26,00	3,73	97	—	14	2/1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	16-66 тех. часть п. 27	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	79,00	1,92	152	—	35	5/2
40	16-66 тех. часть п. 27	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	15,00	1,92	29	—	7	—
41	16-68 тех. часть п. 27	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	10,00	2,83	28	—	6	1/—
42	16-69 тех. часть п. 27	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм	м	35,00	3,37	118	—	20	3/1
43	16-70 тех. часть п. 27	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для ото-							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		пления и водоснабжения наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4 мм	м	65,00	4,48	291	—	52	6/2
44	16-66	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	93,00	1,78	1 66	—	38	5/2
45	16-67	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	10,00	2,21	22	—	5	—
46	16-68	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	8,00	2,62	21	—	4	—
47	16-69	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм	м	15,00	3,12	47	—	8	1/—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	16-70	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4 мм	м	90,00	4,15	374	—	67	8/3
49	16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м	5,08	3,94	20	—	19	—
		В с е г о по смете:	руб.			6002	—	750	74/19
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			909			
		В с е г о стоимость оборудования	руб.			909			
		Стоимость монтажных работ	руб.			371			
		Накладные расходы 80 %	руб.			126			
		Плановые накопления 8 %	руб.			40			
		В с е г о стоимость монтажных работ	руб.			537			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость общестроительных работ	руб.			1403			
		Накладные расходы 16,5 %	руб.			231			
		Плановые накопления 8 %	руб.			131			
		В с е г о стоимость общестроительных работ	руб.			1765			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			2273			
		Пуск и регулировка 2 %	руб.			6			
		Накладные расходы 13,3 %	руб.			304			
		Плановые накопления 8 %	руб.			208			
		В с е г о стоимость сантехнических работ	руб.			2791			

Главный инженер проекта _____ А.И. Шульгин
(подпись)

Начальник сметного отдела _____ Т.В. Юдицкая
(подпись)

Составила ст. инженер _____ Л.Н. Кузьмина
(подпись)

Проверила рук. группы _____ З.И. Небритова
(подпись)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-17

к типовому проекту автотранспортного предприятия на 50 грузовых автомобилей с закрытой стоянкой на узел управления (вариант при расчетной температуре наружного воздуха −30 °С)

Основание: спецификация для оборудования ОВ, СО
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	3,14	тыс. руб.
В т. ч. оборудования	0,16	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на:		
расчетную единицу	62,76	руб.
1 м^2 общей площади здания	0,92	руб.
1 м^3 объема здания	0,14	руб.

№ п.п.	№ укрупненных сметных норм, расценок, ценников УСН и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативной условно-чистой продукции	В том числе	
								основная зарплата	эксплуатация машин / в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	18-86	Установка водоподогревателей скоростных трехсекционных поверхностью нагрева одной секции до 4 м^2	шт.	1,00	15,30	15	—	8	1 / —
2	19-05 п. 04-089	Стоимость первой секции водоподогревателя	секц.	1,00	66,00	66	—	—	—
3	19-05 п. 04-089	Стоимость каждой последующей секции водоподогревателя	секц.	2,00	58,30	117	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	18-91	Установка водоподогревателей скоростных четырехсекционных поверхностью нагрева одной секции до 4 м^2	шт.	1,00	17,10	17	—	9	1
5	18-81	Установка водоподогревателей скоростных двухсекционных поверхностью нагрева одной секции до 4 м^2	шт.	1,00	13,50	14	—	7	—
6	19-05 п. 04-089	Стоимость первой секции водоподогревателя	секц.	1,00	66,00	66	—	—	—
7	19-05 п. 04-089	Стоимость каждой последующей секции водоподогревателя	секц.	5,00	58,30	292	—	—	—
8	18-211	Установка узлов ручных насосов	шт.	1,00	4,60	5	—	3	—
9	23-01-1 п. 1-28	Стоимость ручного поршневого насоса Р 0,8-30	шт.	1,00	15,40	15	—	—	—
10	16-134	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 25 мм	шт.	4,00	1168	7	—	4	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	130-91	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара давлением 1,6 МПа, диаметром 15 мм	шт.	4,00	1,20	5	—	—	—
12	16-134	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 25 мм	шт.	10,00	1,68	17	—	10	1 / —
13	130-93	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара давлением 1,6 МПа, диаметром 25 мм	шт.	10,00	1,65	16	—	—	—
14	16-134	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 25 мм	шт.	1,00	1,68	2	—	1	—
15	23-07 п. 1-0-234	Стоимость вентиля 15ч9п2 диаметром 25 мм	шт.	1,00	2,47	2	—	—	—
16	16-134	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 25 мм	шт.	1,00	1,68	2	—	1	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	23-07 п. 1-0-235	Стоимость вентиля 15ч9п2 диаметром 32 мм	шт.	1,00	3,08	3	—	—	—
18	16-146	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 100 мм	шт.	2,00	25,30	51	—	2	—
19	16-148	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 150 мм	шт.	1,00	42,70	43	—	3	—
20	16-138	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 150 мм	шт.	2,00	5,94	12	—	7	1
21	23-07 п. 2-0-185	Стоимость задвижек 3кл2-40 диаметром 150 мм	шт.	2,00	156,20	312	—	—	—
22	130-1015	Краны проходные, сальниковые муфтовые латунные 11б6бк для жидких сред давлением 1МПа, диаметром 25 мм	шт.	4,00	1,96	8	—	—	—
23	11-390-1	Регулятор температуры прямого действия (недистанционный), диаметр условного прохода до 80 мм	шт.	1,00	2,55	3	—	3	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	17-04 п. 5-0481	Стоимость регулятора прямого действия РТ-ДО-25	шт.	1,00	79,20	79	—	—	—
25	11-391-1	Регулятор давления прямого действия, диаметр условного прохода до 50 мм	шт.	1,00	2,79	3	—	3	—
26	17-04 п. 5-0-064	Стоимость универсального регулятора расхода и давления УРРД-32	шт.	1,00	77,00	77	—	—	—
27	18-202	Установка узлов элеваторных номер 1 и 2	шт.	1,00	190,00	190	—	12	1 —
28	23-07 п. 1-1-443	Стоимость элеватора 40С10бк	шт.	1,00	19,80	20	—	—	—
29	16-134	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 25 мм	шт.	4,00	1,68	7	—	4	—
30	23-07 п. 1-0-378	Стоимость вентиля 15кч19п2 диаметром 25 мм	шт.	4,00	2,86	11	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	16-135	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 50 мм	шт.	6,00	1,60	10	—	6	1/—
32	23-07 п. 1-0417	Стоимость вентиля 15кч16п1 диаметром 32 мм	шт.	6,00	6,60	40	—	—	—
33	130-851	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды давлением 1,6 МПа диаметром 32 мм	шт.	1,00	2,21	2	—	—	—
34	16-66	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	47,00	1,78	84	—	19	2/1
35	16-70 тех. часть п. 27	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4 мм	м	20,00	4,48	90	—	16	2/1
36	16-66 тех. часть п. 27	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для ото-							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		пления и водоснабжения наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	15,00	1,92	29	—	7	—
37	16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода, горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м	0,82	3,94	3	—	3	—
38	20-696	Металлоконструкции для крепления Р трубопроводов	100 кг	1,00	35,90	36	—	6	—
39	18-181	Установка гребенок паро- и водораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 219 мм	шт.	1,00	52,30	52	—	8	—
40	18-181	Установка гребенок паро- и водораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 219 мм	шт.	1,00	52,30	52	—	8	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41	20-696	Опоры под водоподогреватель	100 кг	1,16	35,90	42	—	7	—
42	20-696	Опоры под гребенки	100 кг	0,10	35,90	4	—	1	—
43	18-184	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм	шт.	2,00	20,60	41	—	5	—
44	12-698-10	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали для трубопровода диаметром от 14 до 38 мм на условное давление до 6,4 МПа, диаметр корпуса расширителя 108 мм	шт.	34,00	6,30	214	—	106	27/3
45	24-16-49	Стоимость расширителей штуцеров бобышек	шт.	34,00	2,09	71	—	—	—
46	13-125	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз лаком БТ-577	100 м^2	0,32	4,38	1	—	1	—
47	13-121	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021	100 м^2	0,16	7,71	1	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	26-83	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым	100 м^2	0,36	331,00	119	—	28	—
49	114-187	Стеклотекстолит покровный листовой ТУ 36-1583-72 марки СТПЛ-30	м^2	37,08	2,48	92	—	—	—
50	26-26	Изоляция горячих поверхностей набивкой теплоизоляционными волокнистыми материалами трубопроводов	м^3	1,50	8,43	13	—	12	—
51	114-135	Плиты из стеклянного штапельного волокна, полужесткие технические, ГОСТ 10499—78	м^3	1,54	36,40	56	—	—	—
		В с е г о по смете:	руб.			3138	—	310	37/5
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.			156			
		в с е г о стоимость оборудования	руб.			156			
		стоимость монтажных работ	руб.			291			
		накладные расходы — 80 %	руб.			89			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления — 8 %	руб.			30			
		Итого стоимость монтажных работ	руб.			410			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			282			
		Накладные расходы — 16,5 %	руб.			46			
		Плановые накопления — 8 %	руб.			26			
		Итого стоимость общестроительных работ	руб.			354			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			1800			
		Накладные расходы 13,3 %	руб.			253			
		Плановые накопления 8 %	руб.			165			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			2218			

