ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-4-41.86

КОРПУСА ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА 30 АВТОМОБИЛЕЙ БелАЗ 540А, 548А

Альбом VIII

Книга I

Стр. 1—248

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Ц00391-08

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-4-41.86

КОРПУСА ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА 30 АВТОМОБИЛЕЙ
БелАЗ 540А, 548А

Альбом VIII

Стоимость	
Общая	358,77 тыс. руб.
Строительно-монтажные работы	286,27 тыс. руб.
На расчетную единицу	11959,00 руб.
1 м^2 общей площади здания	204,66 руб.
1 м^3 объема здания	14,59 руб.

Разработан Ростовским филиалом «Гипроавтотранс»

Технорабочий проект переутвержден Минавтотрансом РСФСР
Протокол № 8 от 18.02.86 г.

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 смет	№ стр.
1	2	3	4
1.		Пояснительная записка	5
2.	Объектная смета № 1	Объектная смета к типовому проекту корпуса для обслуживания и ремонта 30 автомобилей БелАЗ 540А, 548А, вариант при расчетной температуре наружного воздуха −30 °С	6
3.	Объектная смета № 1а	Объектная смета к типовому проекту корпуса для обслуживания и ремонта 30 автомобилей БелАЗ 540А, 548А, вариант при расчетной температуре наружного воздуха −20 °С	10
4.	Объектная смета № 1б	Объектная смета к типовому проекту корпуса для обслуживания и ремонта 30 автомобилей БелАЗ 540А, 548А, вариант при расчетной температуре наружного воздуха −40 °С	13
5.	Локальная смета № 1-1	Общестроительные работы корпуса	16
6.	-»- № 1-2	Шкафчики для одежды	71
7.	-»- № 1-3	Водопровод хозяйственно-питьевой	73
8.	-»- № 1-4	Трубопровод горячей воды	81
9.	-»- № 1-5	Канализация бытовая	86
10.	-»- № 1-6	Внутренние водостоки	91
11.	-»- № 1-7	Канализация механически загрязненных вод	94

1	2	3	4
12.	Локальная смета № 1-8	Канализация щелочных вод	97
13.	-»- № 1-9	Трубопровод 5 %-го раствора серно-кислого алюминия	100
14.	-»- № 1-10	Отопление	103
15.	-»- № 1-11	Теплоснабжение	112
16.	-»- № 1-12	Узел управления	126
17.	-»- № 1-13	Вентиляция	135
18.	-»- № 1-14	Электроосвещение	156
19.	-»- № 1-15	Электросиловое оборудование	175
20.	-»- № 1-16	Автоматическое управление	188
21.	-»- № 1-17	Слаботочные устройства	201
22.	-»- № 1-18	Технологические трубопроводы	207
23.	-»- № 1-19	Технологическое оборудование приобретаемое	212
24.	-»- № 1-20	Нестандартизированное технологическое оборудование	221
25.	-»- № 1-21	Инвентарь	231
26.	-»- № 1-22	Оборудование пожарной сигнализации	237

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту корпуса обслуживания и ремонта 30 автомобилей БелАЗ 540А, 548А 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 1 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 1/1-1984 г., и прейскурантных цен Госплана СССР, введенным в действие с 1/1-83 г.

Транспортные расходы на оборудование учтены исходя из расстояний перевозки по безрельсовым дорогам на 15 км, по железной дороге на 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 температур −20 °С и −40 °С даны расчеты изменения сметной стоимости.

Начальник сметного отдела _____ Т.В. Юдицкая

(подпись)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1

к типовому проекту корпуса для обслуживания и ремонта 30 автомобилей БелАЗ 540А, 548А для расчетной температуры наружного воздуха −30 °С

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	—	358,77	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция			тыс. руб.
Показатели по смете:			
Стоимость на:			
1. Расчетную единицу	—	11959,00	руб.
2. 1 м^2 общей площади здания	—	204,66	руб.
3. 1 м^3 объема здания	—	17,59	руб.

№ п.п.	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели	прочих затрат	всего	в том числе			наименование единиц измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы, руб.
								основ. з/пл.	экспл. машин	нормативная условно-чистая продукция			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Лок. смета № 1-1	Общестроительные работы	220,44			220,44					м^3	19626	11,23
2.	-»- № 1-2	Шкафчики для одежды			0,68	0,68							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.	Лок. смета № 1-3	Водопровод хозяйственно-питьевой	2,03	0,01	0,67	—	2,71				$м^3$	19626	0,14
4.	-»- № 1-4	Трубопровод горячей воды	0,24				0,24				$м^3$	19626	0,01
5.	-»- № 1-5	Канализация бытовая	0,61				0,61				$м^3$	19626	0,03
6.	-»- № 1-6	Внутренние водостоки	0,32				0,32				$м^3$	19626	0,01
7.	-»- № 1-7	Канализация механически загрязненных вод	0,41				0,41				$м^3$	19626	0,02
8.	-»- № 1-8	Канализация щелочных вод	0,02	0,03			0,05				$м^3$	19626	0,01
9.	-»- № 1-9	Трубопровод 5 %-ного раствора серно-кислого алюминия	—	0,07	0,25	—	0,32				$м^3$	19626	0,02
10.	-»- № 1-10	Отопление	3,28				3,28				$м^3$	19626	0,17
11.	-»- № 1-11	Теплоснабжение	6,05	0,34	0,47	—	6,86				$м^3$	19626	0,35
12.	-»- № 1-12	Узел управления	2,24	0,16	0,08	—	2,48				$м^3$	19626	0,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13.	Лок. смета № 1-13	Вентиляция	23,54				23,54				$м^3$	19626	1,20
14.	-»- № 1-14	Электроосвещение	9,45		4,73	—	14,18				$м^3$	19626	0,48
15.	-»- № 1-15	Электросиловое оборудование		5,68	2,11		7,79				$м^3$	19626	0,29
16.	-»- № 1-16	Автоматическое управление		2,81	3,06		5,87				$м^3$	19626	0,14
17.	-»- № 1-17	Слаботочные устройства		0,28	0,24		0,52				$м^3$	19626	0,01
18.	-»- № 1-18	Технологические трубопроводы	0,04	0,75			0,79				$м^3$	19626	0,04
19.	-»- № 1-19	Технологическое оборудование приобретаемое		4,37	31,72		36,09				$м^3$	19626	0,22
20.	-»- № 1-20	Нестандартизированное технологическое оборудование	—	0,96	19,69	—	20,65				$м^3$	19626	0,05
21.	-»- № 1-21	Инвентарь	—	—	5,51	—	5,51				$м^3$	19626	0,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
22.	Лок. смета № 1-22	Электрооборудование пожарной сигнализации	—	2,14	3,29	—	5,43				$м^3$	19626	0,11
		И т о г о	268,67	17,60	72,50	—	358,77				$м^3$	19626	14,59

Директор проектной организации _____ В.П. Пономарев
(подпись)

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

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

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

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

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1а

к типовому проекту корпуса для обслуживания и ремонта 30 автомобилей БелАЗ 540А, 548А для расчетной температуры наружного воздуха −20 °С

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	—	349,20	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция			тыс. руб.
Показатели по смете:			
Стоимость на:			
1. Расчетную единицу	—	11640,00	руб.
2. 1 м^2 общей площади здания	—	199,53	руб.
3. 1 м^3 объема здания	—	14,19	руб.

№ п.п.	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели	прочих затрат	всего	в том числе			наименование единиц измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы, руб.
								основ. з/пл.	экспл. машин	нормативная условно-чистая продукция			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Лок. смета № 1а-1	Общестроительные работы	211,20	—	—	—	211,20				м^3	19505	10,83
2.	-»- № 1-2	Шкафчики для одежды			0,68	—	0,68						
3.	-»- № 1-3	Водопровод хозяйственно-питьевой	2,03	0,01	0,67	—	2,71				м^3	19505	0,14
4.	-»- № 1-4	Трубопровод горячей воды	0,24	—	—	—	0,24				м^3	19505	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5.	Лок. смета № 1-5	Канализация бытовая	0,61	—	—	—	0,61				$м^3$	19505	0,03
6.	-»- № 1-6	Внутренние водостоки	0,32	—	—	—	0,32				$м^3$	19505	0,01
7.	-»- № 1-7	Канализация механически загрязненных вод	0,41	—	—	—	0,41				$м^3$	19505	0,02
8.	-»- № 1-8	Канализация щелочных вод	0,02	0,03	—	—	0,05				$м^3$	19505	0,01
9.	-»- № 1-9	Трубопровод 5 %-ного раствора серно-кислого алюминия	—	0,07	0,25	—	0,32				$м^3$	19505	0,02
10.	-»- № 1а-10	Отопление	3,10	—	—	—	3,10				$м^3$	19505	0,16
11.	-»- № 1-11	Теплоснабжение калориферов	5,96	0,34	0,47	—	6,77				$м^3$	19505	0,35
12.	-»- № 1-12	Узел управления	2,24	0,16	0,08	—	2,48				$м^3$	19505	0,13
13.	-»- № 1а-13	Вентиляция	23,48	—	—	—	23,48				$м^3$	19505	1,20
14.	-»- № 1-14	Электроосвещение	9,45	—	4,73	—	14,18				$м^3$	19505	0,48
15.	-»- № 1-15	Электросиловое оборудование	—	5,68	2,11	—	7,79				$м^3$	19505	0,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16.	Лок. смета № 1-16	Автоматическое управление	—	2,81	3,06	—	5,87				$м^3$	19505	0,14
17.	-»- № 1-17	Слаботочные устройства	—	0,28	0,24	—	0,52				$м^3$	19505	0,01
18.	-»- № 1-18	Технологические трубопроводы	0,04	0,75			0,79				$м^3$	19505	0,04
19.	-»- № 1-19	Технологическое оборудование приобретаемое	—	4,37	31,72	—	36,09				$м^3$	19505	0,22
20.	-»- № 1-20	Нестандартизированное технологическое оборудование	—	0,96	19,69	—	20,65				$м^3$	19505	0,05
21.	-»- № 1-21	Инвентарь	—	—	5,51	—	5,51				—	—	—
22.	Сметы ГПИ «Спецавтоматика»	Электрооборудование пожарной сигнализации	—	2,14	3,29	—	5,43				$м^3$	19505	0,11
		Итого	259,10	17,60	72,50	—	349,20				$м^3$	19505	14,19

Директор проектной организации _____ (подпись) В.П. Пономарев

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

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

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

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

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1б

к типовому проекту корпуса для обслуживания и ремонта 30 автомобилей БелАЗ 540А, 548А для расчетной температуры наружного воздуха −40 °С

Сметная стоимость	—	371,54	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция			тыс. руб.
Показатели по смете:			
Стоимость на:			
1. Расчетную единицу	—	12384,67	руб.
2. 1 м^2 общей площади здания	—	212,31	руб.
3. 1 м^3 объема здания	—	15,14	руб.

№ п.п.	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели	прочих затрат	всего	в том числе			наименование единиц измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы, руб.
								основ. з/пл.	экспл. машин	нормативная условно-чистая продукция			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Лок. смета № 1б-1	Общестроительные работы	232,44				232,44				м^3	19754	11,77
2.	-»- № 1-2	Шкафчики для одежды			0,68		0,68						
3.	-»- № 1-3	Водопровод хозяйственно-питьевой	2,03	0,01	0,67	—	2,71				м^3	19754	0,14
4.	-»- № 1-4	Трубопровод горячей воды	0,24				0,24				м^3	19754	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5.	Лок. смета № 1-5	Канализация бытовая	0,61	—	—	—	0,61	—	—	—	$м^3$	19754	0,03
6.	-»- № 1-6	Внутренние водостоки	0,32	—	—	—	0,32	—	—	—	$м^3$	19754	0,02
7.	-»- № 1-7	Канализация механически загрязненных вод	0,41	—	—	—	0,41	—	—	—	$м^3$	19754	0,02
8.	-»- № 1-8	Канализация щелочных вод	0,02	0,03	—	—	0,05	—	—	—	$м^3$	19754	—
9.	-»- № 1-9	Трубопровод 5 %-ного раствора серно-кислого алюминия	—	0,07	0,25	—	0,32	—	—	—	$м^3$	19754	0,02
10.	-»- № 1б-10	Отопление	3,46	—	—	—	3,46	—	—	—	$м^3$	19754	0,18
11.	-»- № 1б-11	Теплоснабжение калориферов	6,13	0,34	0,47	—	6,94	—	—	—	$м^3$	19754	0,35
12.	-»- № 1б-12	Узел управления	2,24	0,16	0,08	—	2,48	—	—	—	$м^3$	19754	0,13
13.	-»- № 1б-13	Вентиляция	24,05	—	—	—	24,05	—	—	—	$м^3$	19754	1,22
14.	-»- № 1б-14	Электроосвещение	9,45	—	4,73	—	14,18	—	—	—	$м^3$	19754	0,48
15.	-»- № 1-15	Электросиловое оборудование	—	5,68	2,11	—	7,79	—	—	—	$м^3$	19754	0,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16.	Лок. смета № 1-16	Автоматическое управление	—	2,81	3,06	—	5,87				$м^3$	19754	0,14
17.	-»- № 1-17	Слаботочные устройства	—	0,28	0,24	—	0,52				$м^3$	19754	0,01
18.	-»- № 1-18	Технологические трубопроводы	0,04	0,75	—	—	0,79				$м^3$	19754	0,04
19.	-»- № 1-19	Технологическое оборудование приобретаемое	—	4,37	31,72	—	36,09				$м^3$	19754	0,22
20.	-»- № 1-20	Нестандартизированное технологическое оборудование	—	0,96	19,69	—	20,65				$м^3$	19754	0,05
21.	-»- № 1-21	Инвентарь	—	—	5,51	—	5,51						
22.	Сметы ГПИ «Спецатоматика»	Электрооборудование пожарной сигнализации	—	2,14	3,29	—	5,43	—	—	—	$м^3$	19754	0,11
		Итого	281,44	17,60	72,50	—	371,54	—	—	—	$м^3$	19754	15,14

Директор проектной организации _____ (подпись) В.П. Пономарев

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

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

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

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1

к типовому проекту корпуса для обслуживания и ремонта 30 автомобилей БелАЗ 540А, 548А для расчетной температуры наружного воздуха −30 °С на общестроительные работы корпуса

Основание: чертежи АР1÷АР19
КЖ1÷КЖ22

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	—	220,44	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция			тыс. руб.
Показатели по смете:			
Стоимость на:			
1. Расчетную единицу	—	7348,03	руб.
2. 1 м^2 общей площади здания	—	125,74	тыс.руб.
3. 1 м^3 объема здания	—	11,23	руб.