Главный инженер проекта _____ А.И. Шульгин
(подпись)

Начальник сметного отдела _____ Т.В. Юдицкая
(подпись)

Составила инженер _____ С.Ю. Чешева
(подпись)

Проверила рук. группы _____ З.И. Небритова
(подпись)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-18

к типовому проекту автотранспортного предприятия на 50 грузовых автомобилей с закрытой стоянкой. Производственный корпус с административно-бытовыми помещениями. На приобретение и монтаж электроосвещения (вариант при расчетной температуре наружного воздуха −30 °С)

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	13,76	тыс. руб.
В т. ч.: оборудование	0,48	тыс. руб.
монтажные работы	12,93	тыс. руб.
строительные работы	0,35	тыс. руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на:		
Расчетную единицу	275,2	руб.
1 м^2 общей площади здания	4,05	руб.
1 м^3 объема здания	0,58	руб.

№ п.п.	№ прейскурантов, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика работ и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны, брутто, нетто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
							оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					единицы	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
									основной зарплаты	эксплуатация машин; в т.ч. зарплаты			основной зарплаты	эксплуатация машин; в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Оборудование и его монтаж												
1	15-17 т. 1-250 15-04 п. 1-253 15-17 п. 1-257	Пункт распределительный ПР11-3044-21У3 с вводным выключателем А3720 на 14 групп с автоматическими												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	15-04 п. 1-058 п. 1-072 15-17 п. 1-255 8-572-7	выключателями: 6-АЕ2034, 8-АЕ 2036	шт.	1	0,064	0,064	312,4	10,7	2,44	$\frac{1,16}{0,44}$	312	11	2	$\frac{1}{-}$
2	15-17 т. 1-250 15-04 п. 1-060 15-04 п. 1-073 15-17 п. 1-255 15-04 п. 01-058 п. 1-072 15-17 п. 1-255 8-572-7	Пункт распределительный ПР11-3008-2IУ3 с вводным выключателем АЕ2046 на 4 группы с автоматическими выключателями 3 типа АЕ2034, I-АЕ2036	шт.	I	0,025	0,025	139,65	10,7	2,44	$\frac{1,16}{0,44}$	140	11	2	$\frac{1}{-}$
		Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов к клеммам аппаратов и приборов, установленных на устройствах												
3	8-574-25	Выключатель автоматический А3720	шт.	1				2,1	1,08			2	1	—
4	8-574-23	Выключатель автоматический АЕ2034	шт.	9				1,14	0,78			10	7	—
5	8-574-23	Выключатель автоматический АЕ2036	шт.	9				1,14	0,78			10	7	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	8-574-23	Выключатель автоматический АЕ2046	шт.	1				1,14	0,78			1	1	—
		И т о г о:	руб.								452	45	20	2
		Тара и упаковка 2 %	руб.								9			
		Транспорт	т	0,089			20,12				2			
		И т о г о:	руб.								463	45	20	2
		Заготовительно-складские расходы 1,2 %	руб.								6			
		И т о г о:									469	45	20	2
		Запчасти 2 %	руб.								9			
		Комплектация оборудования 0,7 %	руб.								3			
		И т о г о:	руб.								481	45	20	2
		Накладные расходы 87 % к зарплате	руб.									17		
		И т о г о:	руб.								481	62	20	2
		Плановые накопления 8 %	руб.									5		
		И т о г о:	руб.								481	67	20	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Монтажные работы												
7	8-612-9	Монтаж щитка осветительного на 6 групп ОЩВ-6	шт.	2				2,62	1,62	0,06 / 0,0213		5	3	
8	8-612-10	Монтаж щитка осветительного на 9 групп ОЩВ-9	шт.	1				3,10	2,02	0,095 / 0,0335		3	2	—
9	8-523-3	Монтаж ящика с двух-, трехполюсным пакетным выключателем и двумя предохранителями на 15 А	шт.	2				2,91	1,27	0,08 / 0,01		6	3	—
10	8-522-1	Монтаж выключателя пакетного трехполюсного на ток 10 А	шт.	5				2,6	1,26	0,07 / 0,01		13	6	—
11	8-610-2 8-525-2 8-591-6	Монтаж ящика с понижающим трансформатором	шт.	10				4,921	2,151	0,092 / 0,022		49	22	1 —
12	8-591-7	Монтаж розетки штепсельной для утепленной установки	шт.	48				0,208	0,125	0,0002 / 0,0001		10	6	—
13	8-591-6	Монтаж розетки штепсельной для открытой установки	шт.	14				0,251	0,171	0,0004 / 0,0002	—	4	2	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	8-591-10	Монтаж выключателя с клавишным приводом для скрытой установки	шт.	49				0,373	0,298	0,0004 / 0,0001		18	15	—
15	8-591-9	Монтаж выключателя однополюсного с клавишным приводом для открытой установки	шт.	54				0,195	0,152	0,0003 / 0,0001		11	8	—
16	8-619-3	Монтаж светильников с лампами накаливания на держателях на фермах	шт.	3				5,94	0,59	0,46 / 0,148		18	2	1 / —
17	8-593-1	Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крюках	шт.	21				0,93	0,319	0,518 / 0,162		20	7	11 / 3
18	8-594-1	Монтаж светильников для ламп накаливания на кронштейнах	шт.	15				2,78	0,576	0,584 / 0,182		42	9	9 / 3
19	8-621-1	Монтаж светильников для ламп накаливания, подвешиваемых на тросе	шт.	10				0,603	0,177	0,396 / 0,124		6	2	4 / 1
20	8-598-1	Монтаж светильников для ламп накаливания на подвесах и держателях на фермах	шт.	66				1,96	0,368	0,884 / 0,279		123	24	58 / 18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	8-603-1	Монтаж светильников потолочных с лампами накаливания	шт.	10				1,03	0,35	0,009 / 0,00034	—	10	4	—
22	8-604-1	Монтаж светильников настенных для ламп накаливания	шт.	7				0,924	0,342	0,245 / 0,0772		6	2	2 / 1
23	8-617-1	Монтаж светильников с лампами накаливания на кронштейне в яме	шт.	18				9,24	0,548	0,412 / 0,126		166	10	7 / 2
24	8-603-1	Монтаж светильников потолочных с лампами накаливания	шт.	8				1,03	0,35	0,0009 / 0,00034	—	8	3	
25	8-604-1	Монтаж светового указателя с надписью «Выход»	шт.	9				0,834	0,41	0,311 / 0,0988	—	8	4	
26	8-599-1	Монтаж светильников люминесцентных двухламповых на штырях	шт.	141				1,27	0,539	0,349 / 0,111		179	76	4 / 1
27	8-599-4	Монтаж светильников люминесцентных двухламповых на подвесах	шт.	57				1,67	0,683	0,505 / 0,16		95	39	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	8-617-3	Монтаж светильников люминесцентных двухламповых на кронштейне	шт.	22				4,63	0,914	0,906 0,284		102	20	20 6
29	8-617-2	Монтаж светильников с ртутными лампами на кронштейне на ферме	шт.	18				9,78	0,812	0,668 0,201		176	15	12 4
30	8-402-2	Монтаж провода АППВ при скрытой проводке	100 м	11,7				12,7	7,55	3,71 1,18		149	88	43 14
31	8-406-1	Монтаж трубы стальной водогазопроводной диаметром 20 мм с креплением накладными скобами	100 м	1,2				54	23,2	231 9,73		65	28	28 12
32	8-417-1	Монтаж трубы винипластовой диаметром 20 мм по установленным конструкциям с неподвижным креплением	100 м	1,8				34,8	14,4	12,2 3,85		63	26	22 7
33	8-409-1	Затягивание первого провода сечением 2,5 мм^2 в трубы	100 м	3,0				4,88	2,36	2,33 0,71		15	7	7 2
34	8-409-1	Затягивание каждого последующего провода сечением 2,5 мм^2 в трубы	100 м	9,8				1,21	1,14			12	11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	8-395-1	Монтаж провода тросового сечением до 6 мм^2	100 м	1,8				43,7	8,52	9,18 / 2,98		79	15	17 / 5
36	8-400-1	Монтаж кабеля АВВГ сечением до 10 мм^2 с креплением накладными скобами	100 м	17,95				60,8	23,4	22,8 / 8,4		1091	420	409 / 151
37	8-146-1	Монтаж кабеля весом 1 м до 3 кг с креплением накладными скобами	100 м	1,75				48,0	18,2	12,7 / 4,04		84	32	22 / 7
38	8-153-6д	Заделка для кабеля двух-, четырехжильного напряжением 1 кВ, сечением до 70 мм^2	шт.	8				4,57	1,26	—		37	10	—
39	10-975-9	Монтаж коробки протяжной	шт.	11				0,86	0,69	0,11 / 0,02		9	8	1 / —
40	8-147-6	Монтаж стойки универсальной массой до 4 кг	100 шт.	0,92				37,0	15,6	2,3 / 0,37		34	14	2 / —
41	8-147-4	То же, весом до 1,6 кг	100 шт.	0,03				27,8	15,5	1,9 / 0,24		1	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
42	8-147-13	Монтаж конструкций из профильной стали массой до 2 кг	100 шт.	0,56				43,9	10,9	1,2 / 0,28		25	6	1 / —
43	8-147-13	Монтаж полосы монтажной массой до 2 кг	100 шт.	0,01				43,9	10,9	1,2 / 0,28		1	—	—
44	8-147-12	То же, весом до 1 кг	100 шт.	0,02				33,4	10,7	0,8 / 0,12		1	—	—
45	8-405-2	Монтаж металлоконструкций	т	0,04				395	24,9	3,1 / 1,02		16	1	—
		И т о г о:	руб.									2760	950	759 / 262
		Накладные расходы 87 % к зарплате	руб.									827		
		И т о г о:	руб.									3587	950	759 / 252
		Плановые накопления 8 %	руб.									287		
		И т о г о:	руб.									3874	950	759 / 262
		Материалы, не учтенные ценником												
46	Ц. 1 ч. I стр. 65	Труба стальная водогазопроводная диаметром 20 мм	т	124				0,31				38		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
47	Ц. 1 ч. V стр. 297 п. 243	Труба винипластовая среднего типа диаметром 20 мм	м	185				0,108				20		
48	15-17 п. 2-318	Ящик однофидерный с двухполюсным пакетным выключателем и двумя предохранителями ПР-2 ЯВП2-15	шт.	1				9,3				9		
49	15-17 п. 2-319	То же, с трехполюсным пакетным выключателем и тремя предохранителями ЯВП3-15	шт.	1				10,0				10		
50	Ц. 1 ч. V стр. 197 п. 30	Выключатель пакетный трехполюсный ПВ3-10, степень защиты УР30	шт.	4				2,06				8		
51	То же, п. 31	То же, степень защиты УР56	шт.	1				4,33				4		
52	15-17 п. 2-217	Щиток осветительный с вводным автоматом АЕ2046 на 6 отходящих групп с автоматами А3161 ОЩВ-6АУХЛ4	шт.	2				36,0				72		
53	15-17 п. 2-218	То же, на 9 отходящих групп ОЩВ-9АУХЛ4	шт.	1				51,0				51		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
54	Ц. 1 ч. V стр. 176 п. 31	Светильник подвесной для ламп накаливания мощностью до 500 Вт Гс-500м-03У4	шт.	3				7,41				22		
55	15-07 доп. 15 п. 1-197	Светильник подвесной для ламп накаливания мощностью до 100 Вт НСП11×100—231	шт.	20				5,4				108		
56	15-07 доп. 15 п. 1-200	То же, для ламп мощностью до 200 Вт НСП11×200—234	шт.	88				5,85				524		
57	15-07 доп. 3 п. 1-171	То же, для ламп накаливания мощностью до 100 Вт НСП21-100-001-У3	шт.	4				4,1				16		
58	15-07 п. 3-017	Светильник потолочный для ламп накаливания мощностью до 60 Вт НП016×60/Р53 01У3 арт. 200	шт.	10				2,0				20		