№ п.п.	№ прейскуранта, расценок, ценника и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативная условно-чистая продукция
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основной з/платы	эксплуатации машин		основной з/платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Подземная часть									
		I. Земляные работы									
1.	1-56 т. 11-14	Разработка грунта II группы экскаватором обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5 м^3 в отвал Цена: 132+(6,53+125,47)× ×0,15=	1000 м^3	7,37	151,8	7,51	144,29	1119			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	1-106 т. 16-2	Срезка недобора грунта II группы в выемках. разработанных механизированным способом	1000 м^3	4,17	65,9	21,1	44,8	275			
3.	1-948 т. 79-2	Доработка грунта вручную II группы без крепления в котлованах Цена: 120×1,2×0,8=	100 м^3	1,39	115,2	115,2	—	160			
4.	1-936 т. 78-2	То же, в траншеях Цена: 101−1,2×0,8=	100 м^3	0,05	96,96	96,96	—	5			
5.	1-231 т. 29-2 1-238 т. 29-9	Перемещение разработанного грунта бульдозером на 50 м в резерв Цена: 40,8×1,1×0,85+32,3× ×1,14×4=	1000 м^3	7,929	180,27	—	180,27	1429			
6.	1-231 1-238 т. 29-2 т. 29-9	То же, из резерва для обратной засыпки Цена: (40,8+32,3×4)× ×1,1=	1000 м^3	7,030	187,44	—	187,44	1318			
7.	1-257 т. 31-2	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером с перемещением на 10 м Цена: 18,9×1,1=	1000 м^3	6,880	20,79	—	20,79	143			
8.	1-967 т. 81-2	Обратная засыпка вручную грунта II группы в траншеи под фундаменты	100 м^3	0,0769	41,5	41,5	—	3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	1-967 т. 81-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную в котлованах	100 м^3	1,389	41,5	41,5	—	58			
10.	1-1184 т. 118-10	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	100 м^3	63,80	9,69	6,2	3,49	618			
11.	1-175 т. 22-14	Погрузка лишнего грунта на автосамосвалы Цена: 156+(7,64+148,29)× ×0,15=	1000 м^3	0,899	179,36	8,786	170,3	161			
12.	Ценник на транспорт	Транспорт грунта автосамосвалами на 1 км	т	1629,0	0,29	—	0,29	472			
13.	1-195 т. 25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта Цена: 13,2+(1,59+11,34)×0,1	1000 м^3	0,899	14,493	1,75	12,47	13			
		И т о г о по разделу I:	руб.					5774			
		II. Фундаменты									
14.	6-1 т. 1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50	м^3	27,5	27,4	0,7	0,28	754			
15.	6-5 т. 1-5	Устройство монолитных железобетонных фундаментов под колонны объемом до 3 м^3 из бетона М-150 Цена: 38,9−1,015(27,4−26,6)	м^3	10,2	38,088	3,63	0,59	388			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.	6-6 т. 1-6	То же, объемом до 5 м^3 Цена: 37,2—1,015(27,4—26,6)	м^3	56,1	36,388	2,79	1,29	2041			
17.	6-7 т. 1-7	То же, объемом до 10 м^3 Цена: 35—1,015(27,4—26,6)	м^3	52	34,188	2,21	1,12	1778			
18.	6-8 т. 1-8	То же, объемом до 25 м^3 Цена: 33,6—1,015(27,4—26,6)	м^3	11,7	32,788	1,55	0,93	384			
19.	Цч.П р. IV п. 1	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,892	270	—	—	241			
20.	-»- п. 2	То же, класса А-II	тн	0,371	278	—	—	103			
21.	6-83 т. 9-7	Установка закладных деталей	тн	0,13	441	124	1	57			
22.	7-6 т. 1-6	Установка сборных железобетонных фундаментов под колонны массой до 3,5 тн	шт.	4	4,89	1,2	3,69	20			
23.	7-7 т. 1-7	То же, массой более 3,5 тн	шт.	4	7,59	1,74	5,85	30			
24.	ЦММ п. 9-124	Стоимость фундаментов стаканного типа из бетона М-200 объемом от 1 до 4 м^3	м^3	12,8	52,5	—	—	672			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.	ЦММ тех. часть т. 3-1 п. 1	Стоимость арматуры класса А-I	кг.	146,8	0,229	—	—	34			
26.	-»- п. 8	То же, класса А-III	кг.	246,8	0,250	—	—	62			
27.	6-15 т. 1-15	Устройство набетонки из бетона М-150 Цена: 27,8+1,02(26,6—25,8)	$м^3$	1,6	28,616	0,52	0,34	46			
28.	7-15 т. 1-15	Укладка фундаментных балок длиной до 6 м	шт.	23	6,5	2,71	2,68	150			
29.	ЦММ 9-352	Стоимость фундаментных балок из бетона М-200	$м^3$	9,9	67,5	—	—	668			
30.	ЦММ 9-352	То же, из бетона М-300 Цена: 67,5+0,82×2	$м^3$	2,21	69,14	—	—	153			
31.	ЦММ тех. часть т. 3-1 п. 1	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,283	229	—	—	65			
32.	-»- п. 8	То же, класса А-III	тн	0,345	250	—	—	86			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.	ЦММ тех. часть т. 3-1 п. 24	Установка закладных деталей	тн	0,056	413	—	—	23			
34.	ЦММ п. 29	Металлизация закладных деталей	тн	0,056	178	—	—	10			
35.	6-13 т. 1-13	Устройство подбетонок под фундаментые балки из бетона М-150 Цена: 34,4+1,02(26,6—25,8)	$м^3$	6	35,216	2,78	0,34	211			
36.	8-13 т. 4-1	Горизонтальная гидроизоляция из цементного раствора	$м^2$	72	0,865	0,196	0,015	62			
37.	11-11 т. 1-11	Утолщение пола под основание перегородок	$м^3$	19,3	29,3	1,62	—	565			
		И т о г о по разделу II:	руб.					8603			
		III. Подземное хозяйство									
		а) фундаменты под оборудование									
38.	11-6 т. 1-6	Устройство щебеночной подготовки толщиной 100 мм	$м^3$	15,4	16	1,82	1,06	246			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39.	6-31 т. 3-2	Устройство фундаментов под оборудование из бетона М-150 объемом до 25 м^3 Цена: 33+1,02(26,6—25,8)	м^3	67,6	33,816	1,64	0,98	2286			
40.	Ц.ч. II п. 1	Стоимость арматуры кл. А-I	тн	0,085	270	—	—	23			
41.	-»- п. 2	То же, класса А-II	тн	0,75	278	—	—	209			
42.	-»- п. 3	То же, класса А-III	тн	0,366	270	—	—	99			
43.	6-83 т. 9-7	Закладные детали	тн	2,8	441	124	1	1235			
44.	15-82 т. 14-1	Облицовка стен фундаментов белой керамической плиткой	100 м^2	0,623	422	94,7	2	263			
45.	11-135 т. 20-3	Покрытие пола керамической плиткой	100 м^2	0,35	417	61,4	4,52	146			
46.	15-254 т. 55-1-11	Штукатурка ниш цементно-известковым раствором	100 м^2	0,396	85,1	37,1	6,2	34			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47.	6-129 т. 13-5	Устройство бетонных упоров из бетона М-100	м^3	1,35	36,9	2,57	0,66	50			
48.	6-125 т. 13-1	Устройство бетонного рассекателя из бетона М-100 Цена: 83−1,02(29,3−27,3)	м^3	0,5	80,96	12	1,14	41			
49.	6-15 т. 1-15	Устройство бетонных набивных ступеней из бетона М-100	м^3	1,6	27,8	0,52	0,34	44			
50.	6-30 т. 3-1	Устройство бетонных фундаментов объемом до 5 м^3 из бетона М-150 Цена: 35,7+1,02(26,6−25,8)	м^3	6,3	36,516	2,34	1,2	230			
		б) каналы и приямки									
51.	11-3 т. 1-3	Устройство песчаного основания под каналы	м^3	9,3	10,4	1,62	—	97			
52.	11-11 т. 1-11	Устройство бетонной подготовки под каналы	м^3	3	29,3	1,62	—	88			
53.	11-6 т. 1-6	Устройство щебеночного основания толщиной 100 мм	м^3	0,59	16	1,82	1,06	9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54.	11-2 т. 1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м^2	0,49	43,3	3,57	0,99	21			
55.	8-38 т. 5-5	Кладка стен каналов из кирпича глиняного обыкновенного	м^3	1,8	37,9	3,75	0,62	68			
56.	7-357 т. 25-7	Установка лотков сечением до 0,5 м^2	м^3	4,32	14	4,96	7,9	60			
57.	7-358 т. 25-8	То же, более 0,5 м^2	м^3	4,66	12,4	4,25	7,02	58			
58.	ЦММ п. 9-232	Стоимость лотков железобетонных из бетона М-200	м^3	7,18	70,7	—	—	508			
59.	-»-	То же, из бетона М-300 Цена: 70,7—0,82×2	м^3	1,8	72,34	—	—	130			
60.	ЦММ т. 3-1	Стоимость арматуры класса А-III	тн	0,387	250	—	—	97			
61.	-»-	То же, класса В-I	тн	0,072	321	—	—	23			
62.	-»-	Закладные детали	тн	0,051	413	—	—	21			
63.	-»-	Металлизация закладных деталей	тн	0,051	178	—	—	9			
64.	7-21 т. 2-4	Укладка плит покрытия каналов площ. до 5 м^2	шт.	53	8,06	0,97	1,33	669			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65.	ЦММ п. 9-221	Укладка плит покрытия из бетона М-200	$м^3$	19,11	51,6	—	—	986			
66.	ЦММ п. 3-1	Стоимость арматуры класса А-III	тн	0,654	250	—	—	164			
67.	-»-	То же, класса В-I	тн	0,134	321	—	—	43			
68.	-»-	То же, класса А-I	тн	0,009	229	—	—	2			
69.	-»-	Закладные детали	тн	0,098	413	—	—	40			
70.	-»-	Металлизация закладных деталей	тн	0,098	178	—	—	18			
71.	60-226 т. 26-4	Устройство монолитных бетонных приямков из бетона М-150 при толщине стен 200 мм Цена: 47−1,015(32,1−27,2)	$м^3$	2,9	42,03	4,49	1,23	122			
72.	6-83 т. 9-7	Закладные детали	тн	0,06	441	124	1	26			
73.	34-304 т. 55	Перекрытие приямков рифленой сталью	10 $м^2$	0,19	221	33,1	7,34	42			
74.	15-614 т. 164-8	Масляная окраска рифленой стали	100 $м^2$	0,019	60,5	38,4	0,03	1			
75.	7-106 т. 7-10	Укладка железобетонной балки весом 0,25 тн	шт.	1	6,17	2,96	2,44	6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76.	ЦММ п. 9-354	Стоимость железобетонной балки из бетона М-300 объемом до 0,2 м^3 Цена: 61,9+0,82×2	м^3	0,14	63,54	—	—	9			
77.	ЦММ т. 3-1	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,005	229	—	—	1			
78.	-»-	То же, класса А-III	тн	0,012	250	—	—	3			
79.	-»-	Закладные детали	тн	0,002	413	—	—	1			
80.	ЦММ	Металлизация закладных деталей	тн	0,002	178	—	—	—			
81.	8-27 т. 4-7	Обмазка каналов и приямков битумом за 2 раза	100 м^2	1,46	90	19,5	1,5	131			
82.	11-153 т. 24-3 Ц. ч. 1 т. 101	Облицовка днища канала керамическими кислотоупорными плитками Цена: 14,1+1,01×3,54=	м^2	2,8	17,68	2,65	0,67	50			
83.	13-48 т. 5-2	То же, стен каналов на андезитовой замазке	м^2	5,9	20,9	2,5	0,11	123			
84.	11-55 т. 8-1 11-56 т. 8-2	Устройство цементно-песчаной стяжки для создания уклона толщиной 30 мм Цена: 70+13,6×2=	100 м^2	0,028	97,2	10,2	1,41	3			
		И т о г о по разделу III:	руб.					8514			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		IV. Каркас									
85.	7-43 т. 3-13	Установка прямоугольных колонн в стаканы фундаментов при глубине заделки более 0,7 м и массе колонн 8 тн	шт.	4	22	6,88	9,48	88			
86.	7-44 т. 3-14	То же, при массе колонн до 10 тн	шт.	20	26,3	7,94	11,8	526			
87.	7-39 т. 3-9	То же, весом до 2 тн	шт.	20	11,3	3,01	4,19	226			
88.	ЦММ п. 9-10	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М-200 массой 8 тн, длиной 15 м, объемом до 4 м^3 Цена: 73,9−0,82×2=	м^3	19,4	72,26	—	—	1402			
89.	ЦММ п. 9-5	То же, из бетона М-300, массой 1,4 тн, длиной до 6 м, объемом до 1 м^3	м^3	0,9	80,6	—	—	72			
90.	ЦММ п. 9-5	То же, из бетона М-200 Цена: 80,6−0,82×2=	м^3	1,62	78,96	—	—	128			
91.	ЦММ п. 9-33	Стоимость колонн с консолями в одну сторону из бетона М-200, массой 8,2 тн, длиной 13 м, объемом до 4 м^3	м^3	59,4	75,26	—	—	4470			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92.	ЦММ п. 9-29	То же, из бетона М-300, массой 1,15 тн, длиной 5 м объемом до 1 м^3	м^3	5,52	84,2	—	—	465			
93.	ЦММ п. 9-51	Стоимость колонн с консолями в две стороны из бетона М-300, весом 1,17 тн объемом до 1 м^3, длиной 5 м	м^3	1,38	87,1	—	—	120			
94.	ЦММ тех. часть т. 3-1	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,172	229	—	—	39			
95.	-»- т. 3-1	То же, класса А-III	тн	5,56	250	—	—	1390			
96.	-»- т. 3-1	То же, классов Вр-I	тн	0,264	321	—	—	85			
97.	-»- т. 3-1	Закладные детали	тн	0,326	413	—	—	135			
98.	ЦММ	Дополнительные закладные детали	тн	2,67	413	—	—	1103			
99.	ЦММ	Металлизация закладных деталей	тн	2,996	178	—	—	518			
100.	ЦММ т. 3-1	Стоимость арматуры класса В-I	тн	0,015	321	—	—	5			
101.	7-74 т. 6-1-1.8	Установка колонн массой до 2 тн на нижестоящие колонны	шт.	15	9,91	4,16	2,2	149			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102.	ЦММ п. 9-5	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М-300 весом до 1 тн, объемом до 1 м^3, высотой 3,3 м	м^3	0,58	80,6	—	—	47			
103.	ЦММ п. 9-29	Стоимость колонн с консолями в одну сторону из бетона М-300 весом до 1 тн, объемом до 1 м^3, высотой 3,3 м	м^3	3	84,2	—	—	253			
104.	ЦММ п. 9-51	То же, с консолями в две стороны	м^3	1,22	87,1	—	—	106			
105.	ЦММ т. 3-1	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,04	229	—	—	9			
106.	-»-	То же, класса А-III	тн	0,32	250	—	—	80			
107.	-»-	Закладные детали	тн	0,4	413	—	—	165			
108.	ЦММ т. 3-1	Дополнительные закладные детали	тн	0,21	413	—	—	87			
109.	ЦММ	Металлизация закладных деталей	тн	0,61	178	—	—	109			
110.	7-100 т. 7-5	Укладка подкрановых балок весом до 5 тн	шт.	16	21,3	6,12	8,56	341			
111.	ЦММ п. 8-9	Стоимость подкрановых балок объемом 1,4 м^3, весом 3,5 тн из бетона М-400, длиной 6 м	м^3	22,4	104	—	—	2330			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112.	ЦММ т. 3-1	Стоимость арматуры класса А-III	тн	1,15	250	—	—	288			
113.	-»- т. 3-1	То же, класса А-IV	тн	0,992	229	—	—	227			
114.	ЦММ т. 3-1	Закладные детали	тн	0,256	413	—	—	106			
115.	ЦММ	Металлизация закладных деталей	тн	0,256	178	—	—	46			
116.	9-88 т. 11-8	Монтаж металлических связей	тн	6,7	41,3	15,4	11,4	277			
117.	Ц.ч.П п. 1911	Стоимость металлических связей	тн	6,7	279	—	—	1869			
118.	15-614 т.164-8	Масляная окраска металлических связей	100 м^2	2,05	60,5	38,4	0,03	124			
119.	7-594 т. 44-8-1.8	Установка диафрагм жесткости высотой до 4,8 м, площадью до 15 м^2	шт.	6	39,1	8,17	8,16	235			
120.	7-584 т. 44-5-1.8	Установка диафрагм жесткости высотой 3,3 м, площадью до 10 м^2	шт.	2	27,6	5,39	4,92	55			
121.	7-596 т. 44-9-1.8	То же, площадью до 20 м^2	шт.	2	40,8	8,17	—	82			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122.	ЦММ п. 11-68	Стоимость диафрагм жесткости толщиной 14 см	м^2	126	8,85	—	—	1115			
123.	ЦММ т. 3-1	Стоимость дополнительной арматуры класса А-III	тн	0,004	250	—	—	1			
124.	7-285 т. 17-1	Стальные соединительные элементы	тн	0,206	362	92	8	75			
125.	ЦММ т. 3-1	Металлизация соединительных элементов	тн	0,206	178	—	—	37			
126.	7-157 т. 10-11	Установка ферм пролетом 24 м весом 10,5 т	шт.	9	26	9,23	16,3	234			
127.	ЦММ п. 8-80	Стоимость сборных железобетонных ферм пролетом 24 м, объемом до 5 м^3 из бетона М-500 весом 10,5 тн Цена: 115+1,63×2	м^3	37,8	118,26	—	—	4470			
128.	ЦММ т. 3-1	Стоимость арматуры класса Вр-II	тн	2,27	423	—	—	960			
129.	-»-	То же, класса А-III	тн	3,02	250	—	—	755			
130.	-»-	То же, класса А-I	тн	0,3	229	—	—	69			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131.	ЦММ т. 3-1	То же, класса В-I	тн	0,49	321	—	—	157			
132.	-»-	Закладные детали	тн	0,2	413	—	—	83			
133.	-»-	Дополнительные закладные детали	тн	0,29	413	—	—	120			
134.	ЦММ	Металлизация закладных деталей	тн	0,49	178	—	—	87			
135.	7-109 т. 8-1-1.8	Укладка прямоугольных ригелей длиной до 6 м	шт.	1	18,4	7,03	3,32	18			
136.	7-112 т. 8-2-1.8	Укладка ригелей с полками длиной до 5 м	шт.	4	20,5	7,35	3,6	82			
137.	7-115 т. 8-3-1.8	То же, длиной более 5 м	шт.	17	23	8,17	4,78	391			
138.	ЦММ п. 9-285	Стоимость прямоугольных ригелей из бетона М-300 длиной до 3 м объемом до 1 $м^3$	$м^3$	0,15	68,5	—	—	10			
139.	ЦММ п. 9-299	Стоимость ригелей с полками из бетона М-400 длиной до 6 м объемом до 1,5 $м^3$	$м^3$	15,73	69,6	—	—	1095			
140.	ЦММ п. 9-299	То же, из бетона М-300 Цена: 69,6−(1,63+0,82)=	$м^3$	1,43	67,15	—	—	96			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
141.	ЦММ т. 3-1	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,254	229	—	—	58			
142.	-»-	То же, класса А-III	тн	1,3	250	—	—	325			
143.	-»-	То же, класса А-V	тн	0,47	239	—	—	112			
144.	-»-	То же, класса Вр-I	тн	0,191	321	—	—	61			
145.	-»-	Закладные детали	тн	0,562	413	—	—	232			
146.	ЦММ т. 3-1	Дополнительные закладные детали	тн	0,003	413	—	—	1			
147.	-»-	Металлизация закладных деталей	тн	0,333	178	—	—	59			
148.	7-285 т. 17-1	Стальные соединительные элементы	тн	0,58	362	92	8	210			
149.	ЦММ т. 3-1	Металлизация соединительных элементов	тн	0,58	178	—	—	103			
		И т о г о по разделу IV:	руб.					28773			
		в т.ч. металлоконструкции	руб.					2146			
		V. Стены									
		а) панельные									
150.	7-247 т. 14-1	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м площадью до 10 м^2	шт.	165	16,3	4,05	5,72	2690			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
151.	7-249 т. 14-2	То же, площадью более 10 м^2	шт.	24	19,4	4,93	7,54	466			
152.	7-261 т. 14-8	Установка простеночных панелей наружных стен площадью до 5 м^2	шт.	110	11,3	3,33	4,03	1243			
153.	7-263 т. 14-9	То же, площадью более 5 м^2	шт.	34	14,8	4,25	5,57	503			
154.	ЦММ 8-327	Стоимость плоских стеновых панелей длиной до 3 м толщиной 250 мм с расходом стали до 7 кг/м^2	м^2	385,2	14,4	—	—	5547			
155.	ЦММ 8-331	То же, толщиной 300 мм с расходом стали до 7 кг/м^2	м^2	68,69	17,3	—	—	1188			
156.	-»- 8-332	То же, до 10 кг/м^2	м^2	31,06	18,7	—	—	581			
157.	-»- 8-333	То же, более 10 кг/м^2	м^2	6,08	19,3	—	—	117			
158.	ЦММ п. 8-347	Стоимость стеновых панелей длиной 6 и 6,3 м толщиной 250 мм	м^2	1243,44	14,9	—	—	18527			
159.	ЦММ п. 8-351	То же, толщиной 300 мм до 7 кг/м^2	м^2	214,2	17,9	—	—	3834			
160.	ЦММ п. 8-352	То же, до 10 кг/м^2	м^2	21,6	19,2	—	—	415			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
161.	ЦММ т. 3-1	Дополнительные закладные детали	тн	0,486	413	—	—	201			
162.	ЦММ т. 3-1	Металлизация закладных деталей	тн	0,486	178	—	—	86			
163.	7-106 т. 7-10	Укладка цокольных балок	шт.	7	6,17	2,96	2,44	42			
164.	ЦММ 9-287	Стоимость цокольных балок из бетона М-100 объемом до 1 м^3 Цена: 70,4—0,82×4	м^3	6,79	67,12	—	—	456			
165.	ЦММ т. 3-1	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,01	229	—	—	2			
166.	-»-	То же, класса А-III	тн	0,148	250	—	—	37			
167.	-»-	То же, класса Вр-I	тн	0,033	321	—	—	11			
168.	7-288 т. 17-4	Установка опорных консолей	тн	0,212	328	27,8	6	70			
169.	7-707 т. 51-7	Герметизация стыков наружных панелей мастикой	100 м	10,10	91,8	11	20,6	927			
170.	7-709 т. 51-8	То же, окон и дверей	100 м	7,4	88	10,4	20,6	651			
171.	7-712 т. 51-12	Солнцезащита стыков стеновых панелей	100 м	17,5	11,1	11	0,1	194			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
172.	7-714 т. 51-14	Чеканка и расшивка швов наружных стеновых панелей	100 м	17,5	4,85	4,54	0,31	85			
173.	ЦММ т. 3-1	Стальные соединительные элементы	тн	0,48	413	—	—	198			
174.	ЦММ т. 3-1	Металлизация соединительных элементов	тн	0,48	178	—	—	85			
175.	9-33 т. 4-10	Монтаж металлических фахверковых стоек	тн	2,66	43	12,6	18,1	114			
176.	Цч.П п. 1785	Стоимость металлоконструкций	тн	2,66	259	—	—	689			
177.	7-290 т. 17-6	Монтаж металлических насадок	тн	0,41	358	42,5	3,3	147			
178.	15-614 т. 184-8	Масляная окраска металлоконструкций	100 м^2	2,3	60,5	38,4	0,03	139			
		И т о г о по а)	руб.					39245			
		б) кирпичные									
179.	8-30 т. 5-1	Кладка участков наружных стен из кирпича при высоте этажа до 4 м толщиной 510 мм	м^3	14,29	34,20	2,21	0,81	489			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
180.	8-36 т. 5-4	То же, внутренних стен толщиной 250 мм	$м^3$	16,44	34,3	2,10	0,81	564			
181.	8-43 т. 5-8	Кладки кирпичной стенки в месте примыкания кровли на перепаде высот здания	100 $м^2$	0,07	496	74,0	7,7	35			
182.	6-83 т. 9-7	Установка закладных деталей в кирпичной кладке для крепления оконных переплетов	т	0,01	441	124	1,0	4			
183.	7-445 т. 38-10-1.8	Укладка перемычек весом до 0,3 тн	шт.	57	0,23	0,08	0,15	13			
184.	ЦММ 49-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200	$м^3$	1,45	64,40	—	—	93			
185.	ЦММ т. 3-1	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,04	250	—	—	10			
186.	ЦММ т. 3-1	То же, класса В-I	т	0,02	321	—	—	6			
187.	8-13 т. 4-1	Устройство гидроизоляции стен цементным раствором	100 $м^2$	1,02	86,5	19,6	1,5	88			
188.	7-668 т. 47-11-1.8	Уклдадка железобетонных фризовых камней	шт.	32	0,72	0,59	0,13	23			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
189.	ЦММ п. 11-235	Стоимость фризовых камней	$м^3$	1,28	76,6	—	—	98			
190.	ЦММ	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,054	229	—	—	11			
191.	-»-	То же, класса В-I	тн	0,023	321	—	—	7			
		И т о г о по б)	руб.					1441			
		В с е г о по разделу V:	руб.					40686			
		в том числе металлоконструкции	руб.					803			
		VI. Перекрытие									
192.	7-226 т. 13-6-1.8	Укладка плит перекрытия антресолей шириной 1,5 м по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов до 5 тн	шт.	35	10,3	1,47	1,1	361			
193.	ЦММ 8-479	Стоимость многопустотных плит пролетом 5,65 м приведенной толщиной 11 см с нагрузкой 1200 $кг/м^2$	$м^2$	190,92	9,63	—	—	1839			
194.	ЦММ тех.часть т. 3-1	Закладные детали	тн	0,06	413	—	—	25			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
195.	ЦММ	Металлизация закладных деталей	тн	0,06	178	—	—	11			
196.	ЦММ п. 8-117	Стоимость ребристых плит пролетом 5,65 м приведенной толщиной 13 см с нагрузкой 1000 кг/м^2	м^2	58,94	7,16	—	—	422			
197.	ЦММ тех.часть т. 3-1	Стоимость дополнительной арматуры класса А-III	тн	0,024	250	—	—	6			
198.	-»-	Металлизация соединительных элементов	тн	0,06	178	—	—	11			
199.	-»-	Стоимость соединительных элементов	тн	0,06	413	—	—	25			
200.	12-288-1 т. 9-5	Засыпка ребристых плит керамзитом	м^3	7,7	17,9	1,17	1,08	138			
		И т о г о по разделу VI	руб.					2838			
		VII. Покрытие									
201.	7-184 т. 11-5	Укладка плит покрытия длиной до 6 м, площадью до 20 м^2 при массе стропильных конструкций до 15 тн	шт.	64	8,02	1,67	2,88	513			
202.	7-178 т. 11-2	То же, площадью до 10 м^2	шт.	35	5,7	1,2	1,87	200			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
203.	ЦММ п. 8-479	Стоимость многопустотных плит длиной до 6 м, шириной до 3 м, приведенной толщиной 12 мм, нагрузкой 800 кг/м^2	м^2	222,11	9,63	—	—	2139			
204.	ЦММ п. 8-117	Стоимость ребристых плит шириной 1,5 м, длиной 6 м при расчетной нагрузке 1000 кг/м^2	м^2	50,88	7,16	—	—	364			
205.	ЦММ т. 3-1	Стоимость дополнительной арматуры А-III	тн	0,027	250	—	—	7			
206.	ЦММ п. 8-119	Стоимость ребристых плит шириной 3 м, длиной 6 м, нагрузкой 380 кг/м^2	м^2	972	5,35	—	—	5200			
207.	ЦММ п. 8-150	Стоимость ребристых плит шириной 3 м, длиной 6 м, с отверстием ∅ 400 мм, нагрузкой 380 кг/м^3	м^2	54	6,64	—	—	359			
208.	ЦММ п. 8-157	То же, с отверстием ∅ 1000 мм, нагрузкой 470 кг/м^2	м^2	126	7,92	—	—	998			
209.	ЦММ тех.часть т. 3-1	Дополнительные закладные детали	тн	0,142	413	—	—	59			
210.	ЦММ	Металлизация закладных деталей	тн	0,142	178	—	—	25			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
211.	7-209 т. 12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт.	17	2,43	1,01	—	41			
212.	ЦММ п. 8-236	Стоимость сборных железобетонных вентиляционных стаканов объемом до 0,1 м^3	м^3	0,6	90,2	—	—	54			
213.	ЦММ п. 8-237	То же, объемом более 0,1 м^3	м^3	1,01	75,9	—	—	77			
214.	ЦММ тех.часть т. 3-1	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,067	229	—	—	15			
215.	-»- т. 3-1	То же, В-I	тн	0,046	321	—	—	15			
216.	ЦММ т. 3-1	Закладные детали	тн	0,108	413	—	—	45			
217.	ЦММ т. 3-1	Металлизация закладных деталей	тн	0,108	178	—	—	19			
218.	ЦММ т. 3-1	Стальные соединительные элементы	тн	0,02	413	—	—	8			
219.	ЦММ т. 3-1	Металлизация закладных деталей	тн	0,02	178	—	—	4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
220.	6-181 т. 16-9	Устройство монолитных участков из бетона М-200 площадью до 5 м^2, толщиной 200 мм	м^3	1,8	44,5	4,94	0,92	80			
221.	Ц.1 ч.П р. IV п. 10	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,033	338	—	—	11			
222.	-»- п. 12	То же, класса А-III	тн	0,1	325	—	—	33			
223.	46-55 т. 19-5	Пробивка отверстий площадью до 100 см^2 Цена: 53,6×1,1	100 шт.	0,16	58,96	35,04	26,84	9			
224.	6-30 т. 3-1	Устройство монолитных бетонных фундаментов под оборудование из бетона М-100	м^3	1,08	35,7	2,34	1,2	39			
		И т о г о по разделу VII	руб.					10314			
		VIII. Кровля									
		а) производственная часть здания									
225.	12-286 т. 9-3	Утепление плит покрытия пенобетонными плитами толщиной 120 мм с = 50 кг/м^3	100 м^2	11,64	17,30	15,5	1,8	201			
226.	ЦММ п. 3-146	Стоимость пенобетонных плит	м^3	139,68	16,2	—	—	2263			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
227.	26-33 т. 8-6 Ц. 1 ч. 1 п. 116	Заделка стыков плит термовкладышами из минераловатных плит Цена: 14–0,96×43,6	$м^3$	13,10	55,86	6,7	1,18	732			
228.	12-289 т. 9-6	Пароизоляция покрытий из рубероида	100 $м^2$	12,01	49,9	10,7	1,3	599			
229.	12-299 т. 10-1 12-300 т. 10-2	Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 25 мм Цена: 51,6+2,53×10	100 $м^2$	12,01	76,9	7,94	1,24	924			
230.	12-289 т. 9-6	Пароизоляция покрытий оклеечная на битумной мастике	100 $м^2$	12,01	49,9	10,70	1,30	599			
231.	12-47 т. 1-2-1	Устройство трехслойной кровли из биостойкого рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия для здания шириной 24 м	100 $м^2$	12,01	210	30,8	8,20	2522			
232.	12-280 т. 8-6	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	100 $м^2$	0,94	192	45,8	0,41	180			
233.	6-75 т. 8-4 6-76 т. 8-5	Устройство набетонки из бетона М-100 по сборным железобетонным плитам средней толщиной 50 мм Цена: 22,9+10,2× ×27,3–3,01×5	100 $м^2$	0,04	150,86	7,6	3,0	6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		б) административно-бытовая часть здания									
234.	12-289 т. 9-6	Пароизоляция покрытий из рубероида на битумной мастике	100 м^2	3,24	49,9	10,7	1,30	162			
235.	12-286 т. 9-3	Утепление плит покрытия пенобетонными плитами толщиной 100 мм	100 м^2	3,24	17,30	15,5	1,80	56			
236.	ЦММ п. 3-146	Стоимость пенобетонных плит	м^3	32,4	16,2	—	—	525			
237.	12-299 т. 10-1	Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 15 мм по плитному утеплителю	100 м^2	3,24	51,6	7,64	0,74	167			
238.	12-287 т. 9-4	Легкий бетон по уклону средней толщиной 30 мм	м^3	9,7	35,20	1,28	0,56	341			
239.	12-159 т. 2-1-2	Устройство четырехслойной рулонной кровли из рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия	100 м^2	3,24	254,0	34,9	10,40	823			
240.	6-33 т. 9-7	Установка крепежных стальных элементов при заделке водоизоляционного ковра на парапете	т	0,06	441	124	1,4	26			
241.	12-280 т. 8-5	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	100 м^2	0,25	192	45,8	0,41	48			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
242.	12-277 т. 8-1	Обделки на фасаде из оцинкованной кровельной стали производственной и административно-бытовой части здания	100 м^2	26,86	9,43	2,30	0,01	253			
		И т о г о по разделу VIII	руб.					10602			
		IX. Перегородки									
		а) кирпичные									
243.	8-45 т. 5-9	Устройство перегородок из обыкновенного глиняного кирпича	100 м^2	4,69	472	62,0	7,59	2214			
244.	8-59 т. 7-3	Укладка арматурных сеток в кирпичных перегородках	т	0,06	194	27,8	1,38	12			
245.	8-13 т. 4-1	Горизонтальная гидроизоляция перегородок	100 м^2	0,09	86,5	19,6	1,5	8			
246.	6-1 т. 1-1	Утолщение бетонной подготовки под перегородки	м^3	3,5	27,4	0,7	0,28	96			
		И т о г о по а)	руб.					2330			
		б) панельные									
247.	7-279 т. 16-1	Установка панелей перегородок площадью до 10 м	шт.	8	6,79	1,95	1,35	54			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
248.	7-280 т. 16-2	То же, площадью более 15 м	шт.	4	8,07	2,31	1,79	32			
249.	ЦММ п. 8-413	Стоимость панельных перегородок из легких бетонов толщиной 8 см с расходом стали до 3,5 кг/м^2	м^2	128,0	5,18	—	—	663			
250.	ЦММ т. 3-1	Стоимость соединительных элементов	т	0,10	413	—	—	41			
251.	ЦММ т. 3-1	Металлизация соединительных элементов	т	0,10	178	—	—	18			
252.	8-169 т. 17-3	Установка перегородок из гипсобетонных панелей	100 м^2	4,16	515	54	6,44	2142			
253.	7-285 т. 17-1	Установка крепежных элементов	т	0,015	362	92	8	5			
254.	ЦММ т. 3-1	Металлизация соединительных клапанов	т	0,015	178	—	—	3			
255.	26-31 т. 8-4 Ц. 1 ч. 1 п. 116	Устройство отдельных участков перегородок из минераловатных плит Цена: 35,9—43,6×0,97	м^3	0,30	78,19	12,7	1,23	23			
256.	15-325 т. 65-1	Обшивка минераловатных плит гипсовыми листами	100 м^2	0,12	127	36,5	4,60	15			
		И т о г о по б)	руб.					2996			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в) из металлических щитов									
257.	9-209 т. 32-12	Установка каркаса стальных щитовых сетчатых перегородок	т	0,47	70,7	34,3	20,0	33			
258.	Ц. 1 ч. II п. 1994	Стоимость металлоконструкций	т	0,47	410	—	—	193			
259.	Ц. 1 ч. I п. 382	Стоимость проволочной сетки	м^2	48,7	1,17	—	—	57			
260.	15-612 т. 164-г	Масляная окраска металлических щитов	100 м^2	0,50	26,6	6,6	0,79	13			
		И т о г о по в)	руб.					296			
		в т.ч. металлоконструкции	руб.					226			
		г) санузлов									
261.	10-44 т. 8-1	Устройство перегородок в санузлах из деревянных щитов	м^2	2,0	1,20	0,38	0,12	2			
262.	Ц. 1 ч. II п. 292	Стоимость деревянных щитов	м^2	2,0	10,9	—	—	22			
263.	34-342 т. 61-3	Облицовка деревянных щитов пластиком	100 м^2	0,04	577	48,6	0,39	23			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
264.	Ц. 1 ч. V п. 364	Стоимость штанги	пм	1,90	2,78	—	—	5			
		И т о г о по г)	руб.					52			
		И т о г о по разделу IX:	руб.					5674			
		в т.ч. металлоконструкции	руб.					226			
		X. Проемы									
		а) окна									
265.	10-84 т. 14-1	Установка оконных блоков площадью проема до 5 м^2	м^2	71,22	2,99	0,74	0,36	213			
266.	10-88 т. 15-1	Установка оконных приборов	компл.	23	0,24	0,24	—	6			
267.	Ц. 1 ч. II п. 57	Стоимость оконных блоков ОР12-18в	м^2	36,90	23,0	—	—	849			
268.	Ц. 1 ч. II п. 63	Стоимость оконных блоков ОР18-18в	м^2	34,32	22,40	—	—	769			
269.	Ц. 1 ч. I п. 411	Стоимость приборов для двухстворного окна высотой до 1,5 м	компл.	12	4,30	—	—	52			
270.	Ц. 1 ч. I п. 412	Стоимость приборов для двухстворного окна высотой до 1,8 м	компл.	11	5,34	—	—	59			
271.	10-103 т. 19-2	Установка подоконных досок	м^2	71,22	0,92	0,34	0,03	66			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
272.	Ц. 1 ч. II п. 359	Стоимость подоконных досок	м	36,10	1,92	—	—	69			
273.	15-704 т. 20-1-1-33	Остекление двойных переплетов 4-миллиметровым стеклом	100 м^3	0,66	372	64,8	2,2	246			
274.	20-411 т. 7-3	Установка жалюзийных решеток площадью до 1,5 м^2	шт.	4	1,94	1,20	0,14	8			
275.	Ц. 1 ч. III п. 1473	Стоимость жалюзийных решеток	м^2	5,04	5,02	—	—	25			
276.	15-704 т. 201-1-33 Ц. 1 ч. I п. 586 п. 576	Остекление оконных переплетов армированным стеклом Цена: 3,72—(2,31—1,79)×1,47	м^2	0,48	4,48	0,65	0,02	2			
277.	9-34 т. 5-1	Монтаж металлических переплетов с нащельниками	100 м^2	2,73	279	69	156	762			
278.	Ц. 1 ч. II п. 1966	Стоимость металлических переплетов из стальных прямоугольных труб	т	4,844	629	—	—	3047			
279.	Ц. 1 ч. II п. 328	Стоимость нащельников и сливов	т	0,64	269,0	—	—	172			
280.	15-754	Остекление стальных переплетов 3-миллиметровым стеклом	100 м^2	3,72	327	24,8	1,30	1216			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
281.	т. 202-3 15-754 т. 202-3 Ц. 1 ч. I п. 575 п. 599	Остекление стальных переплетов стеклопакетами Цена: 372+101(9,87×1,21)	100 м^2	1,76	1246,66	24,8	1,30	2194			
282.	13-119 т. 15-1 13-159 т. 18-12	Окраска металлических переплетов 3 слоями эмали ХВ-124 по 1 слою грунта ФЛ-ОЗК Цена: 12+10,8×3	100 м^2	3,63	44,4	4,99	0,71	161			
		И т о г о по а)	руб.					9916			
		в том числе металлоконструкции	руб.					3981			
		б) двери									
283.	10-105 т. 20-1 т. 26-1 К-1,32	Установка наружных дверных блоков площадью до 3 м^2 Цена: 1,45+1,34+0,75×0,32	м^2	4,70	3,03	0,75	0,35	14			
284.	10-106 т. 20-2 10-141 т. 26-2 К-1,39	Установка наружных дверных блоков площадью более 3 м^2 Цена: 1,19+0,95+0,65×0,39	м^2	17,50	2,39	0,90	0,29	42			
285.	10-106	Установка дверных блоков во внутренних стенах площадью более 3 м^2	м^2	3,50	1,19	0,51	0,29	4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
286.	т. 20-2 10-107 т. 20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадью до 3 м^2	м^2	34,72	2,0	0,67	0,13	69			
287.	10-108 т. 20-4	Установка дверных блоков в перегородках площадью более 3 м^2	м^2	9,12	1,58	0,59	0,13	14			
288.	Ц. 1 ч. II п. 223	Стоимость дверных блоков марки ДМ 24-15в	м^2	21,0	13,8	—	—	290			
289.	Ц. 1 ч. II п. 219	Стоимость дверных блоков марки ДИГ 24-10	м^2	4,70	13,5	—	—	63			
290.	Ц. 1 ч. II п. 223	Стоимость блоков марки ДВГ 21-15	м^2	9,12	13,8	—	—	126			
291.	Ц. 1 ч. II п. 219	То же, марки ДГ 21-10	м^2	22,0	13,50	—	—	297			
292.	Ц. 1 ч. II п. 218	То же, марки ДГ 21-8	м^2	12,72	14,20	—	—	181			
293.	10-144 т. 27-1	Установка дверей со стальными коробками	м^2	33,85	3,09	1,53	0,49	105			
294.	Ц. 1 ч. II п. 1969	Стоимость металлического каркаса рамы	т	0,78	287	—	—	224			
295.	15-614 т. 164-8	Масляная окраска металлоконструкций	100 м^2	0,23	55,6	38,4	—	13			
296.	Ц. 1 ч. II	Стоимость полотен дверей для противопожарных дверей	м^2	33,85	28,3	—	—	958			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
297.	п. 264 10-130 т. 25-2	Обивка искронедающих дверей Цена: 5,59+0,01(1120—213)	м^2	6,21	14,66	0,75	0,02	91			
298.	Ц. 1 ч. I п. 343	Скобяные изделия для противопожарных дверей	кг	250	0,30	—	—	750			
299.	Ц. 1 ч. I п. 446	Стоимость скобяных приборов для дверей наружных однопольных	компл.	2	6,73	—	—	13			
300.	Ц. 1 ч. I п. 447	То же, двупольных	компл.	5	8,94	—	—	45			
301.	Ц. 1 ч. I п. 449	То же, для внутренних двупольных	компл.	4	3,23	—	—	13			
302.	-»- п. 448	То же, однопольных	компл.	19	2,97	—	—	56			
303.	13-116 т. 15-1	Огрунтовка с двух сторон ХС-010 по металлу	100 м^2	0,67	10,3	1,61	0,25	7			
		Окраска металлических огрунтованных поверхностей противопожарных дверей	100 м^2	0,67	10,30	1,53	0,12	7			
		И т о г о по б)	руб.					3382			
		в том числе металлоконструкции	руб.					224			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в) ворота									
305.	Шифр 92594 Гипроавто-транс К-1,25	Ворота подъемно-поворотные Цена: 2815,36×1,25	шт.	3	3519,2	—	—	10558			
306.	8-59 т. 7-3	Устройство металлических элементов из уголковой стали для крепления ворот к стенам	т	0,386	194	27,8	1,38	75			
307.	10-144 т. 27-1	Монтаж ворот со стальными коробками по серии 1.435.9-17 во марки ВР 24×24 к	$м^2$	5,76	3,09	1,53	0,49	18			
308.	Ц. 1 ч. II п. 1969	Стоимость металлоконструкций рамы ворот	т	0,27	287	—	—	78			
309.	10-46 т. 8-3	Устройство полотен ворот каркасных с обшивкой фанерой с двух сторон	$м^2$	5,76	3,23	0,76	0,02	19			
310.	26-31 т. 8-4	Утепление полотен ворот полистирольным пенопластом	$м^3$	0,16	35,9	12,7	1,23	6			
311.	Ц. 1 ч. I п. 291	Стоимость пенопласта	кг	4,0	1,88	—	—	8			
312.	Ц. 1 ч. I п. 343	Стоимость приборов открывания	кг	72,0	0,30	—	—	22			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
313.	п. 343 13-116 т. 15-1 13-159 т. 18-12	Окраска металлоконструкций эмалью ХВ 124 по грунту ХС-010	100 м^2	0,35	21,10	2,59	0,42	7			
		И т о г о по в)	руб.					10791			
		в том числе металлоконструкций	руб.					10636			
		В с е г о по разделу X:	руб.					24089			
		в т.ч. металлоконструкции	руб.					14841			
		XI. Полы									
		Тип 1 и 2									
314.	11-2 т. 1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м^2	2,10	43,3	3,57	0,99	91			
315.	11-1 т. 1-11	Бетонный подстилающий слой из бетона М-150 толщиной 150 мм Цена: 29,3+(27,2−26,3)×1,02	м^3	31,42	30,22	1,62	—	953			
316.	11-67 т. 11-1 11-68 т. 11-2	Бетонное покрытие пола из бетона М-300 толщиной 25 мм Цена: 123−15,8+(32,1−28,2)×3,06	100 м^2	2,10	111,1	19,91	1,46	233			
317.	11-78	Шлифовка бетонных поверхностей пола	100 м^2	0,72	91,1	47,7	1,30	66			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т. 11-12	Тип 3									
318.	11-2 т. 1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м^2	1,17	43,3	3,57	0,99	51			
319.	11-1 т. 1-11	Бетонный подстилающий слой из бетона М-150 толщиной 150 мм Цена: 29,3+(27,2−26,3)×1,02	м^3	17,55	30,22	1,62	—	530			
320.	11-55 т. 8-1 11-5в т. 8-2	Стяжка цементно-песчаная М-200 толщиной 40 мм Цена: 70+13,6×4+2,04× ×(29,1−25,9)+(0,51+4+2,04)	100 м^2	1,17	133,38	10,52	1,87	156			
321.	11-71 т. 11-5 11-73 т. 11-7	Мозаичное покрытие пола М-300 толщиной 25 мм Цена: 628+130	100 м^2	1,17	758	110,2	2,52	887			
		Тип 4									
322.	12-287 т. 9-4	Кладка легкого бетона М-50 толщиной 20 мм	м^3	2,11	35,20	1,28	0,56	74			
323.	11-69 т. 11-3	Покрытие цементно-песчаным раствором М-200 толщиной 20 мм	100 м^2	1,06	84,70	15,5	1,02	90			
		Тип 5									
324.	11-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м^2	0,37	43,3	3,57	0,99	16			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
325.	т. 1-2 11-11 т. 1-11	Бетонный подстилающий слой из бетона М-150 толщиной 155 мм Цена: 29,3+(27,2−26,3)×1,02	$м^3$	5,74	30,22	1,62	—	173			
326.	11-69 т. 11-3	Покрытие цементно-песчаным раствором М-200 толщиной 20 мм	100 $м^2$	0,37	84,70	15,5	1,02	31			
		Тип 6									
327.	12-287 т. 9-4	Укладка легкого бетона М-50 толщиной 55 мм	$м^3$	5,24	35,20	1,28	0,56	184			
328.	11-55 т. 8-1	Устройство цементно-песчаной стяжки М-150 толщиной 20 мм	100 $м^2$	0,95	70	9,88	0,95	67			
329.	11-205 т. 28-1	Покрытие пола линолеумом поливинилхлоридным	100 $м^2$	0,95	519	43,6	0,75	493			
		Тип 7									
330.	11-2 т. 1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 $м^2$	0,36	43,3	3,57	0,99	16			
331.	11-11	Бетонный подстилающий слой из бетона М-150 толщиной 150 мм Цена: 29,3+(27,2−26,3)×1,02	$м^3$	5,4	30,22	1,62	—	163			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
332.	11-55 т. 8-1	Устройство цементно-песчаной стяжки М-150 толщиной 20 мм	100 м^2	0,36	70	9,88	0,95	25			
333.	11-205 т. 28-1	Покрытие пола линолеумом поливинилхлоридным	100 м^2	0,36	519	43,6	0,75	187			
		Тип 8									
334.	11-16 т. 3-1 11-17 т. 3-2	Устройство гидроизоляции из двух слоев гидроизола Цена: 118+77	100 м^2	0,28	195	50,7	10,24	55			
335.	11-140 т. 21-2	Покрытие пола керамической плиткой на битумной мастике	100 м^2	0,28	394	67,5	6,20	110			
		Тип 9									
336.	11-2 т. 1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м^2	10,20	43,3	3,57	0,99	442			
337.	11-11 т. 1-11	Бетонный подстилающий слой из бетона М-300 толщиной 200 мм Цена: 29,3+(32,1−26,3)×1,02	м^3	204,00	35,22	1,62	—	7185			
338.	11-67 т. 11-1 11-68 т. 11-2	Бетонное покрытие пола из бетона М-300 толщиной 25 мм Цена: 123−15,8+(32,10−28,2)×3,06	100 м^3	10,20	119,13	19,91	1,46	1215			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т. 11-2	Тип 10									
339.	11-52 т. 7-3	Утепление пола минераловатными плитами	100 м^2	0,32	147	14,3	2,3	47			
340.	11-55 т. 8-1 11-56 т. 8-2	Стяжка цементно-песчаная М-150 толщиной 40 мм Цена: 70+13,6×4	100 м^2	0,32	124,4	10,52	1,87	40			
341.	11-09 т. 11-3	Покрытие пола цементно-песчаным раствором М-200 толщиной 20 мм	100 м^2	0,32	84,7	15,5	1,02	27			
		И т о г о по разделу XI:	руб.					13934			
		XII. Лестницы									
342.	9-46 т. 7-1	Монтаж металлических лестниц, ограждений, стремянок	т	3,99	58	13,8	32,1	231			
343.	9-47 т. 7-2	То же, металлического ограждения	т	1,11	46,8	19,0	17,6	52			
344.	Ц. 1 ч. II п. 1979	Стоимость металлоконструкций площадок	т	0,47	326	—	—	153			
345.	Ц. 1 ч. II п. 1975	То же, лестниц	т	3,99	358	—	—	1428			
346.	Ц. 1 ч. II п. 1981	То же, ограждения	т	0,64	327	—	—	209			
347.	9-51	Монтаж металлической сетки	т	0,67	19,2	6,0	9,10	13			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
348.	т. 8-1 Ц. 1 ч. II п. 1941	Стоимость металлоконструкций, стойки	т	0,67	276	—	—	185			
349.	15-614 т. 164-8	Масляная окраска металлоконструкций	100 м^2	1,48	55,6	38,40	—	82			
350.	11-11 т. 1-11	Устройство бетонной подготовки под лестницы	м^3	0,40	29,3	1,62	—	12			
351.	7-506 т. 41-4-18	Укладка лестничных маршей весом более 1 т	шт.	3	3,11	1,24	1,87	9			
352.	7-499 т. 41-1-1.8	Укладка лестничной площадки	шт.	1	2,22	0,91	1,26	2			
353.	7-668 т. 47-11-1.8	Монтаж сборных железобетонных проступей	шт.	39	0,72	0,59	0,13	28			
354.	ЦММ п. 11-169	Стоимость лестничной площадки марки ЛПП 14-15в	м^2	2,10	9,94	—	—	21			
355.	ЦММ п. 11-167	Стоимость сборных железобетонных маршей марки ЛМП 57.11.14-5	м^2	19,66	10,8	—	—	212			
356.	ЦММ	Стоимость железобетонных проступей	м	45	1,67	—	—	75			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
357.	7-285 т. 17-1	Установка соединительных элементов	т	0,14	362	8	2,4	51			
358.	ЦММ т. 3-1	Металлизация соединительных элементов	т	0,14	178	—	—	25			
		И т о г о по разделу XII	руб.					2788			
		в том числе металлоконструкции	руб.					2271			
		XIII. Камеры воздухозабора									
359.	6-148 т. 14-6	Устройство монолитных железобетонных перегородок толщиной 100 мм из бетона М-200 высотой до 6 м	$м^3$	16,50	88,6	14,8	1,61	1462			
360.	Ц. 1 ч. II п. 19	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,30	307	—	—	92			
361.	Ц. 1 ч. II п. 21	То же, класса А-III	тн	0,18	306	—	—	55			
362.	6-84 т. 9-8	Установка закладных деталей в монолитных конструкциях	тн	0,16	355	38	1,0	57			
363.	20-697 т. 18-2	Установка металлических рам	100 кг	0,37	36,10	3,50	0,25	13			
364.	9-94 т. 12-1	Укладка металлических балок	т	0,58	29,20	8,7	14,30	17			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
365.	т. 12-1 Ц. 1 ч. II п. 1959	Стоимость металлоконструкций	т	0,58	213	—	—	124			
366.	15-615 т. 164-7	Масляная окраска металлоконструкций	100 м^2	0,20	38,6	21,4	0,03	8			
367.	26-31 т. 8-4 Ц. 1 ч. I п. 116	Утепление перегородок минераловатными плитами толщиной 80 мм Цена: 35,9+43,6×0,97	м^3	9,13	78,19	12,7	1,23	714			
368.	15-298 т. 60-1	Улучшенная штукатурка по сетке	100 м^2	1,14	386	66	5,9	440			
369.	15-275 т. 55-13	Затирка бетонных монолитных поверхностей перегородок	100 м^2	0,70	35,8	20,6	1,0	25			
370.	15-50в т. 153-1	Известковая окраска стен и потолка по штукатурке	100 м^2	1,14	5,84	4,9	0,05	7			
		И т о г о по разделу XIII	руб.					3014			
		в том числе металлоконструкции	руб.					141			
		XIV. Подвесной путь									
371.	9-98	Укладка рельса типа КР-70	м	96	12,4	2,45	2,94	1190			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
372.	Ц. 1 ч. II п. 1824	Стоимость рельсов	тн	4,84	226	—	—	1094			
373.	Ц. 1 ч. II п. 1822	Стоимость упоров	тн	0,604	265	—	—	160			
374.	-»- п. 1823	Стоимость деталей крепления	тн	1,13	464	—	—	524			
375.	Ц. 1 ч. I п. 356	Стоимость упругих резиновых прокладок	кг	71	0,61	—	—	43			
376.	10-28 т. 4-1	Устройство прокладок из дуба	$м^3$	0,07	110	12,9	1,3	8			
		И т о г о по разделу XIV:	руб.					3019			
		в т.ч. металлоконструкции	руб.					2444			
		XV. Отделочные работы									
		а) внутренняя отделка									
377.	15-297 т. 59-1	Подготовка потолков под окраску	100 $м^2$	24,4	20,7	18,5	0,15	505			
378.	15-297 т. 59-1	То же, лестничных маршей	100 $м^2$	0,17	20,70	18,5	0,15	4			
379.	15-294 т. 59-1	Отделка поверхностей стен и перегородок из панелей под окраску	100 $м^2$	31,59	8,17	5,30	0,18	258			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
380.	т. 59-1 8-57 т. 7-1	Расшивка швов кирпичной кладки	100 м^2	8,06	13,10	13,10	—	106			
381.	15-275 т. 55-13	Подготовка под окраску перегородок из монолитного железобетона	100 м^2	0,91	35,80	20,6	1,0	33			
382.	15-277 т. 56-1	Штукатурка дверных и оконных откосов цементно-известковым раствором	100 м^2	0,98	215	107,0	8,0	211			
383.	15-256 т. 55-5	Улучшенная штукатурка внутренних стен и перегородок	100 м^2	0,65	110,0	46,4	6,8	72			
384.	15-291 т. 58-2	Штукатурка лестничных маршей и площадок	100 м^2	0,16	230	73	9,4	37			
385.	15-509 т. 153-2	Известковая окраска стен и потолков	100 м^2	35,09	3,13	2,40	0,05	110			
386.	15-502 т. 152-2	Клеевая окраска стен, потолка и стен	100 м^2	0,42	12,9	6,8	0,07	5			
387.	15-663 т. 156-3	Водоэмульсионная окраска потолков	100 м^2	0,39	60,8	15,5	1,0	24			
388.	15-660 т. 156-3	То же, стен по штукатурке	100 м^2	0,31	76,3	23,1	0,90	24			
389.	15-579	Масляная окраска потолков	100 м^2	0,06	106	33,8	1,26	6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
390.	15-82 т. 14-1 примен.	Облицовка стен и перегородок белой керамической плиткой	100 м^2	1,17	422	94,7	2,3	494			
391.	15-82 т. 14-1 примен.	То же, стеклянными плитками	100 м^2	0,67	422	94,7	2,3	283			
392.	15-567 т. 158-5 15-565 т. 159-5	Масляная окраска оконных блоков в каменных стенах Цена: 29,6−(2,8−0,3)+102× ×0,30	100 м^2	0,71	104,60	23,1	0,02	74			
393.	15-566 т. 158-6	Масляная окраска глухих дверных блоков в каменных стенах	100 м^2	0,26	21,2	14,6	0,02	6			
394.	15-566 т. 158-6 15-564 т. 159-4	То же, в перегородках глухих Цена: 21,2(2,7−0,3)+75×0,3	100 м^2	0,44	73,38	50,28	0,07	32			
395.	15-563 т. 159-3	Окраска деревянных плинтусов	100 м^2	0,13	71,2	27,8	0,80	9			
396.	8-194 т. 22-6 8-195 т. 22-7	Устройство и разборка стальных трубчатых лесов для отделочных работ	100 м^2	14,43	116,10	70,20	1,03	1675			
		И т о г о по а)	руб.					3968			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т. 22-7	б) наружная отделка									
397.	15-201 т. 51-1	Штукатурка участков фасада из кирпича под фактуру панелей	100 м^2	0,28	85,30	35,60	4,90	24			
398.	8-57 т. 7-1	Расшивка швов кирпичной кладки	100 м^2	0,28	13,1	13,1	—	4			
399.	15-210 т. 52-3	Штукатурка откосов цементно-известковым раствором	100 м^2	4,86	34,60	17,6	1,10	168			
400.	15-528 т. 156-5	Окраска фасада кремнеорганическими красками	100 м^2	24,15	13,3	3,71	0,37	321			
401.	8-190 т. 22-2	Установка и разборка инвентарных лесов	100 м^2	25,31	49,7	25,5	0,23	1258			
		Итого по б)	руб.					1775			
		Итого по разделу XV:	руб.					5743			
		XVI. Прочие работы									
		а) отмостка									
402.	27-173 т. 43-1 27-174	Устройство щебеночного основания толщиной 125 мм Цена: 230+9,06×5	100 м^2	2,19	275,3	15,5	7,40	603			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
403.	т. 43-2 27-169 т. 42-1 27-172 т. 42-2	Асфальтовое покрытие отмостки толщиной 25 мм Цена: 156—25,3	100 м^3	2,19	130,70	6,92	—	286			
		И т о г о по а)	руб.					889			
		б) пандусы									
404.	11-2 т. 1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м^2	0,54	43,3	3,57	0,99	23			
405.	11-11 т. 1-11	Бетонная подготовка из бетона М-150 толщиной 150 мм Цена: 29,3+1,02(27,2—26,3)	м^3	8,1	30,22	1,62	—	245			
406.	27-169 т. 42-1 27-172 т. 42-2	Асфальтовое покрытие пандуса толщиной 25 мм Цена: 156—25,3	100 м^2	0,54	130,7	6,92	—	71			
		И т о г о по б)	руб.					339			
		в) крыльца									
407.	11-3 т. 1-3 11-6 т. 1-6	Устройство песчаного основания, утрамбованного щебнем Цена: (10,4+16,0)×0,5	м^3	5,23	13,2	1,72	1,06	69			
408.	8-179	Устройство крыльца с входной площадкой	м^2	17,4	13,3	0,77	0,20	231			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
409.	т. 19-1 8-28 т. 4-8	Устройство глиняного замка	$м^3$	3,3	11,8	3,2	2,16	39			
		И т о г о по в)	руб.					339			
		г) рельсовый путь									
410.	28-265 23-3	Балластировка пути балластом щебеночным Цена: 0,98+1,17×8,81	$м^3$	5,76	11,29	0,59	0,39	65			
411.	28-263 т. 23-1	То же, песчаным Цена: 0,73+1,19×7,79	$м^3$	9,41	10,0	0,45	0,28	94			
412.	28-97 т. 9-10	Укладка пути рельсами Р15 при 1650 шпалах на 1 км	пм	16,0	32,0	0,43	0,60	612			
413.	6-84 т. 9-8	Укладка в полу уголковой стали	тн	0,035	355	38,0	1,0	12			
414.	15-613 т. 164-7	Масляная окраска металлоконструкций	100 $м^2$	0,01	38,6	21,4	0,03	—			
		И т о г о по г)	руб.					683			
		И т о г о по разделу XVI:	руб.					2250			