59	Ц. 1 ч. V стр. 182	То же, для ламп накаливания мощностью до 100 Вт НП018×100/Н-07У4 арт. 38-07	шт.	1				2,22				2		
60	Ц. 1 ч. V стр. 182	Светильник настенный для ламп накаливания мощностью до 60 Вт НБ009×60/ Р53-01У4 арт. 402-01	шт.	7				2,6				18		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
61	15-07 п. 5-132	Светильник пылезащищенный для ламп накаливания до 60 Вт ПСХ-60МУ3	шт.	26				1,25				33		
62	Ц. 1 ч. V стр. 189 п. 226	Световой указатель с надписью «Выход» СУВ-МУЗ-1×60	шт.	9				2,71				24		
63	Ц. 1 ч. V стр. 175 п. 18	Лампа ручная переносная РВО-42	шт.	10				4,09				41		
64	15-07 доп. 3 п. 93-126	Светильник для двух люминесцентных ламп мощностью 20 Вт УСП35-2×20	шт.	36				7,3				263		
65	Ц. 1 ч. V стр. 185 п. 168	То же, для двух люминесцентных ламп мощностью 40 Вт УСП 35-2×40	шт.	89				14,1				1255		
66	15-07 п. 1-139	Светильник для двух люминесцентных ламп мощностью 40 Вт ЛСП02-2×40	шт.	13				19,0				247		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
67	15-07 п. 1-154	Светильник полностью пылезащищенного исполнения для двух люминесцентных ламп мощностью 40 Вт ПВЛП-2×40	шт.	62				33,3				2065		
68	15-07 п. 1-147	Светильник частично пылезащищенного исполнения для ламп мощностью 40 Вт ПВЛМ2×40	шт.	4				16,5				66		
69	15-07 доп. 1 п. 1-196	Светильник для одной люминесцентной лампы мощностью 40 Вт для сырых помещений ЛСП18×40	шт.	16				17,0				272		
70	Ц. 1 ч. V стр. 177 п. 56	Светильник подвесной с ртутными лампами мощностью 400 Вт РСП05×400 Г20-01У4	шт.	18				19,2				346		
71	Ц. 1 ч. V стр. 191 п. 253	Лампы накаливания общего назначения напряжением 220—230 В, мощностью 25 Вт В220-230-25	шт.	3				0,098				1		
72	То же, п. 258	То же, мощностью 40 Вт Б220-230-40	шт.	10				0,097				1		
73	То же, п. 267	То же, мощностью 60 Вт Б220-230-60	шт.	45				0,102				5		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
74	То же, п. 276	То же, мощностью 100 Вт Б220-230-100	шт.	19				0,108				2		
75	15-15 т. 7-011	То же, мощностью 150 Вт Г220-230-150	шт.	86				0,11				9		
76	15-15 п. 7-016	То же, мощностью 200 Вт Г220-230-200	шт.	4				0,13				1		
77	Ц. 1 ч. V стр. 192 п. 291	То же, мощностью 500 Вт Г220-230-500	шт.	3				0,256				1		
78	Ц. 1 ч. V стр. 193 п. 307	Лампа накаливания напряжением 36 В, мощностью 25 Вт М036-25	шт.	10				0,088				1		
79	То же, п. 242	Лампа ртутная дуговая высокого давления напряжением 220—230 В, мощностью 400 Вт ДРЛ-400	шт.	18				7,64				138		
80	Ц. 1 ч. V стр. 189 п. 230	Лампа люминесцентная напряжением 220—230 В, мощностью 20 Вт ЛБ-20	шт.	73				0,538				39		
81	То же, п. 231	То же, мощностью 40 Вт ЛБ-40	шт.	359				0,72				258		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
82	Ц. 1 ч. V стр. 191 п. 251	Стартер для люминесцентных ламп 15-80-СК/220	шт.	432				0,142				61		
83	15-07 п. 6-039	Аппарат пускорегулирующий 1ДБН-400	шт.	18				11,8				212		
84	Ц. 1 ч. V стр. 151 п. 196	Провод с алюминиевыми жилами АППВ напряжением 380/660 В, сечением 2×2,5 мм^2 АППВ	м	876				0,0492				43		
85	То же, п. 199	То же, сечением 3×2,5 мм^2	м	82				0,071				6		
86	То же, п. 197	То же, сечением 2×4 мм^2	м	227				0,0664				15		
87	То же, п. 200	То же, сечением 3×4 мм^2	м	21				0,0957				2		
88	Ц. 1 ч. V стр. 152 п. 228	Провод с алюминиевой жилой на напряжение 380/600 В АПВ, сечением 1×2,5 мм^2	м	1288				0,0284				37		
89	Ц. 1 ч. V стр. 153 п. 253	Провод с медной жилой ПВ2 напряжением 380/600 В, сечением 1×2,5 мм^2	м	31				0,0585				2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
90	Ц. 1 ч. V стр. 159 п. 413	Провод с алюминиевой жилой с резиновой изоляцией АРТ сечением 2×4 мм^2	м	46				0,166				8		
91	То же, п. 414	То же, сечением 3×4 мм^2	м	21				0,202				4		
92	Ц. 1 ч. V стр. 159 п. 415	То же, сечением 3×6 мм^2	м	57				0,231				13		
93	То же, п. 417	То же, сечением 4×6 мм^2	м	62				0,299				19		
94	Ц. 1 ч. V стр. 59 п. 1075	Кабель силовой с алюминиевыми жилами напряжением 600 В АВВГ, сечением 2,5×2 мм^2	м	775				0,166				129		
95	То же, п. 1091	То же, сечением 3×2,5 мм^2	м	286				0,191				55		
96	То же, п. 1091 К-1,3	То же, сечением 4×2,5 мм^2	м	490				0,2483				122		
97	То же, п. 1076	То же, сечением 2×4 мм^2	м	216				0,19				41		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
98	То же, п. 1092	То же, сечением 3×4 мм^2	м	52				0,227				12		
99	То же, п. 1092 К-1,3	То же, сечением 4×4 мм^2	м	10				0,295				3		
100	Ц. 1 ч. V стр. 59 п. 1077	То же, сечением 2×6 мм^2	м	5				0,225				1		
101	То же, п. 1097 К-1,3	То же, сечением 4×35 мм^2	м	93				1,131				105		
102	То же, п. 1098 К-1,3	То же, сечением 4×50 мм^2	м	88				1,43				126		
103	Ц. 1 ч. V стр. 218 п. 240	Ящик с понижающим трасформатором ЯТП-0,25-13У3	шт.	10				13,7				137		
104	Ц. 1 ч. V стр. 202	Розетка штепсельная двухполюсная без заземляющего контакта РШ-ц-2-002-6/220	шт.	47				0,7				33		
105	Ц. 1 ч. V стр. 202 п. 162	Розетка штепсельная двухполюсная с заземляющим контактом РШ-П-20-С-02-10/220	шт.	1				0,16				1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
106	Ц. 1 ч. V стр. 202 п. 164	Розетка штепсельная двухполюсная без заземляющего контакта РШ-ц-20-0-54-10/220	шт.	3				0,24				1		
107	Ц. 1 ч. V стр. 202 п. 159	Розетка штепсельная двухполюсная без заземляющего контакта РШ-П-2-0-УР43-01-10/42	шт.	11				0,32				4		
108	Ц. 1 ч. V стр. 199	Выключатель однополюсный с клавишным приводом С-1-02/6-220	шт.	22				0,96				21		
109	Ц. 1 ч. V стр. 199 п. 87	Выключатель однополюсный на две цепи с клавишным приводом С-2-02-6/220	шт.	27				0,96				26		
110	Ц. 1 ч. V стр. 199 п. 87	Выключатель однополюсный с клавишным приводом 0-1-02-6/220	шт.	33				0,96				32		
111	Ц. 1 ч. V стр. 199 п. 87	Выключатель однополюсный с клавишным приводом 01-УР44-17-6/220	шт.	21				0,96				20		
112	24-05 п. 1-372	Коробка ответвительная У197УХЛ3	шт.	230				0,071				16		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
113	24-05 п. 1-364	Коробка ответвительная КОР-73	шт.	280				0,4				112		
114	24-05 доп. 1 п. 1-987	Коробка ответвительная У409У1	шт.	15				0,49				7		
115	24-05 п. 1-349	Коробка для протяжки У995 МУЗ	шт.	6				0,9				5		
116	24-05 п. 1-350	То же, У996 МУЗ	шт.	5				1,3				7		
117	24-05 п. 1-1041	Кронштейн К984	шт.	77				0,77				59		
118	24-05 п. 1-855	Стойка универсальная К120	шт.	92				1,35				124		
119	То же, п. 1-856	То же, К121	шт.	3				0,8				2		
120	24-05 п. 1-895	Хомутик С437	шт.	157				0,093				15		
121	24-05 п. 1-343	Коробка тросовая 4245	шт.	5				1,05				5		
122	24-05 п. 1-374	То же, У230	шт.	7				4,1				29		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
123	То же, п. 1-375	То же, У231	шт.	15				4,7				71		
124	24-05 доп. 1 п. 1-957	Зажим тросовый К299	шт.	14				0,305				4		
125	24-05 доп. 1 п. 1-950	Зажим тросовый К296	шт.	8				0,094				1		
126	24-05 доп. 17 п. 1-1343	Сжим У730М	шт.	14				0,09				1		
127	То же, п. 1-781	Сжим У731М	шт.	5				0,09				1		
128	24-05 п. 1-783	То же, У734М	шт.	9				0,095				1		
129	24-05 п. 1-539	Муфта натяжная К798	шт.	7				4,0				28		
130	24-05 п. 1-540	Муфта натяжная НМ100	шт.	9				1,15				10		
131	24-05 доп. 1 п. 1-1015	Муфта натяжная К804	шт.	6				1,2				7		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
132	24-05 доп. 6 п. 1-1183	Кронштейн У116	шт.	15				1,48				22		
133	24-05 п. 1-002	Анкер К809	шт.	13				0,85				11		
134	24-05 п. 1-691	Подвес К980	шт.	10				0,48				5		
135	24-05 п. 1-087	Держатель У25М	шт.	11				0,11				1		
136	То же, доп. 3 п. 1-1070	Уголок УСЭК-60	шт.	10				0,073				1		
137	24-05 доп. 3 п. 1-1089	Шпилька длиной 100 мм УСЭК-80	шт.	10				0,208				2		
138	24-05 доп. 3 п. 1-1066	Полоса УСЭК-56	м	0,2				0,5				1		
139	24-05 п. 1-941	Шпилька У626	шт.	36				0,04				1		
140	24-05 п. 1-940	То же, У624	шт.	422				0,059				25		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
141	24-05 п. 1-433	То же, К122	шт.	98				0,36				35		
142	24-05 п. 1-033	Втулка У459	шт.	10				0,0051				1		
143	24-05 п. 1-032	Втулка Л83УХЛ2	шт.	8				0,0035				1		
144	24-05 п. 1-033	Втулка Л84УХЛ2	шт.	20				0,0051				1		
145	24-05 п. 1-464	Крюк У623УХЛ4	шт.	24				0,034				1		
146	24-05 п. 1-722	Профиль монтажный перфорированный К235У2	шт.	37				0,9				33		
147	24-05 п. 1-724	Профиль монтажный перфорированный К236У2	шт.	19				0,95				18		
148	24-05 п. 1-710	Полоса монтажная У106У2	шт.	1				0,5				1		
149	То же, п. 1-709	Полоса монтажная К2002 У2	шт.	2				0,44				1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
150	24-05 п. 1-093	Дюбель У663	шт.	8				0,125				1		
		И т о г о:	руб.									7948		
		Транспортные и другие расходы:												
		пп. 48, 49 от суммы 19 руб. — 7,6 %	руб.									1		
		пп. 53, 52 от суммы 123 руб. — 7,6 %	руб.									9		
		пп. 55, 56, 57, 58, 61, 64, 66, 67, 68, 69 от суммы 3614 руб. — 8,2 %	руб.									297		
		пп. 75, 76 от суммы 10 руб. — 7,4 %	руб.									1		
		п. 83 от суммы 212 руб. — 10,8 %	руб.									23		
		пп. 112—116 от суммы 147 руб. — 8,2 %	руб.									12		
		пп. 117—120, 124—128, 129—131, 132—150 от суммы 415 руб. — 7,2 %	руб.									30		
		пп. 121—123 от суммы 105 руб. — 7,3 %	руб.									8		
		И т о г о:	руб.									8329		
		Плановые накопления 8 %	руб.									666		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		И т о г о:	руб.									8995		
		Строительные работы												
151	46-57	Пробивка борозд в стенах и полосах сечением до 20 см^2	100 м	11,7				13,6	7,7	5,9 / 1,77		159	90	69 / 21
152	46-75 ЦММ п. 6-3 п. 2-11	Заделка борозд	м^2	2,34				48,95	10,7	0,6 / 0,18		115	25	1 / —
		И т о г о:	руб.									274	115	70 / 21
		Накладные расходы 16,5 %	руб.									45		
		И т о г о:	руб.									319	115	70 / 21
		Плановые накопления 8 %	руб.									26		
		И т о г о:	руб.									345	115	70 / 21
		В с е г о:	руб.								481	13281	1085	831 / 283
		В с е г о по смете:	руб.									13762	1085	831 / 283