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № 1-1

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструк. элемента или вида работ, % общей ст-ти по смете
				прямых затрат	наклад. расходов		планов. накопл.	Всего по гр. 5, 6, 7	в том числе		В накладных расходах, % по графам 9, 10	В плановых накоп., % по граф. 9, 10	Всего по данным граф 9, 10, 11, 12	стоим. / един. измер.
					%	сумма	% по гр. 5, 6		осн. з/пл.	эксп. машин / в т.ч. з/пл.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Общестроительные работы													
	Подземная часть													
1.	Земляные работы	м³	7929	5774	16,5	953	538	7265						3,30 / 0,85
2.	Фундаменты	м³	209,31	8603	16,5	1419	802	10824						4,91 / 51,71
3.	Подземное хозяйство	м³	138,57	8514	16,5	1405	794	10713						4,86 / 77,31
	Итого по подземной части	руб.		22891	3777	2134		2882						13,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Надземная часть													
4.	Каркас	$м^3$	170,53	26627	1,65	4393	2482	33502						15,20 / 196,46
	Металлоконструкции	руб.		2146	8,6	185	186	2517						1,14
5.	Стены	$м^3$	537,19	39883	16,5	6581	3717	50181						22,76 / 91,71
	Металлоконструкции	руб.		803	8,6	69	70	942						0,43
6.	Перекрытие	$м^2$	249,86	2838	16,5	468	264	3570						1,62 / 14,29
7.	Покрытие	$м^2$	1425	10314	16,5	1702	961	12977						5,89 / 9,11
8.	Кровля	$м^2$	1525	10602	16,5	1749	988	13339						6,05 / 8,75
9.	Перегородки	$м^2$	1015	5448	16,5	899	508	6855						3,11 / 6,75
	Металлоконструкции	руб.		226	8,6	18	20	264						0,12
10.	Проемы	$м^2$	518,52	9248	16,5	1526	862	11636						5,28 / 22,44
	Металлоконструкции	руб.		14841	8,6	1276	1289	17406						7,90
11.	Полы	$м^2$	1714	13934	16,5	2299	1299	17532						7,96 / 10,23
12.	Лестницы	тн	5,77	517	16,5	85	48	650						0,30 / 1,21
	Металлоконструкции	руб.		2271	8,6	195	197	2663						1,21
13.	Камера воздухозабора	руб.		2873	16,5	474	268	3515						1,60
	Металлоконструкции	руб.		141	8,6	12	12	165						0,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14.	Подвесной путь	тн	6,57	575	16,5	95	54	724						0,33 / 110,2
	Металлоконструкции	руб.		2444	8,6	210	212	2866						1,30
15.	Отделочные работы	$м^2$	6744	5743	16,5	948	535	7226						3,28 / 1,07
16.	Прочие работы	руб.		2250	16,5	536	223	3009						1,37
	Итого по надземной части	руб.		153724	23720	14195		191639						86,93
	Итого по общестроительным работам	руб.		176615	27497	16329		220441						100

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

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

Составили ст. инженеры _____ Л.И. Макрушина, Л.Н. Митрошина
(подпись)

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

к типовому проекту корпуса для обслуживания и ремонта 30 автомобилей БелАЗ 540А, 548А для расчетной температуры наружного воздуха −30 °С на устройство шкафчиков для одежды

АР1÷АР19,
КЖ1÷КЖ22

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	—	0,68	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция			тыс. руб.
Стоимость на:			
1. Расчетную единицу	—	22,60	руб.
2. 1 м^2 общей площади	—	0,39	тыс.руб.

№ п.п.	№ прейскуранта, УСН, расценок, ценника и др.	Наименование работ и затрат	Ед измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативная условно-чистая продукция
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основной з/платы	эксплуатации машин		основной з/платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	ЦНИИ Промзданий Госстроя СССР	Шкафы деревянные двухсекционные	шт.	2	28,85			87			
2.	То же	То же, четырехсекционные Цена: 28,65×1,5	шт.	13	43,28			563			
		Итого						650			
		Транспорт — 3 %						20			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого						670			
		Заготовительно-складские расходы 1,2 %						8			
		Итого						678			
		Комплектация оборудования 0,5 %						3			
		Итого						681			

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

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

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

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-3

к типовому проекту корпуса для обслуживания и ремонта 30 автомобилей БелАЗ 540А, 548А на водопровод хозяйственно-питьевой

Основание: спецификация ВК СО, листы 1—10

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	—	2,71	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция			тыс. руб.
Показатели по смете:			
Стоимость на:			
1. Расчетную единицу	—	90,33	руб.
2. 1 м^2 общей площади здания	—	1,55	руб.
3. 1 м^3 объема здания	—	0,14	руб.

№ п.п.	№ прейскурантов, УСН, ценников, сметных норм и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативной условно-чистой продукции	В том числе	
								основная зарплата	эксплуатация машин / заработная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Сантехнические работы							
1.	Пр-нт 24-06 п. 04-003	Автомат Газ—воды АТ-101СК Цена: 610×1,1	компл.	1,00	671,00	671	—	—	—
2.	Ц28-902-2	Монтаж автомата	шт.	1,00	6,04	6	—	5	—
3.	С23-07 п. 1-0021	Кран пробно-спускной сальниковый 10б8бк диаметром 15 мм	шт.	1,00	1,62	2	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	С130-85	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды давлением 1,6 МПа диаметром 15 мм	шт.	3,00	1,25	4	—	—	—
5.	С130-86	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды давлением 1,6 МПа диаметром 20 мм	шт.	1,00	1,48	1	—	—	—
6.	С130-87	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды давлением 1,6 МПа диаметром 25 мм	шт.	5,00	1,82	9	—	—	—
7.	С130-88	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды давлением 1,6 МПа диаметром 32 мм	шт.	2,00	2,22	4	—	—	—
8.	Е16-118	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 80 мм	шт.	3,00	24,80	74	—	5	1 / —
9.	С23-07 п. 1-0760	Клапан обратный чугунный муфтовый 16кг11р диаметром 32 мм	шт.	1,00	2,24	2	—	—	—
10.	Е16-135	Монтаж клапана	шт.	1,00	1,60	2	—	1	—
11.	Е16-184 Пр-нт 05-17 п. 4-38	Краны пожарные диаметром 65 мм	шт.	5,00	53,90	269	—	9	—
12.	Пр-нт 05-17 п. 4-38	Рукав пожарный льняной диаметром 65 мм	пм	50,00	2,91	145	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13.	Е16-185	Установка кранов поливочных диаметром 25 мм	шт.	4,00	2,07	8	—	1	—
14.	С130-1484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1МПа диаметром 25 мм	м	95,00	2,23	212	—	—	—
15.	С130-520	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные давлением 1,2 МПа рукавные диаметром ГР-70 мм	шт.	10,00	0,85	9	—	—	—
16.	С130-523	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные давлением 1,2 МПа муфтовые диаметром 1М-70 мм	шт.	5,00	0,60	3	—	—	—
17.	С130-1513	Стволы пожарные ручные РС диаметром 50 мм	шт.	5,00	1,64	8	—	—	—
18.	Е16-102	Фланцевые соединения на стальных трубопроводах, диаметром 80 мм	шт.	6,00	4,27	26	—	5	1 / —
19.	Е16-41	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм	м	27,00	1,20	32	—	6	—
20.	Е16-42	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 20 мм	м	5,00	1,35	7	—	1	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21.	Е16-42	То же, на высоте до 8 м	м	15,00	1,39	21	—	4	—
22.	Е16-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 25 мм	м	42,00	1,36	57	—	10	—
23.	Е16-44	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 32 мм	м	8,00	1,58	13	—	2	—
24.	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м	0,97	3,94	4	—	4	—
25.	Е16-67 Ц. 1 ч. 1 п. 144 п. 1 41	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 76×2,8 мм	м	65,00	2,04	133	—	31	3/1
26.	Е16-67 Ц. 1 ч. 1 п. 144 п. 141	То же, на высоте до 8 м	м	11,00	2,13	23	—	6	—
27.	Е16-68	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 89×2,8 мм на высоте до 8 м	м	23,00	2,53	58	—	14	2/1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28.	Е16-68	То же, на высоте до 3 м	м	63,00	2,43	153	—	33	4 / —
29.	С121-2019	Крепежные изделия	т	0,01	356,00	4	—	—	1 / —
30.	Е16-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м	1,62	4,22	7	—	6	—
31.	Е16-22	Установка фасонных частей чугунных напорных диаметром 80 мм	т	0,05	468,00	23	—	1	—
32.	Е16-3	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях диаметром 80 мм	м	8,00	3,87	31	—	2	—
		Строительные работы							
33.	Е1-954	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2 с креплениями глубиной до 3 м, грунт II группы	100 м^3	0,12	156,00	19	—	19	—
34.	Е1-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт II группы	100 м^3	0,12	46,00	6	—	6	—
35.	Е1-999	Крепление стенок котлованов и траншей инвентарными щитами	100 м^3	0,12	23,00	3	—	2	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		шириной до 1,5 м, грунты устойчивые							
36.	С122-403	Щиты из досок толщиной 40 мм	$м^2$	2,88	5,14	15	—	—	—
37.	Е15-614	Масляная окраска трубопроводов за 2 раза	100 $м^2$	1,60	60,50	97	—	61	—
38.	Е13-125	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз лаком БТ-577	100 $м^2$	0,06	8,76	1	—	—	—
39.	Е26-27	Изоляция горячих поверхностей набивкой теплоизоляционными волокнистыми материалами плоских и криволинейных поверхностей	$м^3$	0,14	6,21	1	—	1	—
40.	С114-135	Плиты из стеклянного штапельного волокна, полужесткие технические, ГОСТ 10499—78	$м^3$	0,14	36,40	5	—	—	—
41.	Е26-83	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом тестолитовым	100 $м^2$	0,08	331,00	27	—	6	—
42.	С114-187	Стеклотекстолит покровный листовой,ТУ 36-1583-72, марки СТПЛ-3С	$м^2$	8,50	2,48	21	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43.	Е8-194	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	100 м^2 гп	0,98	71,10	70	—	40	—
44.	Е8-195	На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке ном. 8-194	100 м^2 гп	0,98	44,40	44	—	29	11
		В с е г о по смете	руб.			2709	—	310	$\frac{11}{3}$
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			671			
		В с е г о стоимость оборудования	руб.			671			
		Стоимость монтажных работ	руб.			6			
		Основная зарплата	руб.			5			
		В с е г о зарплата	руб.			5			
		Накладные расходы 80 %	руб.			4			
		Плановые накопления 8 %	руб.			1			
		В с е г о стоимость монтажных работ	руб.			11			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			309			
		Материалы	руб.			101			
		Основная зарплата	руб.			164			
		В с е г о зарплата	руб.			164			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			41			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы 16,5 %	руб.			49			
		Плановые накопления 8 %	руб.			28			
		В с е г о стоимость общестроительных работ	руб.			386			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			4			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			4			
		В с е г о стоимость металлоконструкций, работ металломонтажных	руб.			4			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			1340			
		Материалы	руб.			786			
		Эксплуатация машин	руб.			8			
		Основная зарплата машинистов	руб.			3			
		В с е г о зарплата основная	руб.			141			
		В с е г о зарплата	руб.			144			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			250			
		Накладные расходы 13,3 %	руб.			177			
		Плановые накопления 8 %	руб.			120			
		В с е г о стоимость сантехнических работ	руб.			1637			

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 корпуса для обслуживания и ремонта 30 автомобилей БелАЗ 540А, 548А на трубопровод горячей воды

Основание: спецификация ВК СО, листы 1—10

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	—	0,24	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция			тыс. руб.
Показатели по смете:			
Стоимость на:			
1. Расчетную единицу	—	7,93	руб.
2. 1 м^2 общей площади здания	—	0,130	руб.
3. 1 м^3 объема здания	—	0,01	руб.