Главный инженер проекта _____ А.И. Шульгин
(подпись)

Начальник сметного отдела _____ Т.В. Юдицкая
(подпись)

Составила ст.инженер _____ В.Ф. Ивахина
(подпись)

Проверила ст. инженер _____ Т.В. Шульгина
(подпись)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-19

к типовому проекту автотранспортного предприятия на 50 грузовых автомобилей с закрытой стоянкой. Производственный корпус с административно-бытовыми помещениями. Электросиловое оборудование (вариант при расчетной температуре наружного воздуха −30 °С)

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	12,92	тыс. руб.
в т. ч. оборудование	5,66	тыс. руб.
монтажные работы	7,22	тыс. руб.
строительные работы	0,04	тыс. руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на:		
Расчетную единицу	258,46	руб.
1 м² общей площади здания	3,8	руб.
1 м³ объема здания	0,32	руб.

№ п.п.	№ прейскурантов, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны, брутто, нетто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
							оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
								всего	в том числе			всего	в том числе	
					единицы	общая			основной зарплаты	эксплуатация машин			основной зарплаты	эксплуатация машин
										в т.ч. зарплата				в т.ч. зарплаты
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Оборудование и его монтаж												
		Комплектная трансформаторная подстанция КТП-250-10/0,4												
1	15-05 п. 01-009 8-62-2	Трансформатор ТМФ-250	шт.	1	1,095	1,095	1020	42,0	19,5	11,6 / 4,5	1020	42	20	12 / 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-67-1	Сушка масла трансформаторного	т	0,38				13,9	7,08	5,33 / 1,13		5	3	2 / —
3	8-68-1	Заливка трансформатора маслом	т	0,38				4,59	1,51	3,04 / 1,06	—	2	1	1 / —
4	Ц8 прил. 1 п. 1	Ревизия трансформатора массой до 3 т	шт.	1				34,3	19	0,03 / 0,14	—	34	19	—
5	Ц8 прил. 1 п. 1	Сушка трансформаторов массой до 3 т	шт.	1				36,3	15,3	0,5 / 0,21	—	36	15	1 / —
6	15-05 п. 10-003 п. 7 8-90-1	Шкаф ввода высокого напряжения ВВ-3	шт.	1	0,306	0,306	500	6,18	3,77	2,21 / 1,15	500	6	4	2 / 1
7	15-05 п. 10-003 8-90-2	Шкаф ввода низкого напряжения ШВН-1	шт.	1	0,37	0,37	480	11,8	6,91	4,5 / 2,31	480	12	7	4 / 2
8	15-05 п. 10-003 8-90-2	Шкаф отходящих линий ШЛН-1	шт.	1	0,15	0,15	185	11,8	6,91	4,5 / 2,31	185	12	7	4 / 2
9	15-08 п. 6-021 8-89-1	Комплектная конденсаторная установка УКН-0,38-75У3	шт.	1	0,745	0,745	770	24,9	17,1	6,25 / 2,4	770	25	17	6 / 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	15-04 п. 04-224 8-531-4	Пускатель магнитный ПМЕ-122	шт.	29	0,0018	0,052	5,7	3,4	1,49	0,08 0,01	165	99	43	2 —
11	15-04 п. 04-236 8-531-4	То же, ПМЕ-222	шт.	2	0,0028	0,0056	8,6	3,4	1,49	0,08 0,01	17	7	3	—
12	15-04 п. 04-225 8-531-4	То же, ПМЕ-132	шт.	2	0,002	0,004	6,6	3,4	1,49	0,08 0,01	13	7	3	—
13	15-04 п. 04-230 8-531-4	То же, ПМЕ-124	шт.	4	0,0032	0,0128	9	3,4	1,49	0,08 0,01	36	14	6	—
14	15-04 п. 04-221 8-531-4	То же, ПМЕ-121	шт.	11	0,0015	0,0165	3,6	3,4	1,49	0,08 0,01	40	37	16	1 —
15	15-04 доп. 3 п. 04-490 8-531-4	То же, ПМА-3212	шт.	9	0,00355	0,032	15,80	3,4	1,49	0,08 0,01	142	31	13	1 —
16	15-04 доп. 2 п. 04-446 8-531-6	То же, ПМА-5112	шт.	1	0,0072	0,0072	29,5	5,46	2,12	0,13 0,03	30	5	2	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	15-04 п. 04-658 8-531-6	То же, ПМА-6112	шт.	1	0,012	0,012	43,5	5,46	2,12	0,13 0,03	44	5	2	—
18	15-01 доп. 9 п. 16-031 11-585-13	Преобразователь частоты тока ИЭ-9406	шт.	1	0,047	0,047	160	1,69	1,66	—	160	2	2	—
19	15-04 п. 18-097 8-529-5	Кнопочный пост управления ПКЕ-712-2У3	шт.	26	0,00029	0,008	0,95	1,99	1,09	0,05 0,01	25	52	28	1 —
20	15-04 п. 18-098 8-529-5	То же, ПКЕ-722-2У3	шт.	2	0,00031	0,00062	1,0	1,99	1,09	0,05 0,01	2	4	2	—
21	15-04 п. 01-011 8-525-2	Выключатель автоматический АП50Б-3МТ	шт.	3	0,0013	0,0039	3,95	2,88	1,04	0,06 0,01	12	9	3	—
22	СКЦЭ-84 п. 2-545	Шкаф силовой распределительный с рубильником 250А на вводе на 5 отходящих групп с предохранителями НПН2-60, ШР11-73701-22У3	шт.	4	0,076	0,304	87	22,2	8,14	1,16 0,44	348	89	33	5 2
23	СКЦА-84 п. 2-548	Шкаф силовой распределительный с рубильником 400А на вводе на 8 отходящих групп ШР11-73504-22У3	шт.	2	0,076	0,152	114	30,8	12,2	1,16 0,44	228	62	24	2 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	СКЦЭ-84 п. 2-549	Шкаф силовой распределительный с рубильником 400А на вводе на 8 отходящих групп ШР11-73505-22У3	шт.	2	0,076	0,152	126	30,8	12,2	1,16 / 0,44	252	62	24	2 / 1
25	СКЦЭ-84 п. 2-553	Шкаф силовой распределительный с рубильником 400А на вводе на 8 отходящих групп ШР11-73509-22У3	шт.	4	0,083	0,332	120	30,8	12,2	1,16 / 0,44	480	123	49	5 / 2
26	СКЦЭ-84 п. 2-546	Шкаф силовой распределительный ШР11-73702-22У3	шт.	1	0,08	0,08	94	22,2	8,14	1,16 / 0,44	94	22	8	1 / —
27	8-572-4	Монтаж шкафов силовых распределительных	шт.	13				4,72	1,58	0,79 / 0,28	—	61	21	10 / 4
28	24-06 п. 15-019 8-615-3	Электросушитель ЭРА-1.0/1.0	шт.	6	0,005	0,03	37	1,22	0,83	—	222	7	5	—
		И т о г о:	руб.								5265	872	380	62 / 21
		Тара и упаковка 2 %	руб.								105			
		Транспорт	т	3,918			20,12				79			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		И т о г о:	руб.								5449			
		Заготовительно-складские расходы 1,2 %	руб.								65			
		Запчасти 2 %	руб.								109			
		И т о г о:	руб.								5623			
		Комплектация оборудования 0,7 %	руб.								39			
		И т о г о:	руб.								5662	872	380	$\frac{62}{21}$
		Накладные расходы 87 % к з/плате	руб.									331		
		И т о г о:	руб.								5662	1203	380	$\frac{62}{21}$
		Плановые накопления 8 %	руб.									96		
		И т о г о:	руб.								5662	1299	380	$\frac{62}{21}$
		Монтажные работы												
29	8-406-1	Монтаж трубы стальной водогазопроводной диаметром 20 мм с креплением скобами	100 м	0,90				54	23,2	$\frac{23,1}{9,73}$	—	49	21	$\frac{21}{9}$
30	8-407-2	Монтаж трубы стальной электросварной диаметром 26 мм с креплением скобами	100 м	0,35				102	45,2	$\frac{46,8}{15}$	—	36	16	$\frac{16}{5}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	8-417-1	Монтаж трубы винипластовой диаметром 20 мм по установленным конструкциям	100 м	5,70				34,8	14,4	12,2 / 3,85	—	198	82	70 / 22
32	8-417-2	То же, диаметром 32 мм	100 м	0,15				49,8	17,8	19,2 / 6,07	—	7	3	3 / 1
33	8-417-3	То же, диаметром 50 мм	100 м	0,50				59,8	18,4	19,5 / 6,18	—	30	9	10 / 3
34	8-417-4	То же, диаметром 70 мм	100 м	0,10				74,8	25,3	26,6 / 3,38	—	7	3	3 / 1
35	8-409-1	Затягивание первого провода сечением 2,5 мм^2 в проложенные трубы	100 м	4,68				4,88	2,36	2,33 / 0,71	—	23	11	11 / 3
36	8-409-2	То же, сечением до 6 мм^2	100 м	2,28				6,02	2,9	2,85 / 0,87	—	14	7	6 / 2
37	8-409-3	То же, сечением 16 мм^2	100 м	0,25				9,29	4,1	4,84 / 1,46	—	2	1	1 / —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38	8-409-4	То же, сечением до 35 мм^2	100 м	0,42				12,3	5,51	6,3 1,85	—	5	2	3 1
39	8-409-5	То же, сечением до 70 мм^2	100 м	0,07				14	5,58	7,87 2,29	—	1	—	1 —
40	8-409-11	Затягивание каждого последующего провода сечением 2,5 мм^2 в трубы	100 м	11,32				1,21	1,14	—	—	14	13	—
41	8-409-12	То же, сечением до 6 мм^2	100 м	5,52				1,38	1,26	—	—	8	7	—
42	8-409-13	То же, сечением 16 мм^2	100 м	0,60				2,53	2,38	—	—	2	1	—
43	8-409-14	То же, сечением до 35 мм^2	100 м	0,98				2,88	2,71	—	—	3	3	—
44	8-409-15	То же, сечением до 70 мм^2	100 м	0,18				3,14	2,92	—	—	1	1	—
45	11-713-1	Монтаж провода гибкого по щитам управления	100 м	1,60				6,25	5,45	—	—	10	9	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	8-402-2	Монтаж провода АППВ и ППВ при скрытой проводке	100 м	1,30				12,7	7,55	3,71 / 1,18	—	16	10	5 / 2
47	8-400-1	Монтаж кабеля АВВГ трех-, четырехжильного сечением до 10 мм^2 с креплением скобами	100 м	24,75				60,8	23,4	22,8 / 8,4	—	1505	579	564 / 208
48	8-400-2	То же, сечением до 16 мм^2	100 м	0,15				68	25	28,2 / 8,88	—	10	4	4 / 1
49	8-146-1	Монтаж кабеля массой 1 м до 3 кг, прокладываемого с креплением накладными скобами	100 м	3,3				48	18,2	12,7 / 4,04	—	153	60	42 / 13
50	8-505-3	Монтаж гибкого токопровода к передвижным механизмам	10 м	3,0				5,98	2,54	0,3 / 0,12	—	18	8	1 / —
51	8-504-1	Монтаж троллеи из полосовой стали сечением 40×4 мм	100 м (3 фазы)	0,4				247	56	6 / 0,78	—	99	22	2 / —
52	8-472-9	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям диаметром 12 мм	100 м	0,3				58,8	14,9	1,7 / 0,2	—	18	4	1 / —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
53	8-472-8	То же, сечением 6 мм	100 м	1,9				51,8	14,9	1,6 / 0,1	—	98	28	3 / —
54	8-522-1	Монтаж выключателя пакетного трехполюсного на ток 10А	шт.	2				2,6	1,26	0,07 / 0,01	—	5	3	—
55	8-521-10	Монтаж ящика однофидерного с трехполюсным рубильником на ток до 100А	шт.	4				4,18	1,55	0,1 / 0,02	—	17	6	—
56	8-523-3	Монтаж ящика однофидерного с трехполюсным пакетным выключателем и тремя предохранителями на ток 10А	шт.	2				2,91	1,27	0,08 / 0,01	—	6	3	—
57	8-527-1	Монтаж щитка вводно-учетного на ток 60А	шт.	1				3,94	1,35	0,1 / 0,03	—	4	1	—
58	8-545-3	Монтаж светофора трехлампового	шт.	1				2,05	0,73	0,05 / 0,01	—	2	1	—
59	8-522-5	Монтаж разъема штепсельного на ток 25А	шт.	1				2,32	1,02	0,05 / 0,01	—	2	1	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
60	8-522-5	Монтаж розетки штепсельной на ток до 25 А	шт.	19				2,32	1,02	0,05 / 0,01	—	44	19	1 / —
61	8-522-13	То же, на ток 40 А	шт.	1				3,9	1,73	0,09 / 0,02	—	4	2	—
62	8-414-3	Монтаж ящика осветительного	шт.	1				1,34	1,08	0,023 / 0,0091	—	1	1	—
63	11-582-1	Монтаж коробки клеммной КСК-8	шт.	1				0,97	0,71	0,04 / 0,01	—	1	1	—
64	8-408-3	Монтаж ввода гибкого диаметром 27 мм	шт.	17				0,83	0,32	—	—	14	5	—
65	8-147-6	Монтаж стойки для аппаратуры массой до 4 кг	100 шт.	0,06				37	15,6	2,3 / 0,37	—	2	1	—
66	8-147-4	То же, массой до 1,6 кг	100 шт.	0,7				27,8	15,5	1,9 / 0,24	—	19	11	1 / —
67	8-147-7	Монтаж полки кабельной массой до 0,4 кг	100 шт.	0,7				1,34	1,12	0,13 / 0,05	—	1	1	—
68	8-147-15	Монтаж полосы монтажной перфорированной	100 м	0,015				79,4	36,9	23,2 / 1,73	—	1	1	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
69	8-405-2	Монтаж металлоконструкций	т	0,3				395	24,9	3,1 / 1,02	—	118	7	1 / —
		Итого:	руб.									2573	968	770 / 271
		Накладные расходы 87 % к зарплате	руб.									842		
		Итого:	руб.									3415	968	770 / 271
		Плановые накопления 8 %	руб.									273		
		Итого:	руб.									3688	968	770 / 271
		Материалы, не учтенные ценником												
70	Ц.ч. I стр. 65	Труба стальная водогазопроводная диаметром 20×2,5	м	93				0,31				29		
71	Ц.ч. I стр. 68	Труба стальная электросварная диаметром 26×1,8 мм	м	37				0,2				7		
72	Ц.ч. V стр. 297 п. 543	Труба винипластовая среднего типа диаметром 20 мм	м	587				0,108				63		
73	То же, п. 545	То же, диаметром 32 мм	м	15				0,249				4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
74	Ц.ч. V стр. 297 п. 547	То же, диаметром 50 мм	м	52				0,552				29		
75	То же, п. 549	То же, диаметром 70 мм	м	10				1,21				12		
76	Ц.ч. V стр. 297 п. 30	Выключатель пакетный трехполюсный ПВ3-10	шт.	2				2,06				4		
77	15-17 п. 2-258	Ящик однофидерный с трехполюсным рубильником ЯВ3-31-1	шт.	3				23				69		
78	15-17 п. 2-348	То же, с трехполюсным рубильником и штепсельным разъемом ЯВШ3-25	шт.	1				20,5				20		
79	15-17 п. 2-319	Ящик однофидерный с трехполюсным пакетным выключателем и тремя предохранителями ЯВП3-1542	шт.	1				10,0				10		
80	15-16 п. 2-321	То же, ЯВП3-60У2	шт.	1				15,50				15		
81	15-07 п. 5-069	Светофор трехламповый троллейный У270У2	шт.	1				22,9				23		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
82	Цена завода	Щиток вводно-учетный ЯВУ-60	шт.	1				54,5				54		
83	Ц.ч. V стр. 101	Лампа накаливания общего назначения напряжением 220 В, мощностью 15 Вт В220-230-15	шт.	3				0,098				—		
84	Ц.ч. V стр. 152 п. 228	Провод с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм^2	м	1648				0,0284				47		
85	То же, п. 229	То же, сечением 4 мм^2	м	196				0,0349				7		
86	То же, п. 230	То же, сечением 6 мм^2	м	598				0,0456				27		
87	То же, п. 231	То же, сечением 10 мм^2	м	10				0,0729				1		
88	То же, п. 232	То же, сечением 16 мм^2	м	77				0,105				8		