№ п.п.	№ укрупненных сметных норм, УСН, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативной условно-чистой продукции	В том числе	
								основная зарплата	эксплуатация машин / заработная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Сантехнические работы							
1.	С23-07 п. 1-0186	Вентиль муфтовый 15б1п диаметром 25 мм	шт.	1,00	1,75	2	—	—	—
2.	С23-07 п. 1-0187	То же, диаметром 32 мм	шт.	1,00	2,24	2	—	—	—
3.	Е17-49	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой ОМ-В-СТ	шт.	3,00	9,15	27	—	2	—
4.	Ц12-698-10	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали для трубопровода	шт.	1,00	6,30	6	—	3	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		диаметром от 14 до 38 мм на условное давление от 6,4 МПа, диаметр корпуса расширителя 108 мм							
5.	Пр-нт 25-18-49 п. 6-054	Расширитель с бобышкой	шт.	1,00	2,24	2	—	—	—
6.	Е16-41	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 15 мм	м	10,00	1,20	12	—	2	—
7.	Е16-41 т.ч.п. 1.8	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 15 мм на высоте до 8 м	м	8,00	1,24	10	—	2	—
8.	Е16-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 25 мм	м	14,00	1,36	19	—	3	—
9.	Е16-44 т.ч. п. 1.8	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 32 мм	м	5,00	1,62	8	—	1	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	Е16-44	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 32 мм	м	20,00	1,58	32	—	5	—
		Строительные работы							
11.	Е15-614	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	0,15	60,50	9	—	6	—
12.	Е8-194	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	100 м^2 гп	0,54	71,10	38	—	22	—
13.	Е8-195	На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке № 8-194	100 м^2 гп	0,54	44,40	24	—	16	—
		Всего по смете	руб.			238	—	62	1
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.			8			
		Материалы	руб.			2			
		Эксплуатация машин	руб.			1			
		Основная зарплата	руб.			3			
		Всего заработная плата	руб.			3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2			
		Накладные расходы	руб.			3			
		Плановые накопления	руб.			1			
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			12			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			71			
		Материалы	руб.			27			
		Основная зарплата	руб.			44			
		Всего зарплата	руб.			44			
		Накладные расходы 16,5 %	руб.			11			
		Плановые накопления 8 %	руб.			7			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			89			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			112			
		Материалы	руб.			94			
		Основная зарплата	руб.			15			
		Всего зарплата	руб.			15			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы 13,3 %	руб.			15			
		Плановые накопления 8 %	руб.			10			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			137			

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 корпуса для обслуживания и ремонта 30 автомобилей БелАЗ 540А, 548А на бытовую канализацию

Основание: спецификация ВК СО, листы 1—10

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	—	0,61	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция			тыс. руб.
Показатели по смете:			
Стоимость на:			
1. Расчетную единицу	—	20,23	руб.
2. 1 м^2 общей площади здания	—	0,35	руб.
3. 1 м^3 объема здания	—	0,03	руб.

№ п.п.	№ укрупненных норм, расценок, УСН, шифры норм и пр.	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 / заработная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Сантехнические работы							
1.	Е17-28	Установка умывальников с подводкой холодной и горячей воды	компл.	2,00	1,81	4	—	3	—
2.	С130-1662	Умывальники фаянсовые, фарфоровые и полуфарфоровые со смесителем с нижней камерой смешивания, кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском прямоугольные со спинкой, размером 700×600×150 мм	компл.	2,00	24,90	50	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	Е17-64	Установка унитазов фаянсовых и фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых со смывным высокорасполагаемым бачком чугунным Т-ПВ и Т-КВ	компл.	2,00	31,80	64	—	4	—
4.	Е17-89	Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой РСТО-1, РСТО-2	компл.	2,00	9,18	18	—	1	—
5.	Е17-75	Установка писсуаров настенных с цельноотлитым сифоном и писсуарным краном, тип I	компл.	2,00	6,80	14	—	1	—
6.	Е17-36	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50	компл.	4,00	6,31	25	—	1	—
7.	Е16-23	Установка фасонных частей чугунных напорных диаметром 100 мм	т	0,12	457,00	55	—	2	—
8.	Е16-27	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях диаметром 50 мм	м	9,00	1,71	15	—	3	—
9.	Е16-30	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах диаметром 50 мм	м	12,00	3,21	39	—	5	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	Е16-30 т.ч. п. 1.8	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах диаметром 50 мм на высоте до 8 м	м	4,00	3,29	13	—	2	—
11.	Е16-31	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах диаметром 100 мм	м	7,00	4,59	32	—	3	—
12.	Е16-31 т.ч. п. 1.8	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах диаметром 100 мм	м	13,00	4,68	61	—	7	—
13.	Е16-28	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях диаметром 100 мм	м	14,00	3,01	42	—	5	—
		Строительные работы							
14.	Е1-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копанием ям глубиной до 1,5 м, грунт II группы	100 м^3	0,28	74,50	21	—	21	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15.	Е1-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт II группы	100 м^3	0,28	46,00	13	—	13	—
16.	Е8-194	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	100 м^2 гп	0,26	71,10	18	—	11	—
17.	Е8-195	На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке № 8-194	100 м^2 гп	0,26	44,40	12	—	8	—
		В с е г о по смете	руб.			607	—	90	—
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			64			
		Материалы	руб.			12			
		Основная зарплата	руб.			53			
		В с е г о зарплата	руб.			53			
		Накладные расходы 16,5 %	руб.			10			
		Плановые накопления 8 %	руб.			6			
		В с е г о стоимость общестроительных работ	руб.			80			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			432			
		Материалы	руб.			339			
		Основная зарплата	руб.			37			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего зарплата	руб.			37			
		Всего стоимость материалов и конструкций	руб.			50			
		Накладные расходы 13,3 %	руб.			56			
		Плановые накопления 8 %	руб.			39			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			527			

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 корпуса для обслуживания и ремонта 30 автомобилей БелАЗ 540А, 548А на внутренние водостоки

Основание: спецификация ВК СО, листы 1—10

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	—	0,32	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция			тыс. руб.
Показатели по смете:			
Стоимость на:			
1. Расчетную единицу	—	10,7	руб.
2. 1 м^2 общей площади здания	—	0,18	руб.
3. 1 м^3 объема здания	—	0,01	руб.

№ п.п.	№ укрупненных норм, расценок, шифры, норм СНиП 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 / заработная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Е16-188	Установка воронок водосточных диаметром 100 мм	шт.	6,0	2,28	14	—	10	3/1
2.	Доп. 24-15	Воронка водосточная ВР-9 Цена: 15,6·1,1	шт.	6,0	17,16	103	—	—	—
3.	Е16-28	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях диаметром 100 мм	м	18,0	3,01	54	—	7	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	Е22-1	Асбоцементные стояки диам. 100 мм ВТ-6	шт.	37,0	1,67	62	—	7	—
		Строительные работы							
5.	Е1-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами и копание ям глубиной до 1,5 м, грунт II группы	100 м^3	0,22	74,50	16	—	16	—
6.	Е1-968	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунт 2 группы	100 м^3	0,22	46,0	10	—	10	—
		В с е г о по смете	руб.			321	—	50	$\frac{3}{1}$
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			88			
		Материалы	руб.			54			
		Основная заработная плата	руб.			33			
		В с е г о заработная плата	руб.			33			
		Накладные расходы — 16,5 %	руб.			15			
		Плановые накопления — 8 %	руб.			9			
		В с е г о стоимость общестроительных работ	руб.			112			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость сантехнических работ	руб.			171			
		Материалы	руб.			48			
		Эксплуатация машин	руб.			2			
		Заработная плата машинистов	руб.			1			
		Основная заработная плата	руб.			17			
		В с е г о заработная плата	руб.			18			
		Накладные расходы — 13,3 %	руб.			23			
		Плановые накопления — 8 %	руб.			15			
		В с е г о стоимость сантехнических работ	руб.			209			

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 корпуса для обслуживания и ремонта 30 автомобилей БелАЗ 540А, 548А на канализацию механически загрязненных вод

Основание: спецификация ВК СО, листы 1—10

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	—	0,41	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция			тыс. руб.
Показатели по смете:			
Стоимость на:			
1. Расчетную единицу	—	13,63	руб.
2. 1 м^2 общей площади здания	—	0,23	руб.
3. 1 м^3 объема здания	—	0,02	руб.

№ п.п.	№ укрупненных норм, расценок, шифры, норм СНиП 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 / заработная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Сантехнические работы							
1.	Е16-28	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях диаметром 100 мм	м	32,00	3,01	96	—	12	1
2.	Е16-30	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах диаметром 50 мм	м	39,00	3,21	125	—	18	—
3.	Е17-92	Установка бадьи для смыва полов	шт.	2,00	9,55	19	—	16	3/1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	С130-23	Стоимость бадьи	шт.	2,00	18,10	36	—	—	—
5.	Е9-122	Течки воронки	т	0,02	50,20	1	—	—	—
6.	С121-2114	Стоимость металлоконструкций	т	0,02	441,00	9	—	—	—
		Строительные работы							
7.	Е1-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами и копание ям глубиной до 1,5 м, грунт II группы	100 м^3	0,37	74,50	28	—	28	—
8.	Е1-968	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунт II группы	100 м^3	0,37	46,00	17	—	17	—
		В с е г о по смете	руб.			409	—	91	$\frac{4}{1}$
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			45			
		Основная зарплата	руб.			45			
		В с е г о зарплата	руб.			45			
		Накладные расходы — 16,5 %	руб.			8			
		Плановые накопления — 8 %	руб.			5			
		В с е г о стоимость общестроительных работ	руб.			58			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			10			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			9			
		Накладные расходы 8,6 %	руб.			1			
		Плановые накопления 8 %	руб.			1			
		Всего стоимость металломонтажных работ	руб.			12			
		Всего сантехнических работ	руб.			276			
		Материалы	руб.			191			
		Эксплуатация машин	руб.			3			
		Зарплата машинистов	руб.			1			
		Основная зарплата	руб.			46			
		Всего зарплата	руб.			47			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			36			
		Накладные расходы — 13,3 %	руб.			38			
		Плановые накопления — 8 %	руб.			25			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			339			

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 корпуса для обслуживания и ремонта 30 автомобилей БелАЗ 540А, 548А на канализацию щелочных вод

Основание: спецификация ВК.СО, листы 1—10

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	—	0,05	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция			тыс. руб.
Показатели по смете:			
Стоимость на:			
1. Расчетную единицу	—	1,7	руб.
2. 1 м^2 общей площади здания	—	0,03	руб.
3. 1 м^3 объема здания	—	0,01	руб.

№ п.п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, УСН, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативной условно-чистой продукции	в том числе	
								основная зарплата	эксплуатация машин / заработная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Сантехнические работы							
1.	Е9-122	Монтаж воронок	т	0,01	50,20	1	—	—	—
2.	С121-328	Стоимость металлоконструкций воронок	т	0,01	269,00	3	—	—	—
3.	Ц12-118-1	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых фасонных деталей, диаметр условного прохода, 20—50 мм	м	11,00	0,80	9	—	8	—
4.	С130-1598	Трубопроводы для внутренней канализации из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм	м	11,33	1,23	14	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Строительные работы							
5.	Е1-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м ьез креплений с откосами и копание ям глубиной до 1,5 м, грунт II группы	100 м^3	0,10	74,50	7	—	7	—
6.	Е1-968	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунт II группы	100 м^3	0,10	46,00	5	—	5	—
		В с е г о по смете	руб.			51	—	20	—
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.			23			
		Основная зарплата	руб.			8			
		В с е г о зарплата	руб.			8			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			14			
		Накладные расходы 80 %	руб.			7			
		Плановые накопления 8 %	руб.			2			
		В с е г о стоимость монтажных работ	руб.			32			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			12			
		Основная зарплата	руб.			12			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего зарплата	руб.			12			
		Накладные расходы — 16,5 %	руб.			2			
		Плановые накопления — 8 %	руб.			1			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			15			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			4			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			3			
		Всего стоимость мнталломонтажных работ	руб.			4			

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 корпуса для обслуживания и ремонта 30 автомобилей БелАЗ 540А, 548А на трубопровод 5 %-го раствора сернокислого аммония

Основание: спецификация ВК.СО, листы 1—10

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	—	0,32	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция			тыс. руб.
Показатели по смете:			
Стоимость на:			
1. Расчетную единицу	—	10,57	руб.
2. 1 м^2 общей площади здания	—	0,18	руб.
3. 1 м^3 объема здания	—	0,02	руб.

№ п.п.	№ укрупненных норм, расценок, шифры норм, СНиП 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 / заработная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Ц18-1-2	Монтаж мерника	шт.	1,00	20,40	20	—	12	2/1
2.	23-03 п. 02-001	Стоимость металлоконструкций мерника	тн	0,05	2376,00	119	—	—	—
3.	23-03 тех. часть п. 13.1	Эмалирование поверхности	м^2	1,20	110,00	132	—	—	—
4.	С23-07 т. 1-0266	Вентиль фланцевый 15ч94эм диаметром 32 мм	шт.	1,00	22,40	22	—	—	—
5.	Ц12-800-2	Вентили чугунные фланцевые на условное давление 2,5 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	шт.	1,00	2,23	2	—	2	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.	С130-85	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром 15 мм	шт.	1,00	1,25	1	—	—	—
7.	Ц12-807-1	Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное давление 1МПа, диаметр условного прохода 15—25 мм	шт.	1,00	0,75	1	—	1	—
8.	Ц12-118-1	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых фасонных деталей, диаметр условного прохода 20—50 мм	м	1,50	0,80	1	—	1	—
9.	С159-603	Трубы полиэтиленовые тяжелого типа наружным диаметром 32 мм	10 м	0,15	3,13	1	—	—	—
10.	С130-1774	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3сп2, ВСТ3сп3 давлением 1МПа, диаметром 32 мм	шт.	2,00	0,74	1	—	—	—
		Всего по смете	руб.			317	—	16	$\frac{2}{1}$
		в том числе:							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость оборудования	руб.			251			
		Всего стоимость оборудования	руб.			251			
		Стоимость монтажных работ	руб.			49			
		Материалы	руб.			6			
		Эксплуатация машин	руб.			1			
		Зарплата машинистов	руб.			1			
		Основная зарплата	руб.			16			
		Всего зарплата	руб.			17			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			24			
		Накладные расходы	руб.			13			
		Плановые накопления	руб.			4			
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			66			

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 корпуса для обслуживания и ремонта 30 автомобилей БелАЗ 540А, 548А на отопление (вариант при расчетной температуре наружного воздуха −30 °С)

Основание: спецификация ОВ СО, листы 1−21

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	—	3,28	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция			тыс. руб.
Показатели по смете:			
Стоимость на:			
1. Расчетную единицу	—	109,33	руб.
2. 1 м^2 общей площади здания	—	1,88	руб.
3. 1 м^3 объема здания	—	0,17	руб.

№ п.п.	№ укрупненных прейскурантов, сметных норм, расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативной условно-чистой продукции	В том числе	
								основная зарплата	эксплуатация машин / заработная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Бытовая часть							
1.	С130-91	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара давлением 1,6 МПа, диаметром 15 мм	шт.	2,00	1,20	2	—	—	—
2.	С130-92	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара давлением 1,6 МПа, диаметром 20 мм	шт.	5,00	1,43	7	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	С130-1023	Краны проходные мальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла давлением 1МПа, диаметром 20 мм	шт.	3,00	1,26	4	—	—	—
4.	Е18-229	Установка кранов воздушных радиаторных	компл.	3,00	0,49	1	—	—	—
5.	Е18-115	Установка конвекторов отопительных настенных типа Аккорд с кожухом	экм	39,09	6,96	272	—	9	1/—
6.	Е18-196	Установка воздухосборников из стальных труб горизонтальных и вертикальных наружным диаметром корпуса 159 мм	шт.	2,00	7,29	15	—	2	—
7.	Е16-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб отопления диаметром 15 мм	м	5,00	0,86	4	—	1	—
8.	Е16-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб отопления диаметром 20 мм	м	40,00	0,91	36	—	8	—
9.	Е16-77	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водогазонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, бесшовных и электросварных труб наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2 мм	м	90,00	0,97	87	—	25	1/—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром 50 мм	100 м	1,35	3,94	5	—	5	—
11.	Е15-614	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитерно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100 м²	0,13	60,50	8	—	5	—
		Производственная часть							
12.	С130-92	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара давлением 1,6 МПа, диаметром 20 мм	шт.	20,00	1,43	29	—	—	—
13.	С130-93	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара давлением 1,6 МПа, диаметром 25 мм	шт.	2,00	1,65	3	—	—	—
14.	С130-94	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
15.	С130-1023	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла давлением 1МПа, диаметром 20 мм	шт.	1,00	1,26	1	—	—	—
16.	Е18-229	Установка кранов воздушных радиаторных	компл.	40,00	0,49	20	—	3	—
17.	Е18-112	Установка радиаторов отопительных	экм	66,60	0,66	44	—	17	4/1
18.	Е18-115	Установка конвекторов отопительных настенных типа Аккорд с кожухом	экм	79,56	6,96	554	—	18	3/1
19.	С130-1443	Радиаторы стальные панельные РСГ1, РСГ2 8-канальные	экм	66,60	3,71	247	—	—	—
20.	Е18-196	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 159 мм	шт.	2,00	7,29	15	—	2	—
21.	Е20-696	Металлоконструкции для крепления трубопроводов	100 кг	1,10	35,90	39	—	7	—
22.	С130-1062	Опора неподвижная	кг	30,00	0,29	9	—	—	—
23.	Е16-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 20 мм	м	110,00	0,91	100	—	23	1/—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24.	Е16-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 32 мм	м	4,00	1,14	5	—	1	—
25.	Е16-78	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, бесшовных и электросварных труб наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм	м	88,00	1,10	97	—	25	1
26.	Е16-79	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, бесшовных и электросварных труб наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм	м	174,00	1,36	237	—	49	2
27.	Е16-81	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, бесшовных и электросварных труб наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм	м	19,00	2,11	40	—	5	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28.	Е16-78	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, бесшовных и электросварных труб наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм	м	88,00	1,15	101	—	29	1
29.	Е16-219	На высоте до 7 м. Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м	5,02	3,94	20	—	19	—
30.	Е20-697	Металлоконструкции ограждения нагревательных приборов	100 кг	0,97	36,10	35	—	3	—
31.		Строительные работы. Ограждение нагревательных приборов асбестоцементными листами	100 м^2	0,33	210,00	69	—	5	$\frac{7}{2}$
32.	С06-04 п. 335	Стоимость листов	100 листов	0,11	754,84	83	—	—	—
33.	Е15-614	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	0,53	60,50	32	—	20	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34.	Е26-69	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами на мастике	100 м^2	0,15	162,20	24	—	9	—
35.	С111-103	Изол гидроизоляционный	м^2	34,50	0,47	16	—	—	—
36.	Е26-14	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром асбестовым	м^3	0,35	42,10	15	—	14	—
37.	Е114-356	Шнуры асбестовые, ГОСТ 1779—72, ШАП-2	т	0,14	1040,00	146	—	—	—
38.	Е26-83	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклянным цементом тестолитовым	100 м^2	0,03	331,00	10	—	2	—
39.	С114-187	Стклотекстолит покровный листовой, ТУ 36-1583-72, марки СТПЛ-3С	м^2	3,09	2,48	8	—	—	—
40.	Е8-194	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	100 м^2 гп	1,76	71,10	125	—	72	1
41.	Е8-195	На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке № 8-194	100 м^2 гп	1,76	44,40	78	—	51	—
42.	Е13-121	Грунтовка ГФ-020 металлических деталей ограждения нагревательных	100 м^2	0,01	15,42	1	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43.	Е13-133	ных приборов	100 м^2	0,01	13,88	1	—	—	—
44.	Е15-612	Окраска краской БТ-177	100 м^2	0,33	32,00	11	—	2	—
		Масляная окраска асбестоцементных листов ограждения нагревательных приборов							
		Всего по смете	руб.			3282	—	431	22/4
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			627			
		Материалы	руб.			181			
		Эксплуатация машин	руб.			6			
		Зарплата машинистов	руб.			2			
		Основная зарплата	руб.			180			
		Всего зарплата	руб.			182			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			170			
		Накладные расходы	руб.			103			
		Плановые накопления	руб.			59			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			789			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			2033			
		Материалы	руб.			1459			
		Эксплуатация машин	руб.			12			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Зарплата машинистов	руб.			2			
		Основная зарплата	руб.			251			
		Всего зарплата	руб.			253			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			306			
		Пуск и регулировка	руб.			3			
		Накладные расходы	руб.			274			
		Плановые накопления	руб.			183			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			2493			

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

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

Составила ст. инженер _____ Г.И. Хмелева
(подпись)

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-11

к типовому проекту корпуса для обслуживания и ремонта 30 автомобилей БелАЗ 540А, 548А на теплоснабжение калориферов (вариант при расчетной температуре наружного воздуха −30 °С)

Основание: спецификация ОВ СО, листы 1−21

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	—	6,86	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция			тыс. руб.
Показатели по смете:			
Стоимость на:			
1. Расчетную единицу	—	228,73	руб.
2. 1 м^2 общей площади здания	—	3,92	руб.
3. 1 м^3 объема здания	—	0,35	руб.

№ п.п.	№ укрупненных сметных норм и расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативной условно-чистой продукции	В том числе	
								основная зарплата	эксплуатация машин; заработная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел I. Производственная часть							
		Сантехнические работы							
1.	С130-91	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара давлением 1,6 МПа, диаметром 15 мм	шт.	39,00	1,20	47	—	—	—
2.	С130-92	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара давлением 1,6 МПа, диаметром 20 мм	шт.	6,00	1,43	9	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	С130-93	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара давлением 1,6 МПа, диаметром 25 мм	шт.	8,00	1,65	13	— / —	—	— / —
4.	С130-94	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара давлением 1,6 МПа, диаметром 32 мм	шт.	7,00	2,15	15	— / —	—	— / —
5.	С130-95	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара давлением 1,6 МПа, диаметром 40 мм	шт.	11,00	3,01	33	— / —	—	— / —
6.	Е16-117	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм	шт.	2,00	17,40	35	— / —	2	— / —
7.	Ц12-790-2	Монтаж клапана	шт.	3,00	2,27	7	— / —	6	— / —
8.	С доп. 23-07	Клапан регулирующий 25ч93нж д-25 мм с электрическим исполнительным механизмом	шт.	3,00	97,44	292	— / —	—	— / —
9.	Ц11-540-6	Монтаж привода к клапану	шт.	3,00	8,78	26	— / —	12	— / —
10.	С23-07 т. 1-0394	Вентиль запорный 15кг 89212 д-50 мм мембранный с электромагнитным приводом фланцевый	шт.	3,00	59,36	178	— / —	—	— / —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11.	Ц12-801-3	Монтаж вентиля	шт.	3,00	2,65	8	— / —	7	— / —
12.	Ц11-540-6	Монтаж привода к вентилю	шт.	3,00	8,78	26	— / —	12	— / —
13.	Е18-213	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм	шт.	1,00	23,90	24	— / —	1	— / —
14.	Е18-214	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм	шт.	1,00	29,40	29	— / —	1	— / —
15.	Е18-215	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм	шт.	3,00	34,90	105	— / —	2	— / —
16.	Е18-196	Установка воздухосборников из стальных труб горизонтальных и вертикальных наружным диаметром корпуса 159 мм	шт.	2,00	7,29	15	— / —	2	— / —
17.	Е18-198	Установка воздухосборников из стальных труб горизонтальных и вертикальных наружным диаметром корпуса 273 мм	шт.	6,00	15,20	91	— / —	7	— / —
18.	Ц12-698-10	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.	17,00	6,30	107	— / —	53	14 / 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19.	Ц12-698-14	Штуцер на условное давление до 10 МПа с внутренней резьбой М18	шт.	4,00	1,01	4	—	3	—
20.	Пр-нт 24-18-49 п. 6-054	Расширители с бобышкой	шт.	21,00	2,09	44	—	—	—
21.	Е20-697	Установка подставок под вентиляционное оборудование массой до 100 кг	100 кг	0,10	36,10	4	—	—	—
22.	Е20-696	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг	1,30	35,90	47	—	8	—
23.	Е16-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 15 мм	м	16,00	0,86	14	—	3	—
24.	Е16-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 25 мм	м	20,00	1,03	21	—	4	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25.	Е16-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 32 мм	м	20,00	1,14	23	— / —	4	— / —
26.	Е16-39	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 40 мм	м	20,00	1,29	26	— / —	4	— / —
27.	Е16-66 Ц. 1 ч. 1 п. 139 Пр-нт 01-13 табл. 3.1	Прокладка трубопровода из эл. сварных труб д-25×2,2 мм на высоте до 7 м	м	20,00	1,31	26	— / —	10	— / —
28.	Е16-66 Ц. 1 ч. 1 п. 139 п. 135	То же, д-32×2,2 мм на высоте до 7 м	м	11,00	1,36	15	— / —	5	— / —
29.	Е16-66	То же до 3 м	м	89,00	1,28	114	— / —	36	5 / 2
30.	Е16-66 Ц. 1 ч. 1 п. 139 п. 135	То же, д-40×2,5 мм на высоте до 8 м	м	10,00	1,46	15	— / —	5	— / —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31.	Е16-66 Ц. 1 ч. 1 п. 139 п. 135	То же, до 3 м	м	36,00	1,38	50	— 17	15	2 1
32.	Е16-66 Ц. 1 ч. 1 п. 139 п. 135	То же, д-48×2,4 на высоте до 8 м	м	75,00	1,56	117	— 41	36	5 2
33.	Е16-66 Ц. 1 ч. 1 п. 139 п. 135	То же, на высоте до 3 м	м	75,00	1,48	111	— 34	31	3 1
34.	Е16-66 Ц. 1 ч. 1 п. 139 Пр-нт 01-13 табл. 3.1	То же, д-60×2,5 мм на высоте до 8 м	м	28,00	1,75	49	— 15	13	2 1
35.	Е16-66 Ц. 1 ч. 1	То же, д-60×2,5 мм на высоте до 3 м	м	28,00	1,67	47	— 13	11	2 1
36.	Е16-67 Ц. 1 ч. 1 п. 144 п. 141	То же, д-76×2,8 мм на высоте до 5 м	»	10,00	2,07	21	— 5	5 —	— —
37.	Е16-67	То же, на высоте до 3 м	»	26,00	2,04	53	— 14	12	2 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38.	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м	3,92	3,94	15	— 14	14	— —
39.	Е16-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м	0,92	4,22	4	— 3	3	— —
		Строительные работы							
40.	Е13-121	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021	100 м^2	0,60	7,71	5	— 1	1	— —
41.	Е13-168	Окраска поверхностей краской БТ-177	100 м^2	0,60	14,26	9	— 1	1	— —
42.	Е15-614	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	0,18	60,50	11	— —	7	— —
43.	Е26-14	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром асбестовым	м^3	5,00	42,10	211	— 207	203	4 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44.	С114-356	Шнуры асбестовые, ГОСТ 1779—72, ШАП-2	т	2,06	1040,00	2142	— —	—	— —
45.	Е26-83	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым	100 м²	1,60	331,00	530	— 125	124	1 —
46.	С114-187	Стеклотекстолит покровный листовой, ТУ 36-1583-72, марки СТПЛ-30	м²	164,80	2,48	409	— —	—	— —
47.	Е8-194	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	100 м² гп	2,78	71,10	198	— 116	114	2 1
48.	Е8-195	На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке НОМ8-194	100 м² гп	2,78	44,40	123	— 82	81	1 —
		Всего по разделу	руб.			6823	— 898	858	44 13
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			470			
		Всего стоимость оборудования	руб.			470			
		Стоимость монтажных работ	руб.			222			
		Материалы	руб.			71			
		Эксплуатация машин	руб.			12			
		Зарплата машинистов	руб.			2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Основная заработная плата	руб.			93			
		Всего заработная плата	руб.			95			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			44			
		Накладные расходы	руб.			73			
		Плановые накопления	руб.			25			
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			320			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3638			
		Материалы	руб.			544			
		Эксплуатация машин	руб.			6			
		Заробатная плата машинистов	руб.			2			
		Основная заработная плата	руб.			531			
		Всего заработная плата	руб.			533			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2551			
		Накладные расходы — 16,5 %	руб.			599			
		Плановые накопления — 8 %	руб.			339			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			4576			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			1188			
		Материалы	руб.			781			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Эксплуатация машин	руб.			13			
		Заробатная плата машинистов	руб.			9			
		Основная заработная плата	руб.			230			
		В с е г о заработная плата	руб.			239			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			117			
		Пуск и регулировка — 2 %	руб.			3			
		Накладные расходы — 13,3 %	руб.			158			
		Плановые накопления — 8 %	руб.			108			
		В с е г о стоимость сантехнических работ	руб.			1457			
		Раздел 2. Бытовая часть							
49.	С130-91	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара давлением 1,6 МПа, диаметром 15 мм	шт.	3,00	1,20	4	—	—	—
50.	С130-92	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара давлением 1,6 МПа, диаметром 20 мм	шт.	2,00	1,43	3	—	—	—
51.	Е16-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 20 мм	м	6,00	0,91	5	— / 1	1	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52.	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м	0,06	3,94	1	— / —	—	— / —
53.	Ц12-698-10	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.	2,00	6,30	13	14 / 7	6	1 / —
54.	24-18 п. 6-054	Расширитель 18	шт.	2,00	2,09	4	— / —	—	— / —
55.	Е15-614	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	0,03	60,50	2	2 / 1	1	2 / —
		И т о г о по разделу	руб.			39	16 / 9	8	1 / —
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.			17			
		Материалы	руб.			5			
		Эксплуатация машин	руб.			1			
		Основная зарплата	руб.			6			
		В с е г о зарплата	руб.			6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы — 80 %	руб.			5			
		Плановые накопления — 8 %	руб.			1			
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			23			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			14			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2			
		Материалы	руб.			1			
		Основная зарплата	руб.			1			
		Всего заработная плата	руб.			1			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			2			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			2			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			13			
		Материалы	руб.			4			
		Основная зарплата	руб.			1			
		Всего зарплата	руб.			1			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			7			
		Накладные расходы — 13,3 %	руб.			1			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			14			
		Всего по смете:	руб.			6862	$\frac{16}{907}$	866	$\frac{45}{13}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			470			
		Всего стоимость оборудования	руб.			470			
		Стоимость монтажных работ	руб.			239			
		Материалы	руб.			76			
		Эксплуатация машин	руб.			13			
		Заработная плата машинистов	руб.			2			
		Основная зарплата	руб.			99			
		Всего зарплата	руб.			101			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			44			
		Накладные расходы — 80 %	руб.			78			
		Плановые накопления — 8 %	руб.			26			
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			343			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			14			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3640			
		Материалы	руб.			545			
		Эксплуатация машин	руб.			6			
		Зарплата машинистов	руб.			2			
		Основная зарплата	руб.			532			
		Всего зарплата	руб.			534			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2551			
		Накладные расходы — 16,5 %	руб.			599			
		Плановые накопления — 8 %	руб.			339			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			4578			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			2			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			1175			
		Стоимость сантехнических материалов	руб.			785			
		Эксплуатация машин	руб.			13			
		Зарплата машинистов	руб.			9			
		Основная зарплата	руб.			231			
		Всего зарплата	руб.			240			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			124			
		Пуск и регулировка — 2 %	руб.			3			
		Накладные расходы — 13,3 %	руб.			157			
		Плановые накопления — 8 %	руб.			101			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			1436			

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

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

Составила ст. инженер _____ Г.И. Хм елева
(подпись)

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-12

к типовому проекту корпуса для обслуживания и ремонта 30 автомобилей БелАЗ 540А, 548А на узел управления (вариант при расчетной температуре наружного воздуха −30, −40 °С)

Основание: спецификация ОВ СО, листы 1−21

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	—	2,48	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция			тыс. руб.
Показатели по смете:			
Стоимость на:			
1. Расчетную единицу	—	82,63	руб.
2. 1 м^2 общей площади здания	—	1,42	руб.
3. 1 м^3 объема здания	—	0,13	руб.

№ п.п.	№ прейскурантов, сметных норм, расценок, УСН, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативной условно-чистой продукции	В том числе	
								основная зарплата	эксплуатация машин; заработная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Сантехнические работы							
1.	Е18-86	Установка водоподогревателей скоростных трехсекционных поверхностью нагрева одной секции до 4 м^2	шт.	1,00	15,30	15	—	8	1
2.	С19-05 п. 04-087	Стоимость первой секции водоподогревателя 02, ОСТ 34-588-68	секция	1,00	51,52	52	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	С19-05 п. 04-087	То же, последующие секции	секция	2,00	44,80	90	—	—	—
4.	Е18-76	Установка водоподогревателей скоростных трехсекционных поверхностью нагрева одной секции до 4 м^2	шт.	1,00	11,70	12	—	5	—
5.	С19-05 п. 04-087	Стоимость секции 02, ОСТ 34-588-68	секция	1,00	51,52	52	—	—	—
6.	Е18-211	Установка узлов ручных насосов	шт.	1,00	4,60	5	—	3	—
7.	С23-01-01 п. 128	Насос ручной Р-0,8-30	компл.	1,00	15,40	15	—	—	—
8.	С130-91	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром 15 мм	шт.	4,00	1,20	5	—	—	—
9.	С130-93	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром 25 мм	шт.	11,00	1,65	18	—	—	—
10.	С130-94	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром 32 мм	шт.	10,00	2,15	21	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11.	Е16-134	Установка вентилей фланцевых диаметром до 25 мм	шт.	2	1,68	3	—	2	—
12.	С23-07 п. 1-0235	Вентиль фланцевый диаметром 25 мм 15ч92п2	шт.	2,00	2,52	5	—	—	—
13.	С23-07 п. 1-0236	То же, диаметром 32 мм	шт.	2,00	3,14	6	—	—	—
14.	С23-07 п. 1-0237	То же, диаметром 40 мм	шт.	2,00	4,48	9	—	—	—
15.	Е16-135	Установка вентилей фланцевых диаметром до 50 мм	шт.	4	1,6	6	—	4	1
16.	Е16-118	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 80 мм	шт.	4,00	24,80	99	—	7	1
17.	Е16-119	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 100 мм	шт.	2,00	29,00	58	—	3	—
18.	С130-1015	Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11б6бк для жидких сред, давлением 1МПа, диаметром 25 мм	шт.	4,00	1,96	8	—	—	—
19.	Е16-134	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
20.	С23-07 п. 1-0751	Клапан подъемный фланцевый диаметром 25 мм 16ч3бр	шт.	1,00	5,82	6	—	—	—
21.	17-04 п. 5-0482	Регулятор температуры прямого действия РТ диаметром 25 мм	шт.	1,00	79,20	79	—	—	—
22.	Ц11-390-1	Регулятор температуры прямого действия (недистанционный), диаметр условного прохода до 80 мм	шт.	1,00	2,55	3	—	3	—
23.	Е16-192	Устройство водомерных узлов с вводной линией диаметром ввода 50 мм, диаметром водомера до 40 мм	узел	1,00	83,90	84	—	7	—
24.	С130-1522	Счетчики (водомеры) горячей воды ВТГ-50 турбинные	шт.	1,00	42,40	42	—	—	—
25.	Е18-187	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 108 мм	шт.	2,00	42,10	84	—	6	1
26.	Е18-180	Установка гребенок паро- и водораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 159 мм	шт.	2,00	32,10	64	—	11	—
27.	Е20-697	Опора под водоподогреватель	100 кг	1,35	36,10	49	—	5	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28.	Е20-697	Металлоконструкции для крепления трубопроводов	100 кг	0,70	36,10	25	—	2	—
29.	Е18-212	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	шт.	1,00	20,60	21	—	1	—
30.	Ц12-698-10	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.	6,00	6,30	38	—	19	5/1
31.	Ц12-698-14	Штуцер на условное давление до 10 МПа с внутренней резьбой М18	шт.	19,00	1,01	19	—	14	2/—
32.	С24-18-29 п. 6-054	Отборные устройства	шт.	29,00	2,09	61	—	—	—
33.	Е16-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 15 мм	м	5,00	0,86	4	—	1	—
34.	Е16-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 20 мм	м	28,00	0,91	25	—	6	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35.	Е16-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 25 мм	м	14,00	1,03	14	—	3	—
36.	Е16-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 32 мм	м	17,00	1,14	19	—	4	—
37.	Е16-39	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 40 мм	м	7,00	1,29	9	—	1	—
38.	Е16-67	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	22,00	2,21	49	—	10	1
39.	Е16-69	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм	м	8,00	3,12	25	—	4	—
40.	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м	1,01	3,94	4	—	4	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Строительные работы							
41.	Е13-121	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021	100 м^2	0,18	7,71	1	—	—	—
42.	Е13-168	Окраска поверхностей краской БТ-177	100 м^2	0,18	14,26	3	—	—	—
43.	Е26-83	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым	100 м^2	0,28	331,00	93	—	22	—
44.	С111-187	Клей резиновый	кг	28,84	0,37	11	—	—	—
45.	Е26-14	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром асбестовым	м^3	1,50	42,10	63	—	61	1
46.	С114-356	Шнуры асбестовые, ГОСТ 1779—72, ШАП-2	т	0,62	1040,00	645	—	—	—
47.	Е15-614	Масляная окраска металлоконструкций	100 м^2	0,07	60,50	4	—	3	—
		В с е г о по смете	руб.			2479	—	220	13/1
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			79			
		В с е г о стоимость оборудования	руб.			79			
		Стоимость монтажных работ	руб.			121			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Материалы	руб.			17			
		Эксплуатация машин	руб.			6			
		Зарплата машинистов	руб.			1			
		Основная зарплата	руб.			36			
		В с е г о зарплата	руб.			37			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			61			
		Накладные расходы	руб.			28			
		Плановые накопления	руб.			11			
		В с е г о стоимость монтажных работ	руб.			160			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			820			
		Материалы	руб.			76			
		Эксплуатация машин	руб.			1			
		Основная зарплата	руб.			86			
		В с е г о зарплата	руб.			86			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			656			
		Накладные расходы	руб.			134			
		Плановые накопления	руб.			76			
		В с е г о стоимость общестроительных работ	руб.			1030			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			1005			
		Материалы	руб.			566			
		Эксплуатация машин	руб.			5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Основная зарплата	руб.			98			
		Всего зарплата	руб.			98			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			94			
		Пуск и регулировка — 2 %	руб.			2			
		Накладные расходы	руб.			115			
		Плановые накопления	руб.			88			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			1210			

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

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

Составила ст. инженер _____ Г.И. Хмелева
(подпись)

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-13

к типовому проекту корпуса для обслуживания и ремонта 30 автомобилей БелАЗ 540А, 548А на вентиляцию (вариант при расчетной температуре наружного воздуха −30 °С)

Основание: спецификация ОВ СО, листы 1−210

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	—	23,54	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция			тыс. руб.
Показатели по смете:			
Стоимость на:			
1. Расчетную единицу	—	784,53	руб.
2. 1 м^2 общей площади здания	—	13,45	руб.
3. 1 м^3 объема здания	—	1,2	руб.

№ п.п.	№ укрупненных сметных норм, расценок, УСН и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативной условно-чистой продукции	В том числе	
								основная зарплата	эксплуатация машин / заработная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 1. Производственная часть							
		Сантехнические работы							
1.	Е20-780	Установка камер приточных без секций орошения производительностью до 10 тыс. м^3/ч	шт.	2,00	32,20	64	—	48	8/2
2.	Е20-781	Установка камер приточных без секций орошения производительностью до 25 тыс. м^3/ч	шт.	2,00	45,20	90	—	66	13/4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	С доп. 23-08	Стоимость вентагрегата ВЧ4-70 НВ с электродвигателем 4А132М6	шт.	1,00	251,90	252	—	—	—
4.	С доп. 23-08	Стоимость вентагрегата ВЦУ-70 НВ с электродвигателем 4А160С6	шт.	1,00	442,20	442	—	—	—
5.	С доп. 23-08	Стоимость вентагрегата ВЦУ-70 Н6, 3 с электродвигателем 4А100 Л6	шт.	1,00	199,76	200	—	—	—
6.	С доп. 23-08	Вентагрегат ВЦУ-70 Н 6,3 с электродвигателем 4А 112 М4	компл.	1,00	233,20	233	—	—	—
7.	ГПИ Сантехпроект рекомендация А12-212 п. 42	Секция приемная для 2ПК-10	секция	2,00	70,40	141	—	—	—
8.	ГПИ Сантехпроект рекомендация А12-212 п. 43	Секция приемная для 2ПК-20	секция	2,00	78,10	156	—	—	—
9.	ГПИ п. 46	Секция соединительная для 2ПК-10	секция	2,00	146,30	293	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	ГПИ п. 46	То же, для 2ПК-20	секция	2,00	248,60	497	—	—	—
11.	Е20-697	Установка подставок под вентиляционное оборудование массой до 100 кг	100 кг	15,15	36,30	550	—	53	4/1
12.	С130-738	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВБ10А-П, поверхность нагрева 33, 34 м^2	шт.	3,00	98,70	296	—	—	—
13.	С130-761	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВС10А-П, поверхность нагрева 25, 08 м^2	шт.	3,00	76,50	230	—	—	—
14.	С130-736	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВБ8-А, П, поверхность нагрева 22, 44 м^2	шт.	10,00	73,10	731	—	—	—
15.	С130-757	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВС6А-П, поверхность нагрева 11, 4 м^2	шт.	3,00	39,50	119	—	—	—
16.	Е20-760	Установка калориферов массой до 0,125 кг	шт.	19,00	6,26	119	—	54	8/2
17.	Е20-469 Пр-нт 17-04 Доп. 17 п. 5-0420	Монтаж и стоимость заслонки КВУ 1600, 1000 с эл. двигателем приводом М30-40/63-0, 63-77	1 шт.	2,00	277,50	555	—	7	1/—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18.	Е20-468 Пр-нт 17-04 Доп. 17 п. 5-0420 п. 5-0424	То же, КВЦ 600, 1000 с эл. приводом МЭО-16/25-0,25-77	1 шт.	4,00	197,20	789	—	10	— —
19.	Е20-705	Установка вентагрегата В Ц4-70 Н3, 15 с электродвигателем 4А 63 В4	шт.	1,00	74,40	74	—	2	— —
20.	Е20-705	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали ВЦ4-70Н 3,15А с элктродвигателем 4АА63А4	шт.	1,00	66,90	67	—	2	— —
21.	Е20-704	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали ВЦ4-70Н 2,5А с элктродвигателем 4АА56А4	шт.	2,00	60,00	120	—	5	— —
22.	Е20-723	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой до 0,4 т	шт.	2,00	17,20	34	—	12	1 —
23.	С Доп. 23-08	Вентагрегат ВЦ4-70 Н6,3 с электродвигателем В100 Л6	компл.	2,00	192,50	385	—	—	—
24.	Е20-722	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой до 0,12 т	шт.	1,00	12,20	12	—	5	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25.	Доп. 23-08	Вентагрегат В-Ц4-70 Н4 с электродвигателем В71 ВУ	компл.	1,00	112,20	112	—	—	—
26.	С23-08 п. 1-094	Вентагрегат осевой крышный Н8-6 виброизолированный	компл.	6,00	313,50	1881	—	—	—
27.	Е20-723	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой, до 0,4 т	шт.	1,00	17,20	17	—	6	—
28.	Доп. 23-08	Вентагрегат ВЦ4-70 Н 6,3 с электродвигателем 4А 100Л6	компл.	1,00	199,10	199	—	—	—
29.	Е20-706	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 на 4А с элктродвигателем 4А71А6	шт.	2,00	91,20	182	—	9	—
30.	Ц8-П51	Ревизия машин со щитовыми подшипниками, поступающих установленными на технологическом оборудовании, с короткозамкнутым ротором, масса до 0,1 т	шт.	23,00	2,77	64	—	55	3/2
31.	Ц8-П145	Сушка электрических машин и агрегатов, масса до 10,05 т	шт.	23,00	5,43	125	—	116	—
32.	Ц8-481-19	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса до 0,1 т	шт.	23,00	1,38	32	—	22	1/—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33.	С ЦМО прил.	Стоимость электроэнергии на сушку электродвигателя	квт·ч	1380,0	0,03	41	—	—	—
34.	Е20-718	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц14-46Н 6,3-02 с электродвигателем А4 160 М6	шт.	4,00	359,00	1436	—	33	7/2
35.	Е20-749	Установка вентиляторов крышных с поддоном, массой до 0,1, т	шт.	1,00	7,08	7	—	4	1/—
36.	С23-08 п. 1-090	Вентилятор крышный 4-осевой с эл. двигателем 4А63В4У2	компл.	1,00	101,20	101	—	—	—
37.	Е20-418	Установка клапанов обратных диаметром до 315 мм	1 шт.	3,00	0,88	3	—	2	—
38.	Е20-419	Установка клапанов обратных диаметром до 630 мм	1 шт.	4,00	1,45	6	—	4	—
39.	Е20-423	Установка клапанов обратных периметром до 1000 мм	1 шт.	6,00	0,87	5	—	4	—
40.	Е20-425	Установка клапанов обратных периметром до 3600 мм	1 шт.	2,00	2,40	5	—	2	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41.	С Доп. 24-15	Клапан обратный во взрывобезопасном исполнении АЗЕ028 000	шт.	1,00	13,75	14	—	—	—
42.	С Доп. 24-15	То же, АЗЕ028.000-05	шт.	1,00	29,70	30	—	—	—
43.	С Доп. п. 24-15	То же, АЗЕ028.000-08	шт.	2,00	46,20	92	—	—	—
44.	С Доп. 24-05	То же, АЗЕ025.000	шт.	6,00	38,50	231	—	—	—
45.	С Доп. 24-15	То же, АЗЕ026.000-02	шт.	2,00	50,60	101	—	—	—
46.	С Доп. 24-15	То же, АЗЕ028.000-07	шт.	1,00	44,44	44	—	—	—
47.	Е20-656	Установка дверей герметических утепленных размером 1250×500 мм	шт.	5,00	16,10	80	—	9	3/1
48.	Е20-654	Установка дверей герметических неутепленных размером 1250× ×500 мм	шт.	1,00	13,30	13	—	2	—
49.	Е20-697	Коробка	100 кг	0,52	36,30	19	—	2	—
50.	Е20-673	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ 20	шт.	14,00	31,50	441	—	22	2/1
51.	Е20-682	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА 10	шт.	3,00	9,26	28	—	3	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52.	Е20-687	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНБ 16	шт.	16,00	23,90	382	—	2	1 —
53.	Е20-428	Установка клапанов перекидных утепленных в шахте	1 шт.	1,00	3,34	3	—	2	—
54.	С130-628	Створный утепленный клапан	шт.	1,00	25,70	26	—	—	—
55.	С Доп. Ц. 1 ч. III	Лючок питометражный	шт.	35,00	0,96	34	—	—	—
56.	Е20-402	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-1 размером 100×200 мм	1 шт.	4,00	2,67	11	—	3	—
57.	Е20-403	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-2 размером 100×400 мм	1 шт.	7,00	3,51	25	—	6	—
58.	Е20-406	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-5 размером 200×60 мм	1 шт.	10,00	5,27	53	—	8	—
59.	Е20-407	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР150 размером 100×200 мм	1 шт.	5,00	1,49	7	—	4	—
60.	Е20-697	Установка подставок под вентиляционное оборудование массой до 100 кг	100 кг	1,05	36,30	38	—	4	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61.	Е20-326	Воздухораспределители эжекционные панельные штампованные из листовой стали, 11,11 ГВ	шт.	1,00	13,50	14	—	2	—
62.	Е20-328	Воздухораспределители эжекционные панельные штампованные из листовой стали, 12	шт.	6,00	23,80	143	—	14	1/—
63.	Е20-535	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	12,00	36	—	5	—
64.	Е20-536	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-2 диаметром патрубка 250 мм	шт.	2,00	12,60	25	—	5	—
65.	Е20-537	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-3 диаметром патрубка 315 мм	шт.	2,00	13,30	27	—	5	—
66.	Е20-540	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-6 диаметром патрубка 500 мм	шт.	2,00	20,90	42	—	4	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67.	Е20-541	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-7 диаметром патрубка 630 мм	шт.	2,00	29,50	59	—	5	—
68.	Е20-543	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-9 диаметром патрубка 800 мм	шт.	1,00	31,10	31	—	3	—
69.	Е20-394	Воздухораспределители с подачей воздуха в рабочую зону диамтером-периметром до 900/3600 мм	шт.	6,00	3,13	19	—	14	1
70.	С130-677	Зонты вентиляционных шахт и выхлопных труб из листовой и сортовой стали прямоугольные периметром до 3000 мм	кг	198,00	0,43	85	—	—	—
71.	Ц8-408-1	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям	100 м	0,12	32,00	4	—	1	1 / —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72.	С05-17 п. 1-446	Гибкий шланг диаметром 100 мм	пм	12,00	3,19	38	—	—	—
73.	С130-1487	Сетки металлические в рамках площадью в свету до 0,2 м^2	м^2	0,65	3,79	2	—	—	—
74.	Е20-1	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 160 мм	м^2	19,84	7,32	145	—	17	1/—
75.	Е20-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	м^2	36,11	5,36	194	—	32	1/—
76.	Е20-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 225 до 315 мм	м^2	149,21	5,21	777	—	131	5/1
77.	Е20-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 225 до 315 мм на высоте до 7 м	м^2	18,00	5,36	96	—	18	1/—
78.	Е20-5	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 335 до 450 мм	м^2	14,49	4,71	68	—	10	—
79.	Е20-5	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 355 до 450 мм	м^2	138,47	4,71	652	—	95	5/1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
80.	Е20-5	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 355 до 450 мм на высоте до 5,3 м	$м^2$	127,17	4,75	604	—	90	5/—
81.	Е20-6	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром 500 мм на высоте 13,9 м	$м^2$	15,00	5,08	76	—	13	1/—
82.	Е20-6	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром 500 мм	$м^2$	38,00	4,85	184	—	25	1/—
83.	Е20-7	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром до 630 мм	$м^2$	53,41	4,88	261	—	31	3/1
84.	Е20-8	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром 710 мм на высоте до 13,9 м	$м^2$	124,85	4,82	602	—	64	7/2
85.	Е20-8	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром 710 мм	$м^2$	6,00	4,68	28	—	2	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86.	Е20-14	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром до 3600 мм	$м^2$	12,00	5,52	66	—	5	—
87.	Е20-28	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 1 мм, диаметром до 315 мм на высоте до 13,9 м	$м^2$	9,42	6,88	65	—	11	—
88.	Е20-28	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 1 мм, диаметром до 315 мм	$м^2$	5,65	6,59	37	—	5	—
89.	Е20-29	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 1 мм, диаметром до 500 мм	$м^2$	19,15	5,87	112	—	15	1 —
90.	Е20-29	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 1 мм, диаметром до 500 мм	$м^2$	12,56	5,91	74	—	9	—
91.	Е20-60	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 1,6 мм, диаметром до 160 мм	$м^2$	1,76	10,80	19	—	2	—
92.	Е20-61	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 1,6 мм, диаметром до 315 мм	$м^2$	4,69	9,32	44	—	4	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
93.	Е20-62	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 1,6 мм, диаметром до 500 мм	$м^2$	1,26	7,76	10	—	1	—
		Особостроительные работы							
94.	Е8-194	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	100 $м^2$ гп	3,24	71,10	230	—	133	3/1
95.	Е8-195	На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке № 8-194	100 $м^2$ гп	1,20	88,80	107	—	70	1/—
96.	Е13-151	Окраска поверхностей эмалями ЭП-1155	100 $м^2$	0,30	189,20	57	—	1	—
97.	Е13-121	Огрунтовка поверхностей за первый раз и каждый последующий грунтовкой ГФ-021	100 $м^2$	13,92	15,66	218	—	57	6/2
98.	Е15-612	Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей за 2 раза	100 $м^2$	13,62	32,40	441	—	90	10/3
99.	Е26-52	Оштукатуривание поверхности изоляции асбоцементным раствором толщиной 10 мм плоских и криволинейных поверхностей	100 $м^2$	2,36	87,10	206	—	104	4/1
100.	Е26-50	Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях	$м^2$	236,00	1,32	312	—	14	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
101.	Е26-46	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	100 м^2	2,36	17,50	41	—	22	9/3
		Всего по разделу	руб.			22561	—	1729	120/31
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.			304			
		Материалы	руб.			26			
		Эксплуатация машин	руб.			3			
		Заработная плата машинистов	руб.			2			
		Основная зарплата	руб.			194			
		Всего зарплата	руб.			196			
		Накладные расходы	руб.			169			
		Плановые накопления	руб.			37			
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			510			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2109			
		Материалы	руб.			1089			
		Эксплуатация машин	руб.			23			
		Зарплата машинистов	руб.			10			
		Основная зарплата	руб.			491			
		Всего зарплата	руб.			501			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб.			349			
		Плановые накопления	руб.			195			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			2653			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			16175			
		Материалы	руб.			8609			
		Эксплуатация машин	руб.			63			
		Зарплата машинистов	руб.			19			
		Основная зарплата	руб.			1044			
		Всего зарплата	руб.			1063			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			1489			
		Пуск и регулировка	руб.			48			
		Накладные расходы	руб.			1740			
		Плановые накопления	руб.			1435			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			19398			
		Раздел 2. Бытовая часть							
102.	Е20-704	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н2, 5А с электродвигателем 4АА56А4	шт.	2,00	60,00	120	—	5	—
103.	Е20-760	Установка калориферов массой до 0,125 т	шт.	1,00	6,26	6	—	3	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104.	С130-757	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВС6А-П, поверхность нагрева 11,4 м^2	шт.	1,00	39,50	40	—	—	—
105.	Е20-468 т. 17-04 Доп. 17 п. 5-0420	Монтаж и стоимость заслонки КВУ 1000, 600А с исполнительным механизмом МЭО-16/25-0,25-77	1 шт.	1,00	197,20	197	—	2	—
106.	Е20-654	Установка дверей герметических неутепленных размером 1250× ×500 мм	шт.	1,00	13,30	13	—	2	—
107.	Е20-656	Установка дверей герметических утепленных размером 1250× ×500 мм	шт.	1,00	16,10	16	—	2	—
108.	Е20-673	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ20	шт.	2,00	31,50	63	—	3	—
109.	Е20-682	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА 10	шт.	2,00	9,26	19	—	2	—
110.	Е20-407	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р150 размером 100×200 мм	1 шт.	8,00	1,49	12	—	7	—
111.	Е20-696	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг	0,50	36,10	18	—	3	—
112.	Е20-1	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 160 мм	м^2	14,95	7,32	109	—	13	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
113.	Е20-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	$м^2$	6,91	5,36	37	—	6	—
114.	Е14-12	Воздуховоды асбестоцементные	100 $м^2$	0,26	213,00	56	—	4	6/2
115.	Пр-нт 06-04	Стоимость воздуховодов	пм	44,00	1,66	73	—	—	—
116.	Е15-614	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100 $м^2$	0,17	60,80	10	—	7	—
117.	Е13-121	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021	100 $м^2$	0,17	15,66	3	—	1	—
		В с е г о по разделу	руб.			975	—	60	6/—
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			142			
		Материалы	руб.			52			
		Эксплуатация машин	руб.			4			
		Зарплата машинистов	руб.			2			
		Основная зарплата	руб.			12			
		В с е г о зарплата	руб.			14			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб.			23			
		Плановые накопления	руб.			13			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			178			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			650			
		Материалы	руб.			562			
		Основная зарплата	руб.			48			
		Всего зарплата	руб.			48			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			40			
		Пуск и регулировка	руб.			1			
		Накладные расходы	руб.			86			
		Плановые накопления	руб.			60			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			797			
		Всего по смете	руб.			23536	—	1789	$\frac{126}{33}$
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.			304			
		Материалы	руб.			26			
		Эксплуатация машин	руб.			3			
		Зарплата машинистов	руб.			2			
		Основная зарплата	руб.			194			
		Всего зарплата	руб.			196			
		Накладные расходы — 80 %	руб.			169			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления — 8 %	руб.			37			
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			510			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2251			
		Материалы	руб.			1141			
		Эксплуатация машин	руб.			27			
		Зарплата машинистов	руб.			12			
		Основная зарплата	руб.			503			
		Всего зарплата	руб.			515			
		Накладные расходы — 16,5 %	руб.			372			
		Плановые накопления — 8 %	руб.			208			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			2831			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			16825			
		Материалы	руб.			9171			
		Эксплуатация машин	руб.			63			
		Зарплата машинистов	руб.			19			
		Основная зарплата	руб.			1092			
		Всего заработная плата	руб.			1111			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			1529			
		Пуск и регулировка — 5 %	руб.			49			
		Накладные расходы — 13,3 %	руб.			1826			
		Плановые накопления — 8 %	руб.			1495			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			20195			