89	То же, п. 233	То же, сечением 25 мм^2	м	10				0,149				1		
90	То же, п. 234	То же, сечением 35 мм^2	м	134				0,202				27		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
91	То же, п. 236	То же, сечением 70 мм^2	м	26				0,358				9		
92	15-09 т. 5-001	Провод с медной гибкой жилой ПВ3 сечением 1,5 мм^2	м	124				0,035				4		
93	15-09 т. 5-001	То же, сечением 4 мм^2	м	41				0,079				3		
94	Ц.ч. V стр. 151 п. 199	Провод с алюминиевыми жилами АППВ сечением 3×2,5 мм^2	м	83				0,071				6		
95	То же, п. 196	То же, сечением 2×2,5 мм^2	м	41				0,0492				2		
96	То же, стр. 152 п. 216	Провод с медными жилами ППВ сечением 2×2,5 мм^2	м	10				0,138				1		
97	Ц.ч. V стр. 60 п. 1091	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВВГ сечением 3×2,5 мм^2	м	206				0,0957				20		
98	Ц.ч. V стр. 60 К-1,3 п. 1091	То же, сечением 4×2,5 мм^2	м	1989				0,2483				494		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
99	То же, п. 1092 К-1,2	То же, сечением 3×4+1×2,5 мм^2	м	87				0,2724				24		
100	То же, п. 1093 К-1,2	То же, сечением 3×6+1×4 мм^2	м	245				0,3396				83		
101	То же, п. 1095	То же, сечением 3×16 мм^2	м	15				0,501				8		
102	То же, п. 1096 К-1,2	То же, сечением 3×25+1×16 мм^2	м	71				0,823				58		
103	То же, п. 1097	То же, сечением 3×35 мм^2	м	31				0,87				27		
104	То же, п. 1097 К-1,2	То же, сечением 3×35+1×16 мм^2	м	52				1,044				54		
105	То же, п. 1098 К-1,2	То же, сечением 3×50+1×25 мм^2	м	15				1,32				20		
106	Ц.ч. V стр. 67 п. 1260 К-1,2	То же, сечением 3×70+1×25 мм^2	м	72				1,836				132		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
107	То же, п. 1262 К-1,2	То же, сечением 3×120+1×35 мм^2	м	20				2,70				54		
108	Ц.ч. V стр. 109 п. 2280	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами АКВВГ сечением 4×2,5 мм^2	м	10				0,195				2		
109	Ц.ч. V стр. 109 п. 2281	То же, сечением 5×2,5 мм^2	м	66				0,211				14		
110	Ц.ч. V стр. 83 п. 1541 К-1,2	Кабель гибкий с медными жилами КРПТ сечением 3×25+1×1×1,5 мм^2	м	20				0,3336				7		
111	То же, стр. 83 п. 1542 К-1,2	То же, сечением 3×4+1×2,5 мм^2	м	10				0,4476				4		
112	15-04 п. 17-049	Разъем штепсельный ИЭ-9902	шт.	1				0,6				1		
113	15-04 п. 17-001	Розетка штепсельная РК-25-4	шт.	14				7,0				98		
114	15-04 п. 17-005	То же, РК-40-4	шт.	1				9,3				9		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
115	Ц.ч. V стр. 202 п. 164	Розетка штепсельная с заземляющим контактом РШ-ц-20-0-01-10/220	шт.	5				0,24				1		
116	24-05 п. 1-372	Коробка ответвительная У197УХЛ3	шт.	1				0,071				1		
117	24-05 п. 1-364	Коробка ответвительная для кабельных проводок КОР-73	шт.	2				0,40				1		
118	24-05 п. 1-988	Коробка ответвительная У-615АУ2	шт.	37				0,5				18		
119	24-05 п. 1-1258 доп. 10	Ящик ответвительный К654МУ3	шт.	1				6,1				6		
120	24-05 п. 1-389	Коробки соединительные КСК-8	шт.	1				2,20				2		
121	24-05 п. 1-012	Ввод гибкий К1082	шт.	17				1,70				29		
122	24-05 п. 1-860	Стойка для аппаратуры К314	шт.	6				2,0				12		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
123	24-05 п. 1-252	Короб прямой У-1105	шт.	1				5,70				6		
124	24-05 п. 1-733	Пряжка К407УХЛ2	шт.	4				0,0009				—		
125	24-05 п. 1-802	Скоба К-145У2	шт.	4				0,0185				—		
126	24-05 доп. 5 п. 1-1106	Короб прямой длиной 2МУ-1050У3	шт.	24				4,9				118		
127	24-05 п. 1-861	Стойка кабельная К1150	шт.	70				0,22				15		
128	24-05 п. 1-695	Полка кабельная К1160	шт.	20				0,082				2		
129	24-05 п. 1-696	Полка кабельная К1161У3	шт.	50				0,13				6		
130	24-05 доп. 15 п. 1-1334	Лоток-секция прямая НЛ20-П2У3	шт.	36				1,85				67		
131	24-05 доп. 15 п. 1-1337	Лоток-секция прямая НЛ40-П2У3	шт.	39				2,20				86		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
132	24-05 п. 1-1339	Секция угловая НЛ-У45У3	шт.	6				0,4				2		
133	24-05 п. 1-461	Кронштейн троллейный К21У2	шт.	21				1,95				41		
134	24-05 доп. 11 п. 1-1030	Планка троллейная У1040	шт.	6				0,00043				—		
135	24-05 п. 1-054	Гайка заземляющая К-480	шт.	52				0,0166				1		
136	24-05 п. 1-070	Гильза алюминиевая ГАО-6-1У3	шт.	6				0,082				—		
137	24-05 п. 1-024	Втулка В-17	шт.	26				0,00185				—		
138	24-05 п. 1-709	Полоса перфорированная К-202У2	шт.	1				0,44				1		
139	24-05 п. 1-710	То же, К-106У2	шт.	4				0,50				2		
140	24-05 п. 1-725	То же, К-239У2	шт.	1				1,35				1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
141	24-05 п. 1-721	Профиль монтажный К-238У2	шт.	1				0,80				1		
142	24-05 п. 1-718	То же, К-108/1У2	шт.	6				0,34				2		
		И т о г о:	руб.									2012		
		Транспортные расходы пп. 77—80, 82 на сумму 168 руб. — 7,6 %	руб.									13		
		пп. 81 от суммы 23 руб. — 8,4 %	руб.									2		
		пп. 92, 93 от суммы 7 руб. — 11,6 %	руб.									1		
		пп. 112—114, 116—120 на сумму 137 руб. — 8,2 %	руб.									11		
		пп. 121 на сумму 29 руб. — 9,8 %	руб.									3		
		пп. 123, 126 на сумму 124 руб. — 7,3 %	руб.									9		
		пп. 133 на сумму 41 руб. — 10,7 %	руб.									4		
		пп. 122, 124, 125, 127—132, 134—142 на сумму 198 руб. — 7,2 %	руб.									14		
		И т о г о:	руб.									2069		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8 %	руб.									166		
		И т о г о:	руб.									2235		
		Строительные работы												
143	46-57	Пробивка борозд в стенах и полах сечением до 20 мм^2	100 м	1,34				13,6	7,7	5,9 / 1,77		18	10	8 / 2
144	46-75 ЦММ п. 6-3	Заделка борозд	м^2	0,27				48,95	10,7	0,06 / 0,18	—	13	3	—
		И т о г о:	руб.									31	13	8 / 2
		Накладные расходы 16,5 %	руб.									5		
		И т о г о:	руб.									36	13	8 / 2
		Плановые накопления 8 %	руб.									3		
		И т о г о:	руб.									39	13	8 / 2
		В с е г о по смете:	руб.								5662	7261	1361	84 / 29
		по разделам:												
		В с е г о по смете:	руб.									12923	1361	84 / 2

Главный инженер проекта _____ А.И. Шульгин
(подпись)

Начальник сметного отдела _____ Т.В. Юдицкая
(подпись)

Составила ст.инженер _____ Т.В. Шульгина
(подпись)

Проверила ст. инженер _____ В.Ф. Ивахина
(подпись)

gost.e-ecolog.ru