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 корпуса для обслуживания и ремонта 30 автомобилей БелАЗ 540А, 548А на приобретение и монтаж электроосвещения (при расчетной температуре наружного воздуха −30 °С)

Сметная стоимость	—	14,18	тыс. руб.
в том числе:			
а) оборудование	—	4,73	тыс. руб.
б) монтажные работы	—	9,45	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция			тыс. руб.
Показатели по смете:			
Стоимость на:			
1. Расчетную единицу	—	472,6	руб.
2. 1 м^2 общей площади здания	—	5,37	руб.
3. 1 м^3 объема здания	—	0,48	руб.

№ п.п.	Шифр, № позиций и прейскуранта, ценника, УСН и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны, брутто, нетто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					единицы	общая	оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
								всего	в том числе			всего	в том числе	
									основной зарплаты	эксплуатации машин / заработной платы			основной зарплаты	эксплуатации машин / заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Оборудование и его монтаж												
1.	19-06 п. 14-014	Вышка телескопическая	шт.	1	4,12	4,12	3090	—	—	—	3090			
2.	15-17 п. 1-255 15-17 п. 1-250	Пункт распределительный с автоматическим выключателем А3728Н на вводе на 4 отходящих	шт.	2	0,29	0,58	640,3	10,7	2,44	1,16 / 0,44	1281	21	5	2 / 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	15-04 п. 01-245 п. 01-060 15-08 п. 1-019 8-572-7	группы с автоматическими выключателями АЕ 2043 и конденсаторными батареями КС ПР 41-4301												
3.	8-574-25	Подготовка к выключению выключателей автоматических трехполюсных на ток 250А	шт.	2				2,1	1,08	—	—	4	2	—
4.	8-574-23	То же, выключателей автоматических трехполюсных на ток 63А	шт.	8				1,14	0,78	—	—	9	6	—
5.	8-574-56	То же, конденсаторов	шт.	8				0,55	0,33	—	—	4	3	—
		Итого	руб.								4371	38	16	2/1
		Тара и упаковка — 2 %	руб.								87			
		Транспорт	т	4,7			20,12	—	—		95			
		Итого	руб.								4553	38	16	2/1
		Заготовительно-складские расходы — 1,2 %	руб.								55			
		Запчасти — 2 %	руб.								91			
		Итого	руб.								4699	38	16	2/1
		Комплектация оборудования — 0,7 %	руб.								33			
		Итого	руб.								4732	38	16	2/1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы — 87 % к зарплате	руб.									14		
		Итого	руб.									52	16	2/1
		Плановые накопления — 8 %	руб.									4		
		Итого	руб.								4732	56	16	2/1
		Монтажные работы												
6.	8-612-9	Монтаж щитка осветительного на 6 отходящих групп ОШВ-6, УРШВ-6	шт.	2				2,62	1,62	0,06/0,0213	—	5	3	—
7.	8-612-10	То же, ОВШ-12	шт.	1				3,10	2,02	0,095/0,0335	—	3	2	—
8.	8-604-1	Монтаж светильника настенного для ламп накаливания	шт.	17				0,924	0,342	0,245/0,0772	—	16	6	4/1
9.	8-593-1	Монтаж светильника подвесного для ламп накаливания с подвесом на крюках	шт.	24				0,93	0,319	0,518/0,162	—	22	8	12/4
10.	8-604-4	Монтаж светового указателя с надписью «Выход»	шт.	1				0,834	0,41	0,311/0,0988	—	1	1	—
		Монтаж светильника подвесного с количеством ламп накаливания до 5	шт.	6				1,89	0,66	0,96/0,27	—	11	4	6/2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11. 12.	8-605-1 8-594-1	Монтаж светильников для ламп накаливания, устанавливаемых на кронштейне	шт.	13				2,78	0,576	0,584 0,182		36	7	8 2
13.	8-619-6	Монтаж светильников с ртутными лампами на кронштейнах на фермах	100 шт.	0,44				563	122	117 54		248	54	51 24
14.	8-617-3	Монтаж светильников ПВЛП в нишах	100 шт.	0,21				463	91,4	90,6 28,4		97	19	19 6
15.	8-599-1	Монтаж светильников люминесцентных на штырях	100 шт.	0,16				127	53,9	34,9 11,1		20	9	6 2
16.	8-599-4	Монтаж светильников люминесцентных двухламповых на подвесах	100 шт.	0,30				167	68,3	50,5 16		50	20	15 5
17.	8-402-2	Монтаж провода АППВ при скрытой проводке	100 м	4,3				12,7	7,56	3,71 1,18		55	33	16 5
18.	8-406-1	Монтаж трубы стальной водогазопроводной диаметром 20 мм с креплением скобами	100 м	1,9				54,0	23,2	23,1 9,73		103	44	44 18
		Монтаж трубы винипластовой диаметром 20 мм по установленным конструкциям	100 м	2,0				34,8	14,4	12,2 3,85		70	29	24 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20.	8-409-1	Затягивание первого провода сечением 2,5 мм в проложенные трубы	100 м	2,2				4,88	2,36	2,33 / 0,71		11	5	5 / 2
21.	8-409-2	То же, сечением до 6 мм^2	100 м	1,7				6,02	2,9	2,85 / 0,87		10	5	5 / 1
22.	8-409-11	Затягивание каждого последующего провода сечением 2,5 мм^2	100 м	4,8				1,21	1,14	—		6	5	—
23.	8-409-12	То же, сечением 6 мм^2	100 м	2,8				1,38	1,26	—		4	4	—
24.	8-395-1	Монтаж провода АРТ	100 м	1,6				43,7	8,52	9,18 / 2,98	—	70	14	15 / 5
25.	8-400-1	Монтаж кабеля АВВРВВГ сечением до 10 мм^2 с креплением накладными скобами	100 м	19,8				60,8	23,4	22,8 / 8,4		1204	463	451 / 166
26.	8-400-2	То же, сечением 16 мм^2	100 м	1,05				68	25	28,2 / 8,88		71	26	30 / 9
27.	8-403-1	Монтаж провода ПГВ сечением 2,5 мм^2 по установленным стальным панелям	100 м	0,15				11,6	9,28	0,16 / 0,01		2	1	—
28.	8-505-3	Монтаж кабеля КРПГ	10 м	1,1				5,98	2,54	0,3 / 0,12		7	3	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29.	8-610-2 8-525-2 8-591-6	Монтаж ящика с понижающим транформатором	шт.	8				4,92	2,15	0,09 0,02		39	17	1 —
30.	8-591-7	Монтаж розетки штепсельной для утопленной установки	100 шт.	0,07				20,8	12,5	0,02 0,01		1	1	—
31.	8-591-6	Монтаж розетки штепсельной для открытой установки	100 шт.	0,21				25,1	17,1	0,04 0,02		5	4	—
32.	8-591-10	Монтаж выключателя с клавишным приводом для скрытой установки	100 шт.	0,15				37,3	29,8	0,04 0,01		6	4	—
33.	8-591-9	Монтаж выключателя с клавишным приводом для открытой установки	100 шт.	0,27				19,5	15,2	0,03 0,01		5	4	—
34.	8-522-1	Монтаж выключателя и переключателя пакетного трехполюсного на ток до 10А	шт.	4				2,6	1,26	0,07 0,01		10	5	—
35.	8-405-2	Монтаж металлоконструкций	тн	0,1				395	24,9	3,1 1,02		40	2	—
36.	8-147-13	Монтаж профиля монтажного К 235	100 шт.	0,2				43,9	10,9	1,2 0,28		9	2	—
37.	8-147-6	Монтаж стойки сборных кабельных конструкций весом до 4 кг	100 шт.	0,54				37,0	15,6	2,3 0,37		20	8	1 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37. 38.	8-147-6 8-147-16	Монтаж уголка перфорированного	100 м	0,05				99,7	44,3	32,8 2,88		5	2	2 —
39.	10-975-9	Монтаж ящика протяжного размером 400×400	шт.	1				0,86	0,69	0,11 0,02		1	1	—
		И т о г о	руб.									2263	815	715 260
		Накладные расходы — 87 % к зарплате	руб.									709		
		И т о г о	руб.									2972	815	715 260
		Плановые накопления — 8 %	руб.									238		
		И т о г о	руб.									3210	815	715 260
		Материалы, неучтенные ценником												
40.	15-17 п. 2-217	Щиток осветительный с вводным автоматом АЕ 2046 на 6 отходящих групп с автоматическими выключателями А3161 ОШВ-6АУ ХЛ4	шт.	1				36,0				36		
41.	15-17 п. 2-218	Щиток осветительный с вводным автоматом АЕ 2046 на 12 отходящих групп с автоматическими выключателями А3161 ОЩВ-12АУ ХЛ4	шт.	1				51,0				51		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
42.	15-17 п. 2-232	Щиток осветительный утопленного исполнения УОШВ-6АУХЛ4	шт.	1				33,0				33		
43.	Ц. 1 ч. V стр. 182	Светильник настенный для ламп накаливания мощностью до 60 Вт НБ009×60/Р53-01V4 арт. 402-01	шт.	17				2,6				44		
44.	15-07 п. 1-197	Светильник подвесной для ламп накаливания мощностью до 100 Вт НСП11×100×231	шт.	37				5,4				200		
45.	15-07 п. 3-021	Светильник подвесной для ламп накаливания мощностью до 150 Вт НС002×150 ПО-02	шт.	2				2,15				4		
46.	Ц. 1 ч. V стр. 176 п. 31	Светильник подвесной для ламп накаливания мощностью до 500 Вт Гс-500М-03V4	шт.	4				7,41				30		
47.	Ц. 1 ч. V стр. 189 п. 226	Световой указатель с надписью «Выход» СУВ-МУЗ-1×60	шт.	1				2,71				3		
48.	Ц. 1 ч. V стр. 175 п. 18	Лампа ручная переносная РВО-42	шт.	8				4,09				33		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
49.	Ц. 1 ч. V стр. 180 п. 105	Аккумуляторный фонарь СКС-1К	шт.	1				15,5				16		
50.	Ц. 1 ч. V стр. 177 п. 56	Светильник подвесной для ртутных ламп мощностью 40 Вт РСП5××400/Г20-IV4	шт.	32				19,2				614		
51.	15-07 п. 1-107	Светильник подвесной для ртутных ламп мощностью 250 Вт РСП08×250	шт.	3				16,25				49		
52.	Ц. 1 ч. V стр. 179 п. 93	То же, для ламп мощностью 700 Вт РСП12х700	шт.	9				39,8				358		
53.	Ц. 1 ч. V стр. 185 п. 168	Светильник для двух люминесцентных ламп мощностью 40 Вт УСП 35-2×40	шт.	16				14,1				226		
54.	15-07 п. 1-154	То же, ПВЛП-2×40	шт.	21				33,3				699		
55.	15-07 п. 1-137	То же, ЛСП02-2×40	шт.	5				15,9				80		
56.	15-07 п. 1-140	То же, ЛСП02-2×80	шт.	12				21,7				260		
57.	15-07	Светильник для одной люминесцентной лампы НЧТЧЛ-1×80	шт.	12				48,2				578		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
58.	п. 1-202 Цена завода г. Кишинев	Светильник для двух люминесцентных ламп мощностью 40 Вт местного освещения МЛ-2×40	шт.	1				18,0				18		
59.	Ц. 1 ч. V стр. 191	Стартер для люминесцентных ламп 15-80-СК-220	шт.	124				0,164				20		
60.	Ц. 1 ч. V стр. 191 п. 253	Лампы накаливания общего назначения напряжением 220 В мощностью 25 Вт В220-230-25	шт.	4				0,098				1		
61.	Ц. 1 ч. V стр. 191 п. 258	То же, мощностью 40 Вт 220-230-40	шт.	5				0,097				1		
62.	-»- п. 265	То же, мощностью 60 Вт Б220-230-60	шт.	22				0,099				2		
63.	Ц. 1 ч. V стр. 191 п. 276	То же, мощностью 100 Вт Б220-230-100	шт.	24				0,108				3		
64.	-»- п. 283	То же, мощностью 150 Вт Г220-230-150	шт.	2				0,256				1		
65.	Ц. 1 ч. V стр. 192	То же, мощностью 500 Вт Г220-230-500	шт.	4				0,256				1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
66.	п. 291 Ц. 1 ч. V стр. 193 п. 307	Лампа накаливания напряжением 36 В мощностью 25 Вт МО 36-25	шт.	8				0,088				1		
67.	Ц. 1 ч. V стр. 190 п. 241	Лампа ртутная дуговая высокого давления напряжением 220 В, 230 В, мощностью 250 Вт ДРЛ-250	шт.	3				5,7				17		
68.	Ц. 1 ч. V стр. 190 п. 242	То же, мощностью 400 Вт ДРЛ-400	шт.	33				7,64				252		
69.	-»- п. 243	То же, мощностью 700 Вт ДРЛ-700	шт.	9				1,1				10		
70.	Ц. 1 ч. V стр. 188 п. 231	Лампа люминесцентная прямая белого цвета мощностью 40 Вт ЛБ-40	шт.	88				0,72				63		
71.	-»- п. 233	То же, мощностью 80 Вт ЛБ-80	шт.	37				0,839				31		
72.	Ц. 1 ч. V стр. 151 п. 196	Провод с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией АППВ напряжением 380/660В АППВ сечением 2×2,5 мм^2	м	206				0,0492				10		
73.	Ц. 1 ч. V стр. 151	То же, сечением 3× ×2,5 мм^2	м	103				0,071				7		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
74.	п. 199 То же, п. 197	То же, сечением 2×4 мм^2	м	103				0,0664				7		
75.	То же, п. 200	То же, сечением 3× ×4 мм^2	м	31				0,0957				3		
76.	Ц. 1 ч. V стр. 152 п. 228	Провод с алюминиевой жилой АПВ на напряжение 380/660 В сечением 1×2,5 мм^2	м	721				0,0284				20		
77.	То же, п. 229	То же, сечением 1×4 мм^2	м	464				0,0349				15		
78.	Ц. 1 ч. V стр. 159 п. 416	Провод с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией на напряжение 660 В АРТ сечением 4×4 мм^2	м	165				0,261				43		
79.	Ц. 1 ч. V стр. 59 п. 1075	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВВГ напряжением 660 В сечением 2×2,5 мм^2	м	1224				0,166				203		
80.	То же, стр. 60 п. 1091	То же, сечением 3×2,5 мм^2	м	408				0,191				78		
81.	-»- п. 1076	То же, сечением 2×4 мм^2	м	153				0,190				29		
82.	Ц. 1 ч. V стр. 60	То же, сечением 3×4 мм^2	м	51				0,227				12		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
83.	п. 1092 То же, п. 1093 К-1,2	То же, сечением 3×6 + +1×10 мм^2	м	10				0,34				3		
84.	То же, п. 1095 К-1,2	То же, сечением 3×16+ +1×10 мм^2	м	107				0,601				64		
85.	Ц. 1 ч. V стр. 58 п. 1042	Кабель силовой с медными жилами ВВГ на напряжение 660 В сечением 2×4 мм^2	м	71				0,254				18		
86.	Ц. 1 ч. V стр. 153 п. 253	Провод с медной жилой гибкий ЦГВ 380/660 В сечением 2,5 мм^2	м	15				0,0585				1		
87.	15-09 п. 4-006	Кабель с медными жилами повышенной гибкости КРПГ с резиновой изоляцией сечением 3×1,5 мм^2	м	11				0,26				3		
88.	Ц. 1 ч. V стр. 218 п. 210	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25-13V3	шт.	8				13,7				110		
89.	24-05 д. 6 п. 1-1183	Кронштейн для установки светильников VII6V3	шт.	13				1,48				19		
90.	Ц. 1 ч. V стр. 202	Розетка штепсельная двухполюсная РШ-Ц-2-С-02-6/220	шт.	7				0,7				5		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
91.	Ц. 1 ч. V стр. 202 п. 160	Розетка штепсельная двухполюсная РШ-П-20-01-1Р 4301-10/42	шт.	21				0,38				8		
92.	15-04 п. 06-161	Выключатель однополюсный с клавишным приводом	шт.	42				0,65				27		
93.	Ц. 1 ч. V стр. 197 п. 30	Выключатель пакетный трехполюсный ПВ3-10/Н2 УЧ-30	шт.	2				2,06				4		
94.	То же, п. 31	То же, трехполюсный ПЗ3-10/М2-У4-56	шт.	2				4,33				9		
95.	24-05 п. 1-372	Коробка ответвительная У197УХЛ3	шт.	50				0,071				4		
96.	24-05 п. 1-373	Коробка ответвительная У198УХЛ3	шт.	25				0,142				4		
97.	24-05 п. 1-364	Коробка ответвительная КОР73	шт.	270				0,4				108		
98.	24-05 п. 1-365	Коробка ответвительная КОР-74	шт.	60				0,41				25		
99.	24-05 п. 1-345	Коробка для протяжки и разветвления проводов У994У2	шт.	35				0,6				21		
100.	24-05 п. 1-363	Коробка ответвительная У409УІ	шт.	10				0,55				6		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
101.	24-05 п. 1-443	Коробка чугунная КПЛ-20VI	шт.	5				1,85				9		
102.	24-05 д. 1 п. 1-1258	Ответвительный ящик для протяжки соединения и разветвления кабельных линий К654МУ3	шт.	1				6,1				6		
103.	24-05 п. 1-374	Коробка ответвительная У230У3	шт.	15				4,1				62		
104.	24-05 п. 1-343	Коробка ответвительная тросовая У245У3	шт.	6				1,05				6		
105.	24-05 п. 1-100	Зажим тросовый К296У3	шт.	10				0,088				1		
106.	24-05 п. 1-781	Сжим ответвительный У731 МУ3	шт.	11				0,09				1		
107.	24-05 п. 1-345	Амортизатор (коробка) К937	шт.	48				0,6				29		
108.	24-05 п. 1-449	Кронштейн для установки светильников К986У3	шт.	48				6,5				312		
109.	24-05 п. 1-855	Стойка универсальная К 120У3	шт.	48				1,35				79		
110.	24-05 п. 1-938	Шпилька К 122У3	шт.	76				0,36				27		
111.	24-05 п. 1-895	Хомутик С 437У2	шт.	102				0,093				9		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
112.	24-05 п. 1-879	Труба электромонтажная ХВТ-14УХЛ 2,5	м кг	150 6,45				1,15				9		
113.	24-05 п. 1-346	Коробка ответвительная У995У2	шт.	3				1,05				3		
114.	24-05 п. 1-347	Коробка ответвительная У996 У2	шт.	4				1,5				6		
115.	24-05 п. 1-783	Сжим ответвительный У734МУ3	шт.	12				0,095				1		
116.	24-05 п. 1-042	Втулка У259	шт.	28				0,051				1		
117.	24-05 п. 1-856	Стойка универсальная К121У3	шт.	6				0,8				5		
118.	24-05 п. 1-539	Муфта натяжная К805У3	шт.	10				4,0				40		
119.	24-05 п. 1-466	Лента для бандажирования К226УХЛ2	м	50				0,0167				1		
120.	24-05 д. 1 п. 1-959	Кнопка К227УХЛ2	шт.	100				0,38				38		
121.	24-05 п. 1-465	Крюк У625	шт.	24				0,054				1		
122.	24-05 п. 1-709	Полоса стальная К202У2	шт.	13				0,44				6		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
123.	24-05 п. 1-722	Профиль монтажный К235 У2	шт.	20				0,9				18		
124.	24-05 п. 1-889	Уголок перфорированный К236У2	м	5				0,49				2		
125.	Ц. 1 ч. I стр. 65 п. 14	Труба стальная водогазопроводная легкая диаметром 20×2,5 мм	м	196				0,31				61		
126.	Ц. 1 ч. V стр. 297 п. 543	Труба винипластовая среднего типа диаметром 20 мм	м	206				0,108				22		
		И т о г о	руб.									5377		
		Транспортные и другие расходы:												
		п. 40-42 от суммы 120 руб. — 7,6 %	руб.									9		
		пп. 44, 45, 51, 54-58 от суммы 1888 руб. — 8,2 %	руб.									155		
		п. 87 от суммы 3 руб. — 10,5 %	руб.									—		
		п. 89 от суммы 19 руб. — 7,2 %	руб.									1		
		п. 92 от суммы 27 руб. — 8 %	руб.									2		
		п. 95-104, 113, 114 от суммы 260 руб. — 8,2 %	руб.									21		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		пп. 105-112, 115-124 от суммы 571 руб. — 7,2 %	руб.									41		
		Итого	руб.									5606		
		Плановые накопления — 8 %	руб.									448		
		Итого	руб.									6054		
		Строительные работы												
127.	46-57	Пробивка борозд в кирпичных стенах и полах площадью до 20 см^2	100 м	4,3				13,6	7,7	$\frac{59}{1,77}$		58	23	$\frac{18}{5}$
128.	46-75 ЦММ стр. 16 п. 2-11 стр. 34 п. 6-3	Заделка борозд кирпичом	м^3	0,86				48,95	10,7	$\frac{0,6}{0,18}$		42	9	$\frac{1}{—}$
		Итого	руб.									100	32	$\frac{19}{5}$
		Накладные расходы — 16,5 %	руб.									17		
		Итого	руб.									117	32	$\frac{19}{5}$
		Плановые накопления — 8 %	руб.									9		
		Итого	руб.									126	32	$\frac{19}{5}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		В с е г о по смете	руб.								4732	9446	863	736/266
		В с е г о	руб.									14178		

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 № 1-15

к типовому проекту корпуса для обслуживания и ремонта 30 автомобилей БелАЗ 540А, 548А на приобретение и монтаж электросилового оборудования

Сметная стоимость	—	7,79	тыс. руб.
в том числе:			
оборудование	—	2,11	тыс. руб.
монтажные работы	—	5,68	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция			тыс. руб.
Показатели по смете:			
Стоимость на:			
1. Расчетную единицу	—	259,53	руб.
2. 1 м^2 общей площади здания	—	3,23	руб.
3. 1 м^3 объема здания	—	0,29	руб.

№ п.п.	Шифр, № прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны, брутто, нетто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
								монтажных работ				монтажных работ		
					единицы	общая	оборудования	всего	в том числе		оборудования	всего	в том числе	
									основной зарплаты	эксплуатации машин / заработной платы			основной зарплаты	эксплуатации машин / заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Оборудование и его монтаж												
1.	15-05 п. 11-052 8-610-2	Трансформатор понижающий ТС3-1,5/1	шт.	1	0,025	0,025	31,2	1,79	0,943	0,032 / 0,0116	31	2	1	—
2.	15-04 п. 04-197 8-531-4	Пускатель магнитный ПМЕ-052	шт.	4	0,00175	0,007	5,4	3,4	1,49	0,08 / 0,01	22	16	6	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	15-04 п. 04-224 8-531-4	То же, ПМЕ-122	шт.	13	0,0018	0,02	5,7	3,4	1,49	0,08 / 0,01	74	44	19	1 / —
4.	15-04 п. 04-236 8-531-4	То же, ПМЕ-222	шт.	8	0,0028	0,022	8,6	3,4	1,49	0,08 / 0,01	69	27	11	1 / —
5.	15-04 п. 04-225 8-531-4	То же, ПМЕ-132	шт.	1	0,00196	0,002	6,6	3,4	1,49	0,08 / 0,01	7	3	1	—
6.	15-04 п. 04-221 8-531-4	То же, ПМЕ-121	шт.	7	0,0015	0,01	3,6	3,4	1,49	0,08 / 0,01	25	24	10	1 / —
7.	15-04 Доп. 12 п. 04-548 8-531-4	Пускатель электромагнитный ПМА-122002	шт.	4	0,001	0,004	12,6	3,4	1,49	0,08 / 0,01	50	14	6	—
8.	15-04 д. 3 п. 04-490 8-531-5	Пускатель электромагнитный ПМА-3212 У2	шт.	1	0,00355	0,00355	15,8	4,93	2,05	0,11 / 0,02	16	5	2	—
9.	15-04 п. 04-131 8-531-5	Пускатель электромагнитный ПМА 4118У3	шт.	2	0,0044	0,009	19,5	4,93	2,05	0,11 / 0,02	39	10	4	—
10.	15-04 п. 01-011 8-525-2	Выключатель автоматический АП 50Б-3МТ	шт.	1	0,0013	0,0013	3,95	2,88	1,04	0,06 / 0,01	4	3	1	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11.	15-04 п. 18-097 8-529-5	Пост управления кнопочных ПКЕ-712-2У3	шт.	14	0,00029	0,004	0,95	2,43	1,33	0,05 / 0,01	13	34	19	1 / —
12.	15-03 п. 6-014 8-90-2	Комплектная конденсаторная установка УКЗ-0,38-75У3	шт.	1	0,105	0,11	435	11,8	6,91	4,5 / 2,31	435	12	7	5 / 2
13.	СКЦЭ-84 п. 2-545	Шкаф силовой распределительный с рубильником на 250А на вводе на 5 отходящих групп с предохранителями НПН2-60 ШР11-73701-22У3	шт.	7	0,09	0,63	87,0	22,2	8,14	1,16 / 0,44	609	155	57	8 / 3
14.	СКЦЭ-84 п. 2-548	Шкаф силовой распределительный с рубильником 400А на вводе на 8 отходящих групп с предохранителями НПН2-60 ШР11-73504-22У3	шт.	2	0,115	0,23	114	30,8	12,2	1,16 / 0,44	228	62	24	2 / 1
15.	СКЦЭ-84 п. 2-553	Шкаф силовой распределительный с рубильником 400А на вводе на 8 отходящих групп с предохранителями 4-НПН2-60; 4-ПН2-100, ШР11-73509-54У3	шт.	1	0,12	0,12	120	30,8	12,2	1,16 / 0,44	120	31	12	1 / —
16.	СКЦЭ-84 п. 2-549	Шкаф силовой распределительный с рубильником 400А на вводе на 8 отходящих групп с предохранителями ПН2-100 ШР11-73505-22У3	шт.	1	0,12	0,12	126	30,8	12,2	1,16 / 0,44	126	31	12	1 / —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17.	СКЦЭ-84 п. 2-546	Шкаф силовой распределительный с рубильником 250А на вводе на 5 отходящих групп с предохранителями ПН2-100 ШР11-73702-22У3	шт.	1	0,09	0,09	94,0	22,2	8,14	1,16 / 0,44	94	22	8	1 / —
		И т о г о	руб.								1962	495	200	22 / 6
		Тара и упаковка — 2 %	руб.								39			
		Транспорт	т	1,408			20,12				28			
		И т о г о	руб.								2029	495	200	22 / 6
		Заготовительно-складские расходы — 1,2 %	руб.								24			
		Запчасти — 2 %	руб.								41			
		И т о г о	руб.								2094	495	200	22 / 6
		Комплектация оборудования — 0,7 %	руб.								15			
		И т о г о	руб.								2109	495	200	22 / 6
		Накладные расходы — 87 % к зарплате	руб.								174			
		И т о г о	руб.								2109	669	200	22 / 6
		Плановые накопления — 8 %	руб.									54		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.								2109	723	200	22/6
		Монтажные работы												
18.	8-521-4	Монтаж ящика однофидерного с двухполюсным рубильником на ток 100А	шт.	3				3,5	1,39	0,09/0,02		11	4	—
19.	8-521-10	То же, с трехполюсным рубильником на ток 100А	шт.	5				4,18	1,55	0,1/0,02		21	8	1/—
20.	8-523-1	Монтаж ящика однофидерного с трехполюсным пакетным выключателем на ток 15А и предохранителями	шт.	2				5,0	1,33	0,09/0,02		10	3	—
21.	8-545-3	Монтаж светофора троллейного трехлампового	шт.	1				2,05	0,73	0,05/0,01		2	1	—
22.	8-400-1	Монтаж кабеля АВВГ сечением до 10 мм^2 с крплением накладными скобами	100 м	11,05				60,8	23,4	22,8/8,4		672	259	252/93
23.	8-146-1	Монтаж кабеля весом 1 м до 3 кг с креплением накладными скобами	100 м	3,3				48,0	18,2	12,7/4,04		158	60	42/13
24.	8-505-3	Монтаж кабеля КРПТ	10 м	9,0				5,98	2,54	0,3/0,12		54	23	3/1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25.	8-522-5	Монтаж розетки штепсельной с заземляющим контактом на ток до 25А	шт.	7				2,32	1,02	0,05 / 0,01		16	7	—
26.	8-522-5	Монтаж разъема штепсельного трехполюсного на ток 25А	шт.	7				2,32	1,02	0,05 / 0,01		16	7	—
27.	8-408-3	Монтаж ввода гибкого диаметр металлорукава 27 мм	шт.	30				0,83	0,32	—	—	25	10	—
28.	8-406-1	Монтаж трубы стальной диаметром до 25 мм с креплением накладными скобами	100 м	2,50				54	23,2	23,1 / 9,73		135	58	58 / 24
29.	8-406-2	То же, диаметром до 40 мм	100 м	0,2				64,1	28,1	26,6 / 9,94		13	6	5 / 2
30.	8-417-1	Монтаж трубы винипластовой диаметром 20 мм по установленным конструкциям с неподвижным креплением	100 м	4,0				34,8	14,4	12,2 / 3,85		139	58	49 / 15
31.	8-417-3	То же, диаметром 50 мм	100 м	0,3				59,5	18,4	19,5 / 6,18		18	6	6 / 2
32.	8-409-1	Затягивание первого провода сечением 2,5 мм^2 в проложенные трубы	100 м	6,9				4,88	2,36	2,33 / 0,71		34	16	16 / 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33.	8-409-2	То же, сечением до 6 мм	100 м	0,4				6,02	2,9	2,85 / 0,87		2	1	1 / —
34.	8-409-11	Затягивание каждого последующего провода сечением 2,5 мм^2 в проложенные трубы	100 м	15,8				1,21	1,14	—		19	18	—
35.	8-409-12	То же, сечением до 6 мм^2	100 м	0,8				1,38	1,26	—		1	1	—
36.	8-147-6	Монтаж стоек кабельных	шт.	3				0,37	0,156 / 0,023	—		1	—	—
37.	8-504-1	Троллеи из полосовой стали	100 м	4,5				247	56	6 / 0,78		1112	252	27 / 4
38.	8-472-4	Проводник заземляющий из круглой стали диаметром 6 мм в полу	100 м	2,0				33,7	22,6	2,1 / 0,3		67	45	4 / 1
39.	8-472-5	То же, диаметром 12 мм	100 м	0,17				41,4	22,6	2,2 / 0,4		7	4	—
40.	8-405-2	Монтаж металлоконструкций	т	0,15				395	24,9	3,1 / 1,02		59	4	—
		Итого	руб.									2592	851	464 / 160
		Накладные расходы — 87 % к зарплате	руб.									740		
		Итого	руб.									3332	851	464 / 160

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления — 8 %	руб.									267		
		Итого	руб.									3599	851	464/160
		Материалы, неучтенные ценником												
41.	15-17 п. 2-255	Ящик однофидерный с двухполюсным рубильником на ток 100А ЯВ3-21-1	шт.	3			22,0					66		
42.	15-17 п. 2-258	Ящик однофидерный с трехполюсным рубильником на ток 100А ЯВ3-31-1	шт.	5			23,0					115		
43.	15-17 п. 2-319	Ящик однофидерный на ток 15А с трехполюсным пакетным выключателем и тремя предохранителями ЯВП3-15	шт.	2			10,0					20		
44.	15-07 п. 5-069	Светофор троллейный трехламповый для ламп накаливания У270У2	шт.	1			22,9					23		
45.	Ц. 1 ч. V п. 253 стр. 191	Лампа накаливания общего назначения напряжением 220—230В мощностью 15 Вт В 220-230-15	шт.	3			0,098					1		
46.	Ц. 1 ч. V стр. 152 п. 228	Провод с алюминиевыми жилами АПВ на напряжение 380/660В сечением 1×2,5 мм^2	м	2163			0,0284					61		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
47.	То же, п. 229	То же, сечением 1×4 мм^2	м	103			0,0349					4		
48.	Ц. 1 ч. V стр. 153 п. 243	Провод с медной жилой ПВ на напряжение 380/660В сечением 1×2,5 мм^2	м	82			0,0515					4		
49.	Ц. 1 ч. V стр. 59 п. 1075	Кабель силовой с алюминиевыми жилами на напряжение 660В числом и сечением жил 2×2,5 мм^2 АВВГ	м	71			0,166					12		
50.	То же, п. 1091	То же, сечением 3×2,5 мм^2	м	51			0,191					10		
51.	То же, п. 1091 К-1,3	То же, сечением 4×2,5 мм^2	м	714			0,2483					177		
52.	Ц. 1 ч. V стр. 59 п. 1076	То же, сечением 2×4 мм^2	м	26			0,190					5		
53.	Ц. 1 ч. V стр. 60 п. 1092 К-1,3	То же, сечением 4×4 мм^2	м	214			0,2951					63		
54.	То же, п. 1093	То же, сечением 4×6 мм^2	м	51			0,3679					19		
55.	Ц. 1 ч. V стр. 59 п. 1075	То же, сечением 2×25 мм^2	м	51			0,166					8		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
56.	Ц. 1 ч. V стр. 60 п. 1097 К-1,2	То же, сечением 3×25+1×16 мм^2	м	227			0,8232					187		
57.	То же, п. 1097 К-1,2	То же, сечением 3×35+1×16 мм^2	м	112			1,044					117		
58.	Ц. 1 ч. V стр. 82 п. 1541 К-1,2	Кабель переносной с медными жилами КРПТ сечением 3×2,5+1×1,5 мм^2	м	10			0,3336					3		
59.	Ц. 1 ч. V стр. 82 п. 1543	То же, сечением 3×6+1×4 мм^2	м	82			0,6144					50		
60.	15-09 т. 5-001	Провод одножильный с медной гибкой жилой ПВ3 на напряжение 380/660В сечением 1×1,5 мм^2	м	93			0,035					3		
61.	15-09 т. 5-001	То же, сечением 1×3 мм^2	м	21			0,079					2		
62.	Ц. 1 ч. V стр. 202 п. 165	Розетка штепсельная двухполюсная с третьим заземляющим контактом РШ-Ц-20-0-Ур43-01	шт.	2			0,7					1		
63.	Ц. 1 ч. V стр. 202 п. 164	То же, РШ-Ц-20-0-01-10/220	шт.	2			0,24					1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
64.	Ц. 1 ч. V стр. 201 п. 135	Розетка штепсельная трехполюсная с заземляющим контактом РП 25-4	шт.	3			2,59					8		
65.	24-05 п. 1-345	Коробка ответвительная для трубных проводов У994У2	шт.	50			0,6					30		
66.	15-04 п. 17-029	Розетка штепсельная трехполюсная водозащищенного исполнения ШРС 25-4	шт.	7			1,5					11		
67.	24-05 п. 1-012	Ввод гибкий К1082У3	шт.	30			1,7					51		
68.	24-05 п. 1-364	Коробка ответвительная для кабельных проводок КОР 73	шт.	30			0,4					12		
69.	24-05 п. 1-860	Стойка К 314У3	шт.	3			2,0					6		
70.	24-05 п. 1-709	Полоса стальная К202 У2	шт.	1			0,44					1		
71.	24-05 п. 1-721	Профиль монтажный К 238У2	шт.	3			0,8					2		
72.	24-05 п. 1-054	Гайка заземляющая К480У3	шт.	50			0,0166					1		
73.	24-05 п. 1-733	Пряжка К 407УХЛ2	1000 шт.	0,010			0,9					1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
74.	24-05 п. 1-252	Короб прямой длиной 2000 мм У1105У3	шт.	1			5,7					6		
75.	Ц. 1 ч. I стр. 66 п. 14	Труба стальная водогазопроводная диаметром 20 мм	м	258			0,31					80		
76.	Ц. 1 ч. I стр. 68 п. 130	Труба стальная электросварная диаметром 26×1,8 мм	м	21			0,32					7		
77.	Ц. 1 ч. V стр. 297 п. 543	Труба винипластовая диаметром 20 мм	м	412			0,108					44		
78.	То же, п. 547	То же, диаметром 50 мм	м	31			0,552					17		
		Итого	руб.									1229		
		Транспортные и другие расходы:												
		п. 41-43 от суммы 201 руб. — 7,6 %	руб.									15		
		п. 44 от суммы 23 руб. — 8,2 %	руб.									2		
		п. 60-61 от суммы 5 руб. — 11,6 %	руб.									1		
		п. 65, 68 от суммы 42 руб. — 8,2 %	руб.									3		
		п. 66 от суммы 11 руб. — 8,2 %	руб.									1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		п. 69-74 от суммы 17 руб. — 7,2 %	руб.									1		
		п. 67 от суммы 51 руб. — 9,8 %	руб.									5		
		И т о г о	руб.									1257		
		Плановые накопления —8 %	руб.									101		
		И т о г о	руб.									1358		
		В с е г о	руб.								2109	5680	1051	486/166
		В с е г о по смете	руб.									7789	1051	486/166

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 № 1-16

к типовому проекту корпуса для обслуживания и ремонта 30 автомобилей БелАЗ 540А, 548А на приобретение и монтаж автоматического управления

Сметная стоимость	—	5,87	тыс. руб.
в том числе:			
оборудование	—	3,06	тыс. руб.
монтажные работы	—	2,81	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция			тыс. руб.
Показатели по смете:			
Стоимость на:			
1. Расчетную единицу	—	195,53	руб.
2. 1 м^2 общей площади здания	—	1,60	руб.
3. 1 м^3 объема здания	—	0,14	руб.

№ п.п.	Шифр, № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единицы измерения	Масса, тонны, брутто, нетто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					единицы	общая	оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
								всего	в том числе			всего	в том числе	
									основной зарплаты	эксплуатации машин / заработной платы			основной зарплаты	эксплуатации машин / заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Оборудование и его монтаж												
		Приборы и электроаппаратура, устанавливаемая на щите												
1.	15-04 п. 01-006 15-17 п. 1-351 8-574-18	Выключатель автоматический однополюсный А63МУЗ	шт.	21	0,00027	0,006	2,5	0,23	0,11	—	53	5	2	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	15-04 п. 12-051 15-17 п. 1-429 8-574-55	Реле промежуточное универсальное РПУ2-36440УЗА	шт.	24	0,45	11	10,35	1,19	0,73	—	248	29	18	—
3.	15-04 п. 12-049 15-17 п. 1-429 8-574-55	То же, РПУ2 36220УЗА	шт.	14	0,45	6	8,85	1,19	0,73	—	124	17	10	—
4.	15-04 п. 12-051 15-17 п. 1-429 8-574-55	То же, РПУ2-36800УЗА	шт.	1	0,45	0,5	10,35	1,19	0,73	—	10	1	1	—
5.	15-04 п. 12-015 15-17 п. 1-423 8-574-55	Реле времени РВП72-3221-00У4	шт.	6	0,0011	0,0066	11,1	1,19	0,73	—	67	7	4	—
6.	15-04 п. 06-246 15-17 п. 1-446 8-574-50	Переключатель пакетный универсальный ПКУЗ-12С-3030, 12С-3056	шт. / цепь	12 / 36	0,0004	0,005	6,75	— / 0,43	— / 0,18	—	81	15	6	—
7.	15-04 п. 06-245 15-17 п. 1-445 8-574-50	То же, ПКУ-12АУЗ-2001, ПКУЗ3-12 СУЗ-2001	шт. / цепь	12 / 24	0,0004	0,005	4,65	/ 0,43	0,18		56	10	4	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.	15-04 п. 18-011 15-17 п. 1-444 8-574-48	Кнопка управления КЕ011	шт.	27	0,0002	0,005	2,05	0,78	0,46	—	55	21	12	—
9.	15-07 п. 5-051 15-17 п. 1-481 8-874-56	Арматура сигнальная АС-220	шт.	20	0,00011	0,002	1,13	0,55	0,33	—	23	11	7	—
10.	16-02 п. 05-0114 15-17 п. 1-478 8-574-56	Звонок ЭВП-220	шт.	1	0,0022	0,0022	9,65	0,55	0,33	—	10	1	—	—
11.	36-08 п. 2-029 15-17 п. 1-491 8-574-56	Диод Д226Б	шт.	1	0,0003	0,0003	0,88	0,55	0,33	—	1	1	—	—
		Приборы и электроаппаратура, устанавливаемая по месту												
12.	Цена завода	Термометр бытовой ТБ-2М; ТБ-45	шт.	22	0,00005	0,001	0,32	—	—	—	7	—	—	—
13.	17-06-48 п. 1-360 п. 1-753 11-1-1	Термометр технический в оправе	шт.	34	0,0022	0,075	2,9	0,21	0,21	—	99	7	7	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14.	17-06-48 п. 1-360 11-1-1	То же, без оправы	шт.	12	0,0002	0,002	0,9	0,21	0,21	—	11	3	3	—
15.	17-04 п. 1-0045 11-14-5	Датчик температуры камерный биметаллический ДтКБ-49	шт.	2	0,0003	0,0006	5,0	1,43	1,4	—	10	3	3	—
16.	17-04 п.1-0040 11-4-3	Устройство терморегулирующее ТУДЭ-1, ТУДЭ-4	шт.	10	0,002	0,02	20,6	0,36	0,35	—	206	4	4	—
17.	17-04 п. 5-1206 15-17 п. 1-439 11-406-5	Регулятор температуры РТ-3Б	шт.	3	0,0104	0,03	76,6	2,48	2,43	—	230	7	7	—
18.	17-04 п. 1-0414 11-13-2	Термо преобразователь сопротивления медный ТСМ 5071	шт.	3	0,24	1	3,6	0,43	0,42	—	11	1	1	—
19.	17-04 п. 1-0045 11-14-5	Датчик температуры камерный биметаллический ДТКБ-53	шт.	3	0,0003	0,001	5,0	1,43	1,4	—	15	4	4	—
20.	17-04 п. 2-0001 11-93-1	Манометр показывающий ОБМ1-100	шт.	7	0,001	0,01	2,3	0,8	0,77	—	16	6	5	—
21.	15-04 п. 01-036 8-525-2	Выключатель автоматический АК-63-2М	шт.	9	0,0012	0,01	8,7	2,88	1,04	0,06 / 0,01	78	26	9	1 / —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22.	15-04 п. 18-115 К-0,92 8-529-6	Кнопочный пост управления ПКЕ222-2УЗ	шт.	11	0,0005	0,006	2,94	2,43	1,33	0,05 / 0,01	32	27	15	1 / —
23.	15-04 п. 04-203 8-531-4	Пускатель магнитный ПМЕ-083	шт.	3	0,00215	0,006	8,0	3,4	1,49	0,08 / 0,01	24	10	4	—
24.	15-04 п. 18-093 8-529-5	Кнопочный пост управления ПКЕ-212-2УЗ	шт.	7	0,0005	0,004	1,95	1,99	1,09	0,05 / 0,01	14	14	8	—
25.	15-04 п. 18-122 п. 18-129 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКУ15-19.131.40УЗ, ПКУ 15-19.131.54УЗ	шт.	6	0,0015	0,009	7,2	1,99	1,09	0,05 / 0,01	43	12	7	—
26.	15-04 п. 18-120 п. 18-130 8-529-6	То же, ПКУ 15-19.231-54УЗ	шт.	3	0,0015	0,005	10	2,43	1,33	0,05 / 0,01	30	7	4	—
27.	15-04 п. 06-267 8-533-1	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый АКУЗ-38ИУЗ, схема 3083	шт.	3	0,0005	0,002	4,7	2,91	1,36	0,07 / 0,01	14	9	4	—
28.	15-04 п. 06-266 8-533-1	То же, ПКУЗ-38СУЗ, схема 2001	шт.	3	0,00045	0,0014	4,1	2,91	1,36	0,07 / 0,01	12	9	4	—
29.	17-14 д. I п. 8-010 К-0,75 11-346-2	Ступенчатый импульсный прерыватель СИП-01МУМ	шт.	3	0,003	0,009	26,25	4,68	4,4	0,01 / —	79	14	13	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30.	15-04 п. 09-076 8-539-7	Выключатель путевой ВПК-2110	шт.	3	0,0004	0,001	1,80	0,86	0,37	—	5	3	1	—
31.	Цена Луцкого завода 11-680-5	Ящик управления ЯУЭ-0863 размером 800×600×350 мм	шт.	1	0,02	0,02	81,0	4,74	1,87	0,35 / 0,12	81	51	2	—
32.	-»-	Ящик управления электроприводом ЯУЭ-1265 размер 1200×600×500 мм	шт.	3	0,03	0,09	153,6	4,74	1,87	0,35 / 0,12	461	14	6	1 / —
33.	-»-	Ящик управления ЯУЭ-1063 размером 1000×600×350 мм	шт.	3	0,25	0,075	100,8	4,74	1,87	0,35 / 0,12	302	14	6	1 / —
		Итого	руб.								2508	317	181	4 / —
		Тара и упаковка — 2 %	руб.								50			
		Транспорт	т.руб.	18,93			20,12				381			
		Итого	руб.								2939	317	181	4 / —
		Заготовительно-складские расходы — 1,2 %	руб.								35			
		Запчасти — 2 %	руб.	—							59			
		Итого	руб.								3033	317	181	4 / —
		Комплектация оборудования — 1 %	руб.								30			
		Итого	руб.								3063	317	181	4 / —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы — 87 % к зарплате	руб.									157		
		Итого	руб.								3022	474	181	4 / —
		Плановые накопления — 8 %	руб.									38		
		Итого	руб.								3022	512	181	4 / —
		Монтажные работы												
34.	12-809-1	Монтаж крана трехходового муфтового	шт.	2				0,81	0,75	—	—	2	2	—
35.	12-536-1	Монтаж импульсных трубопроводов из труб стальных бесшовных диаметром 14 мм	м	2				0,84	0,73	0,09 / 0,02	—	2	1	—
36.	8-417-1	Монтаж трубы винипластовой диаметром до 25 мм по установленным конструкциям с неподвижным креплением диаметром до 25 мм	100 м	0,4				34,8	14,4	12,2 / 3,85	—	14	6	5 / 2
37.	8-149-1	Монтаж кабеля весом 1 м до 1 кг в проложенных трубах	100 м	0,4				10,0	6,24	0,27 / 0,1		4	2	—
38.	8-148-3	Монтаж кабеля весом 1 м до 3 кг на кабельных конструкциях	100 м	1,6				20,6	8,62	0,48 / 0,19	—	33	14	1 / —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39.	11-582-1	Монтаж коробки соединительной КСК-8	шт.	3				0,97	0,71	0,04 / 0,01		3	2	—
40.	11-582-2	То же, КСК-16	шт.	10				1,04	0,77	0,04 / 0,01		10	8	—
41.	11-582-3	То же, КСК-32	шт.	4				1,47	1,17	0,04 / 0,01		6	5	—
42.	11-582-3	То же, КС-40	шт.	3				1,47	1,17	0,04 / 0,01		4	4	—
43.	11-642-1	Монтаж отборных устройств на металлоконструкции	шт.	60				0,34	0,29	0,04		20	17	2
44.	11-582-3	Монтаж коробки проходной КПЛ 20, КПЛ-25	шт.	3				1,47	1,17	0,04 / 0,01		4	4	—
45.	8-147-12	Монтаж конструкций из профильной стали весом до 1 кг	100 шт.	0,1				33,4	10,7	0,8 / 0,12		3	1	—
46.	11-711-1	Монтаж вводов кабельных с числом жил до 10	шт.	49				0,54	0,53	—	—	26	26	—
47.	11-711-2	То же, с числом жил до 19	шт.	7				1,05	1,03	—	—	7	7	—
48.	11-711-3	То же, с числом жил до 30	шт.	6				1,47	1,44	—	—	9	9	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
49.	8-147-15	Монтаж швеллера	100 м	0,2				79,4	36,9	23,2 / 1,73	—	16	7	5 / —
50.	8-147-14	Монтаж подвески кабельной закладной	100 шт.	1,6				1,12	1,07	0,01 / —	—	2	2	—
51.	10-972-12	Монтаж желоба защитного	м	4,5				0,81	0,15	0,04 / 0,01	—	4	1	—
52.	11-582-1	Монтаж колодки восьмиклеммной	шт.	2				0,97	0,71	0,04 / 0,01	—	2	1	—
53.	11-713-2	Монтаж провода ПВ по металлическим панелям в щитах	100 м	10,50				7,12	6,3	—	—	75	66	—
54.	8-153-13	Разделка кабеля сечением 2,5 мм^2 с числом жил до 7	шт.	192				0,49	0,22	—	—	94	42	—
55.	8-153-14	То же, с числом жил до 14	шт.	74				0,81	0,4	—	—	60	30	—
56.	8-153-15	То же, с числом жил до 19	шт.	2				1,02	0,52	—	—	2	1	—
57.	8-375-1	Устройство проходов через стены во взрывоопасные помещения	шт.	3				5,18	1,94	—	—	16	6	—
58.	8-146-1	Монтаж кабеля весом 1 м до 3 кг с креплением накладными скобами	100 м	10,2				48,0	18,2	12,7	—	490	186	130 / —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
59.	8-405-2	Монтаж металлоконструкций	т	0,023				395	24,9	31 1,02		9	1	—
		И т о г о	руб.									917	451	143 2
		Накладные расходы — 87 % к зарплате	руб.									392		
		И т о г о	руб.									1309	451	143 2
		Плановые накопления — 8 %	руб.									105		
		И т о г о	руб.									1414	451	143 2
		Материалы, неучтенные ценником												
60.	Ц. 1 ч. III п. 1039	Кран трехходовой натяжной 14 11-00-00	шт.	2				1,07				2		
61.	Ц. 1 ч. V стр. 93 п. 1814	Кабель контрольный с медными жилами КВВГ сечением жил 4×1 мм^2	м	82				0,202				17		
62.	Ц. 1 ч. V стр. 93 п. 1817	То же, сечением 10×1 мм^2	м	20				0,401				8		
63.	Ц. 1 ч. V стр. 109 п. 2280	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами АКВВГ сечением 4×2,5 мм^2	м	520				0,195				101		
64.	То же, п. 2282	То же, сечением 7×2,5 мм^2	м	275				0,277				76		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
65.	То же, п. 2283	То же, сечением 10×2,5 мм^2	м	235				0,367				86		
66.	То же, п. 2284	То же, сечением 14×2,5 мм^2	м	97				0,458				44		
67.	То же, п. 2285	То же, сечением 19×2,5 мм^2	м	26				0,592				15		
68.	Ц. 1 ч. V стр. 285 п. 271	Труба стальная бесшовная диаметром 14×2 мм	м	21				1,73				36		
69.	Ц. 1 ч. V стр. 297 п. 543	Труба винипластовая диаметром 20 мм	м	21				0,108				2		
70.	То же, п. 544	То же, диаметром 25 мм	м	21				0,151				3		
71.	24-05 п. 1-389	Коробка соединительная КСК-8	шт.	3				2,2				46		
72.	-»-	То же, КСК-16	шт.	10				3,45				35		
73.	24-05	То же, КСК-32	шт.	4				5,2				21		
74.	Ц. 1 ч. V стр. 205 п. 211	То же, КС-40	шт.	3				14,5				44		
75.	24-05 п. 1-443	Коробка проходная локальная КПЛ-20VI	шт.	1				1,85				2		
76.	24-05 п. 1-444	То же, КПЛ-25VI	шт.	2				2,0				4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
77.	24-05 п. 1-710	Полоса перфорированная К106	шт.	6				0,5				3		
78.	24-05 п. 1-717	Профиль С-образный К101/IV2	шт.	4				0,18				1		
79.	24-05 п. 1-021	Ввод кабельный ВКУ2-22	шт.	6				0,3				2		
80.	24-18-29 п. 9-029	Устройство отборное	шт.	60				4,1				246		
81.	24-05 п. 3-125	Соединитель навертной НСН 14×М20	шт.	2				0,14				1		
82.	24-05 п. 3-122	Соединитель ввертной НСВ 14×М20	шт.	4				0,24				1		
83.	24-05 п. 1-910	Швеллер ШП 32×16	м	20				0,22				4		
84.	24-05 п. 1-684	Подвеска закладная К 340	шт.	80				0,0094				1		
85.	24-05 п. 1-685	То же, К-341	шт.	80				0,0152				1		
86.	24-05 п. 1-094	Желоб защитный Ж3сН	шт.	3				0,5				2		
87.	24-05 п. 1-351	Колодка восьмиклеммная	шт.	2				3,55				7		
88.	Ц. 1 ч. V стр. 53 п. 241	Провод установочный с медной жилой ПВ1 сечением 1 мм^2	м	361				0,0279				10		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
89.	Ц. 1 ч. V стр. 153 п. 253	То же, ПВ2 сечением 1 мм^2	м	721				0,0585				42		
		Итого	руб.									777		
		Транспортные и другие расходы:	руб.									9		
		пп. 71-73, 76-78 от суммы 112 руб. — 8,2 %	руб.									25		
		п. 79-82 от суммы 250 руб. — 9,8 %	руб.									1		
		п. 83-87 от суммы 15 руб. — 8,2 %	руб.									812		
		Итого	руб.									65		
		Плановые накопления — 8 %	руб.									877		
		Итого	руб.								3063	2803	632	$\frac{147}{2}$
		Всего по смете										5866	632	$\frac{147}{2}$

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 № 1-17

к типовому проекту корпуса для обслуживания и ремонта 30 автомобилей БелАЗ 540А, 548А на приобретение и монтаж слаботочных устройств

Сметная стоимость	—	0,52	тыс. руб.
в том числе:			
оборудование	—	0,24	тыс. руб.
монтажные работы	—	0,28	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция			тыс. руб.
Показатели по смете:			
Стоимость на:			
1. Расчетную единицу	—	17,23	руб.
2. 1 м^2 общей площади здания	—	0,16	руб.
3. 1 м^3 объема здания	—	0,02	руб.

№ п.п.	Шифр, № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны, брутто, нетто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					единицы	общая	оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
								всего	в том числе			всего	в том числе	
									основной зарплаты	эксплуатации машин / заработной платы			основной зарплаты	эксплуатации машин / заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Оборудование и его монтаж												
1.	Цена завода 10-127-5	Аппарат телефонный системы АТС настольно-настенного исполнения ТА 1128	шт.	4	0,0015	0,006	37,5	0,37	0,31	—	150	1	1	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	Цена завода г. Владимир 10-397-7	Громкоговоритель абонентский «Тайга-304» мощностью 0,15 Вт	шт.	4	0,002	0,008	6,0	2,73	2,34	—	24	11	9	—
3.	16-01 п. 2-354 10-397-7	Громкоговоритель рупорный мощностью 5 Вт 10 ГР-35VI	шт.	2	0,008	0,016	25,7	2,73	2,34	—	51	5	5	—
		Итого	руб.								225	17	15	—
		Тара и упаковка — 2 %	руб.								5			
		Транспорт	т	0,03			20,12				1			
		Итого	руб.								231	17	15	—
		Заготовительно-складские расходы — 1,2 %	руб.								3			
		Запчасти — 2 %	руб.								5			
		Итого	руб.								239	17	15	—
		Комплектация оборудования — 0,7 %	руб.								2			
		Итого	руб.								241	17	15	—
		Накладные расходы — 77 % от зарплаты	руб.									12		
		Итого	руб.								241	29	15	—
		Плановые накопления — 8 %	руб.									2		
		Итого	руб.								241	31	15	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Монтажные работы												
4.	10-841-2	Монтаж часов электрических, часов вторичных	шт.	4				3,16	2,85	0,03 / 0,01		13	11	—
5.	10-54-4	Монтаж кабеля городского телефонного весом 1 м до 1 кг по стене	100 м	0,05				30,7	15,1	4,9 / 1,56		2	1	—
6.	8-391-2	Монтаж провода ПТПЖ по стене	100 м	2,45				14,2	11	0,09 / 0,03		35	27	—
7.	10-54-11	Монтаж провода телефонного распределительного по стене	100 м	3,25				7,92	7,51	—	—	26	24	—
8.	10-966-1	Монтаж муфты кабельной соединительной для кабеля емкостью 10×2 по стене	шт.	1				4,5	2,33	0,7 / 0,22		5	2	1 / —
9.	10-975-12	Монтаж коробки универсальной	шт.	12				0,41	0,37			5	4	—
10.	10-972-10	Монтаж коробки распределительной телефонной	шт.	1				4,01	1,62	0,55 / 0,18		4	2	1 / —
11.	10-381-11	Монтаж розетки штепсельно-ограничительной	шт.	4				0,36	0,33	—		1	1	—
12.	10-972-12	Защита кабеля металлическим желобом по стене	м	18				0,81	0,15	0,04 / 0,01		15	3	1 / —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.									106	75	3/—
		Накладные расходы — 77 % от зарплаты	руб.									58		
		Итого	руб.									164	75	3/—
		Плановые накопления — 8 %	руб.									13		
		Итого	руб.									177	75	3/—
		Материалы, неучтенные ценником												
13.	13-03 ч. II п. 1-052	Часы электрические односторонние вторичные ВЧСМ1-М2ПВ 24Р-200-326К	шт.	2				7,0				14		
14.	17-03 ч. II п. 1-050	То же, ВЧС1-М2ПВ 24Р-400-302К	шт.	2				11,0				22		
15.	Ц. 1 ч. V стр. 119 п. 2526	Кабель городской телефонный с медными жилами ТПП емкостью 10×2×0,4 мм^2	м	5				0,158				1		
16.	Ц. 1 ч. V стр. 163 п. 494	Провод трансляционный ПТПЖ емкостью 2×0,6 мм^2	м	26				0,0151				1		
17.	То же, п. 495	То же, емкостью 2×1,2 мм^2	м	227				0,0229				5		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18.	Ц. 1 ч. V стр. 163 п. 488	Провод телефонный распределительный с медными жилами ТРП емкостью 2×0,4 мм^2	м	319				0,0106				3		
19.	Ц. 1 ч. V стр. 163 п. 489	То же, емкостью 2×0,5 мм^2	м	15				0,013				1		
20.	Ц. 1 ч. V стр. 173 п. 613	Муфта полиэтиленовая соединительная 1СП-12	шт.	1				0,13				1		
21.	Ц. 1 ч. V стр. 207	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П	шт.	12				0,14				2		
22.	Ц. 1 ч. V стр. 208	Коробка распределительная телефонная КРТ-10	шт.	1				1,5				2		
23.	Ц. 1 ч. V стр. 208 п. 22	Розетка штепсельная ограничительная РШО	шт.	4				0,16				1		
24.	24-05 п. 1-094	Желоб защитный с накладками Ж3сН	шт.	12				0,5				6		
		И т о г о	руб.									59		
		Транспортные и другие расходы:												
		п. 13, 14 от суммы 36 руб. — 7,6 %	руб.									3		
		п. 24 от суммы 6 руб. — 8,2 %	руб.									1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		И т о г о	руб.									63		
		Плановые накопления — 8 %	руб.									5		
		И т о г о	руб.									68		
		В с е г о	руб.								241	276	106	3 / —
		В с е г о по смете	руб.									517	106	3 / —

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 № 1-18

к типовому проекту корпуса для обслуживания и ремонта 30 автомобилей БелАЗ 540А, 548А на приобретение и монтаж технологических трубопроводов

Сметная стоимость	—	0,79	тыс. руб.
в том числе:			
оборудование			тыс. руб.
монтажные работы	—	0,75	тыс. руб.
строительные работы	—	0,04	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция			тыс. руб.
Показатели по смете:			
Стоимость на:			
1. Расчетную единицу	—	26,27	руб.
2. 1 м^2 общей площади здания	—	0,45	руб.
3. 1 м^3 объема здания	—	0,04	руб.

№ п.п.	Шифр, № позиций прейскуранта, УСН и ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны, брутто, нетто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
								монтажных работ				монтажных работ		
					единицы	общая	оборудования	всего	в том числе		оборудования	всего	в том числе	
									основной зарплаты	эксплуатации машин / заработной платы			основной зарплаты	эксплуатации машин / заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Монтажные работы												
1.	12-1-1	Монтаж трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диаметром до 50 мм	м	277				0,48	0,43	0,04 / 0,01		133	119	11 / 3
2.	12-1-2	То же, диаметром 80 мм	м	40				0,61	0,53	0,06 / 0,02		24	21	2 / 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	12-536-2	Монтаж трубопроводов из стальных бесшовных труб диаметром 22 мм	м	31				0,9	0,78	0,1 / 0,02		28	24	3 / 1
4.	12-808-1	Монтаж вентилей запорных муфтовых диаметром до 32 мм	шт.	16				1,82	1,52	0,03 / 0,01		29	24	—
5.	12-808-3	То же, диаметром 80 мм	шт.	2				3,31	2,71	0,28 / 0,04		7	5	1 / —
6.	11-93-1	Монтаж манометра общего назначения	шт.	2				0,8	0,77	—		2	2	—
		Итого	руб.									223	195	17 / 5
		Накладные расходы — 80 % к зарплате	руб.									156		
		Итого	руб.									379	195	17 / 5
		Плановые накопления — 8 %	руб.									30		
		Итого	руб.									409	195	17 / 5
		Материалы, неучтенные ценником												
7.	Ц. 1 ч. III п. 109	Вентиль запорный муфтовый 15кч 18р диаметром 15 мм	шт.	12				1,14				14		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.	Ц. 1 ч. III п. 112	То же, диаметром 32 мм	шт.	2				1,99				4		
9.	Ц. 1 ч. III п. 87	Вентиль запорный муфтовый 15ч8р2 диаметром 25 мм	шт.	2				1,82				4		
10.	Ц. 1 ч. III п. 123	Вентиль запорный муфтовый 15ч8п диаметром 80 мм	шт.	2				21,7				43		
11.	Ц. 1 ч. III п. 1949	Манометр общего назначения ОБМ1-100	шт.	2				4,04				8		
12.	Ц. 1 ч. I п. 20	Труба стальная водогазопроводная диаметром 80×4 мм	м	41,2				1,46				60		
13.	Ц. 1 ч. I п. 17	То же, диаметром 40×3,5 мм	м	43,3				0,67				29		
14.	Ц. 1 ч. I стр. 65 п. 16	То же, диаметром 32×2,8 мм	м	21,6				0,54				12		
15.	Ц. 1 ч. I п. 15	То же, диаметром 25×3,2 мм	м	38,1				0,42				16		
16.	То же, п. 14	То же, диаметром 20×2,5 мм	м	27,8				0,31				9		
17.	То же, п. 13	То же, диаметром 15×2,35 мм	м	154,5				0,26				40		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
48.	Ц. 1 ч. I стр. 70	Труба стальная бесшовная диаметром 22×3,0 мм	м	21,6				0,6				13		
19.	-»-	То же, диаметром 2,2×5,5 мм	м	10,3				0,6				6		
20.	Ц. 1 ч. III п. 1483	Рукав резинотканевый диаметром 20 мм	м	31				1,81				56		
		И т о г о	руб.									314		
		Плановые накопления — 8 %	руб.									25		
		И т о г о	руб.									339		
		Строительные работы												
21.	15-614	Окраска трубопроводов диаметром до 50 мм масляной краской за 2 раза	100 м²	0,424				55,6	38,4	—	—	24	16	—
22.	15-613	То же, диаметром более 50 мм	100 м²	0,201				38,6	21,4	0,03 / —	—	8	4	—
		И т о г о	руб.									32	20	—
		Накладные расходы — 16,5 %	руб.									5		
		И т о г о	руб.									37		
		Плановые накопления — 8 %	руб.									3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.									40	20	—
		Всего по смете	руб.									788	215	17/5

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 корпуса для обслуживания и ремонта 30 автомобилей БелАЗ 540А, 548А на приобретение и монтаж технологического оборудования приобретаемого

Сметная стоимость	—	36,09	тыс. руб.
в том числе:			
оборудование	—	31,72	тыс. руб.
монтажные работы	—	4,37	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция			тыс. руб.
Показатели по смете:			
Стоимость на:			
1. Расчетную единицу	—	1202,77	руб.
2. 1 м^2 общей площади здания	—	20,59	руб.
3. 1 м^3 объема здания	—	0,22	руб.

№ п.п.	Шифр, № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны, брутто, нетто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
								монтажных работ				монтажных работ		
									в том числе				в том числе	
					единицы	общая	оборудования	всего	основной зарплаты	эксплуатации машин / заработной платы	оборудования	всего	основной зарплаты	эксплуатации машин / заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Оборудование и его монтаж Участок ремонта приборов питания												
1.	24-04-01 д. 15 п. 772 24-262-3	Стенд для испытания и регулирования форсунок КН-2220 3М	шт.	1	0,058	0,058	450	40,6	20,6	19,2 / 6,84	450	41	21	19 / 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	24-04-01 д. 23 п. 793 24-262-2	Стенд для испытания и регулировки топливной дизельной аппаратуры К422201	шт.	1	0,85	0,85	2500	319	185	127 / 48,8	2500	319	185	127 / 49
3.	24-04-01 п. 597	Прибор для испытания плунжерных пар КН 759	шт.	1	0,0135	0,0135	20,5	—	—	—	21	—	—	—
4.	24-04-01 п. 151 1-214-2	Пресс гидравлический Р 324	шт.	1	0,13	0,13	233,0	8,42	7,74	0,12 / 0,07	233	8	8	—
5.	Заявка 4-х техн. на 1986—1988 гг. п. 981	Комплект инструмента для обслуживания топливных насосов высокого давления двигателей ВМ3 630	шт.	1	0,01	0,01	11,1	—	—	—	11	—	—	—
		И т о г о	руб.								3215	368	214	146 / 56
		Участок ремонта электрооборудования												
6.	19-06 п. 13-010 3-10-1	Кран консольный поворотный грузоподъемностью 0,5 т КПК-0,5	шт.	1	0,814	0,814	515	25,9	20,3	3,34 / 1,46	515	26	20	3 / 1
7.	24-04-01 д. 20 п. 782 24-262-1	Стенд контрольно-испытательный для проверки генераторов, реле регуляторов и стартеров 532-2М	шт.	1	0,35	0,35	1030	69,2	40,2	27,2 / 11,7	1030	69	40	27 / 12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.	24-04-01 п. 180 1-220-3	Установка для опрессовки наконечников пусков автотракторных проводов ОР 7191	шт.	1	0,465	0,465	3770	8,59	7,43	0,17 / 0,09	3770	9	7	—
9.	Заявка с/х техники на 86—88 гг. п. 20 28-636-1	Установка для мойки деталей ОРГ-4990Б	шт.	1	0,15	0,15	243,0	23	18	3,08 / 1,39	243	23	18	3 / 1
10.	24-04-01 п. 143 1-220-2	Станок для проточки коллекторов фрезерования пазов между ламелями Р 105	шт.	1	0,11	0,11	340	6,8	6,15	0,12 / 0,07	340	7	6	—
11.	18-01 п. 2-002 1-202-1	Станок настольно-сверлильный 2М112	шт.	1	0,15	0,15	290,0	9,9	9,2	0,12 / 0,06	290	10	9	—
12.	24-04-01 п. 151 1-214-1	Пресс гидравлический Р324	шт.	1	0,058	0,058	233,0	7,4	6,89	0,08 / 0,04	233	7	7	—
13.	24-04-01 п. 134	Прибор для проверки якорей генераторов и стартеров Э 236	шт.	1	0,011	0,011	51,0				51			
14.	24-04-01 п. 132	Прибор для проверки автомобильного электрооборудования Э 214	шт.	1	0,009	0,009	104				104			
15.	24-04-01 п. 183	Комплект инструмента для технического обслуживания и ремонта электрооборудования автомобилей И 111	шт.	1	0,008	0,008	29,0				29			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16.	Табель технологического оборудования	Электропаяльник ПСН-100	шт.	1	0,003	0,003	10	—	—	—	10	—	—	—
		Итого	руб.								6615	151	107	33/14
		Склад масел												
17.		Установка насосная для раздачи свежих моторных масел 3160	шт.	2	Входила в комплект маслораздаточной колонки 367Н3, установленной в зоне ТО и ТР									
18.	7-281-1	Монтаж установки	шт.	2				25,6	1,41	3,51	—	51	3	7/3
	7 прил. 1	Расход электроэнергии	кВт·ч	84				0,0325		1,59		3		
19.	18-05-01 д. 32 п. 493	Рулетка РЛ-10	шт.	1	0,001	0,001	1,75				2	—	—	—
		Итого	руб.								2	54	3	7/3
		Помещение гаражных компрессоров												
20.	24-04-01 п. 72 7-1-2	Компрессор воздушный поршневой гаражный 1101-В5	шт.	2	0,52	1,04	525	114	97,2	52/2,14	1050	228	194	10/4
21.	Ц. 7 прил. 1	Стоимость электроэнергии	кВт·ч	3360	—	—	—	0,0325	—	—	—	109		
		Итого	руб.								1050	337	194	10/4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Зона ТО и ТР												
22.	19-06 п. 21-007	Электропогрузчик, грузоподъемность 1250 кг ЕВ 661.3	шт.	1	2,5	2,5	4060	—	—	—	4060	—	—	—
23.	Заявка с/х техники на 85—88 гг. п. 806 7-281-1	Установка смазочно-заправочная С101-1	шт.	1	0,25	0,25	1110,0	25,6	14,1	3,51 / 1,59	1110	26	24	4 / 2
24.	24-04-01 п. 46 7-281-1	Колонка маслораздаточная для заправки маслом марки М10Г 367М3	шт.	1	0,03	0,03	200,0	25,6	14,1	3,51 / 1,59	200	26	14	4 / 2
25.	24-04-01 п. 46 7-281-1	Установка маслораздаточная для заправки маслом марки М10В367М3	шт.	1	0,03	0,03	200,0	25,6	14,1	3,51 / 1,59	200	26	14	4 / 2
26.	Ц7 прил. 1	Стоимость электроэнергии	кВт·ч	126				0,0325				4		
27.	19-06 п. 03-013 3-7-3	Кран мостовой электрический общего назначения, грузоподъемность 10 т, пролет крана 22,5 м, ТУ 224-9-455-76	шт.	1	14,8	14,8	7483	627	353	81,0 / 26,5	7483	627	353	81 / 27
28.	3-5214	Электромонтаж крана	шт.	1				1329,0	322	36,7 / 76,3		1329	322	37 / 76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29.	24-04-01 доп. 23 п. 788 7-154-1	Колонка воздухораздаточная для грузовых автомобилей и автобусов С-413	шт.	1	0,11	0,11	900	34,1	20,0	4,73 / 2,15	900	34	20	5 / 2
30.	Ц7 прил. 1	Стоимость электроэнергии	кВт·ч	63	0,0325	—	—	—	2	—	—			
31.	24-04-01 п. 44	Бак маслораздаточный передвижной 133М	шт.	1	0,0173	0,017	25,0	—	—	—	25	—	—	—
32.	24-04-01 п. 50	Нагнетатель смазки передвижной с электроприводом и бункером 390М	шт.	1	0,055	0,055	135	—	—	—	135	—	—	—
33.	Цена Дарницкого завода	Установка для смазки и заправки передвижная 03-9902А	шт.	2	0,62	1,24	200	—	—	-	400	—	—	—
34.	24-04-01 п. 92	Прибор для определения технического состояния цилиндров поршневой группы автомобильных двигателей К69М	шт.	1	0,0065	0,0065	30,0	—	—	—	30	—	—	—
35.	24-04-01 п. 132	Прибор для проверки автомобильного электрооборудования Э214	шт.	1	0,009	0,009	104,0	—	—	—	104	—	—	—
36.	24-04-01 п. 102	Прибор для проверки рулевого управления автомобилей К187	шт.	1	0,001	0,001	20,0	—	—	—	20	—	—	—
37.	18-05 ч. IV п. 1-008	Машина сверлильная электрическая ИЭ-1032	шт.	1	0,002	0,002	44,0	—	—	—	44	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38.	18-05 ч. IV п. 1-041	Гайковерт ручной электрический ИЭ-3115Б	шт.	2	0,005	0,01	89	—	—	—	178	—	—	—
39.	18-05 ч. IV п. 1-044	Гайковерт ручной электрический ударный ИЭ 3112А	шт.	1	0,012	0,012	170	—	—	—	170	—	—	—
40.	Заявка с/х техники на 86—88 гг. п. 977	Специнструмент и приспособления для технического обслуживания и ремонта автомобилей БелАЗ	шт.	2			654	—	—	—	1308	—	—	—
		Итого	руб.								19990	2074	737	135/111
		Шиномонтажный участок	шт.	1	0,039	0,039	141,0	—	—	—	141	—	—	—
41.	24-04-01 п. 556	Привод шероховального инструмента 6225												
42.	Заявка с/х техники на 86—88 гг. п. 957 18-246-4	Электровулканизатор для ремонта камер и поверхностных повреждений покрышек ОШЗ-48	шт.	1	0,25	0,25	231,0	18,0	10,8	2,84/1,19	231	18	11	3/1
43.	18 прил. 1	Стоимость электроэнергии	кВт·ч	24	—	—	—	0,0325	—	—	—	1	—	—
44.	24-04-01 п. 197	Набор инструмента для шиноремонтника Ш309	шт.	1	0,015	0,015	104	—	—	—	104	—	—	—
		Итого	руб.								476	19	11	3/1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Сварочно-жестяницкий участок												
45.	15-06 п. 04-005	Сварочный трансформатор ТД-500V2	шт.	2	0,21	0,42	435	—	—	—	870	—	—	—
46.	Ц. 1 ч. I стр. 28	Занавес брезентовый размером 3000×2500 мм	$м^2$	7,5				1,32	—	—	—	10	—	—
47.	18-01 п. 2-002 1-202-1	Станок настольно-сверлильный 2М112	шт.	1	0,15	0,15	290	9,9	9,2	0,12 / 0,06	290	10	9	—
48.	18-05 ч. II п. 02-066	Плита правочная размером 1600×1000 мм	шт.	1	0,87	0,87	453	—	—	—	453	—	—	—
49.	18-05 ч. IV п. 1-008	Машина сверлильная электрическая ИЭ-1032	шт.	1	0,002	0,002	44,0	—	—	—	44	—	—	—
50.	18-05 ч. IV п. 1-017	Машина шлифовальная электрическая ИЭ-2009	шт.	1	0,001	0,001	41,0	—	—	—	41	—	—	—
51.	18-05 ч. IV п. 1-048	Ножницы электрические ножевые с двойной изоляцией ИЭ-5404	шт.	1	0,003	0,003	62	—	—	—	2	—	—	—
		Итого	руб.								1760	20	9	—
		Всего	руб.								29485	3023	1275	33 / 189
		Тара и упаковка — 2 %	руб.								590			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспорт	т	25,053			20,12				504			
		И т о г о	руб.								30579	3023	1275	334/189
		Заготовительно-складские расходы — 1,2 %	руб.								367			
		Запчасти — 2 %	руб.								612			
		И т о г о	руб.								31558	3023	1275	334/189
		Комплектация оборудования — 0,5 %	руб.								158			
		И т о г о	руб.								31716	3023	1275	334/189
		Накладные расходы — 80 % к зарплате	руб.									1021		
		И т о г о	руб.								31716	4044	1275	334/189
		Плановые накопления — 8 %	руб.								323			
		И т о г о	руб.								31716	4367	1275	334/189
		В с е г о по смете	руб.									36083	1275	334/189

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 № 1-20

к типовому проекту корпуса для обслуживания и ремонта 30 автомобилей БелАЗ 540А, 548А на приобретение и монтаж нестандартизированного технологического оборудования

Сметная стоимость	—	20,65	тыс. руб.
в том числе:			
оборудование	—	19,69	тыс. руб.
монтажные работы	—	0,96	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция			тыс. руб.
Показатели по смете:			
Стоимость на:			
1. Расчетную единицу	—	668,20	руб.
2. 1 м^2 общей площади здания	—	0,55	руб.
3. 1 м^3 объема здания	—	0,05	руб.

№ п.п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единицы измерения	Масса, тонны, брутто, нетто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
								монтажных работ				монтажных работ		
									в том числе				в том числе	
					единицы	общая	оборудования	всего	основной зарплаты	эксплуатации машин / заработной платы	оборудования	всего	основной зарплаты	эксплуатации машин / заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Табель технологического оборудования 1-220-2	Участок ремонта приборов питания Пост для технического обслуживания и текущего ремонта форсунок дизельных двигателей Р610	шт.	1	0,243	0,243	600	6,8	6,15	0,12 / 0,07	600	7	6	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	То же, 1-220-2	Пост для технического обслуживания и текущего ремонта топливных насосов дизельных двигателей Р611	шт.	1	0,25	0,25	600	6,8	6,15	0,12 / 0,07	600	7	6	—
3.	-»- 28-636-1	Пост для наружной мойки приборов системы питания М408А	шт.	1	0,18	0,18	500	23,0	18,0	3,08 / 1,39	500	23	18	3 / 1
		И т о г о	руб.								1700	37	30	3 / 1
		Склад масел												
4.	29-10-01 п. 3 18-1-3	Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический для хранения свежего моторного масла, емкость 3 м^3, ТП 704-1-158.83	шт.	2	0,518	1,04	155	23,9	14,0	3,11 / 1,44	310	48	28	6 / 3
5.	29-10-02 п. 3 18-3-3	Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический для хранения отработанных моторных масел емкостью 3 м^3, ТП 704-1-158.83	шт.	1	0,518	0,52	155	18,6	6,1	5,86 / 2,38	155	19	6	6 / 2
6.	29-10-01 п. 3 18-3-3	Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический для отработанных трансмиссионных масел емкостью 3 м^3, ТП 704-1-158.83	шт.	1	0,518	0,52	155,0	18,6	6,1	5,86 / 2,38	155	19	6	6 / 2
		И т о г о	руб.								620	86	40	18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Зона ТО и ТР												
7.	Табель технологического оборудования	Пост слесаря авторемонтника с комплектом инструмента Р506	шт.	3	0,06	0,18	185	—	—	—	555	—	—	—
8.	То же	Пост эоектрика карбюраторщика П204А	шт.	1	0,1	0,1	250	—	—	—	250	—	—	—
9.	Табель технологического оборудования 28-636-1	Установка для мойки топливных фильтров	шт.	1	0,4	0,4	500	23,0	18,0	3,08 / 1,39	500	23	18	3 / 1
10.		Пост специализированный для замены агрегатов автомобилей БелАЗ 548А, 4327Н состоит из:	компл.	1										
	24-04-01 п. 24	а) подъемник канавный передвижной 4327Н / 5	шт.	1	0,817	0,82	854	—	—	—	854	—	—	—
	24-04-01 п. 28	б) тележка для выкатывания мостов автомобиля ручная 4327Н / 13	шт.	1	0,2	0,2	223,0	—	—	—	223	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Табель технологического оборудования	в) устройство для снятия и постановки подвесок 4327Н/11	шт.	1	0,24	0,24	160	—	—	—	160	—	—	—
	ГИАТ № 56-VIII	г) подставка под переднюю часть рамы автомобиля 4327Н/2	шт.	2	0,296	0,592	60,0	—	—	—	120	—	—	—
	То же, 62-VIII	д) поставка передвижная под заднюю часть рамы автомобиля 4327Н/7	шт.	1	0,296	0,296	52,0	—	—	—	52	—	—	—
	24-04-01 п. 173	е) гайковерт для гаек колес передвижной 4327Н/3	шт.	1	0,2	0,2	506,0	—	—	—	506	—	—	—
	Калькул. Бобруйского ОМЗ	ж) приспособление для снятия и постановки редуктора заднего моста и реактивной вилки 4327Н/6	шт.	1	0,177	0,18	120	—	—	—	120	—	—	—
	24-04-01 п. 30	з) тележка для выпрессовки нижних пальцев подвесок и реактивных штанг ручная 4327Н/8	шт.	1	0,21	0,21	150,0	—	—	—	150	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Калькуляция Бобруйского ОМЭ	и) приспособление для снятия и постановки цилиндров опрокидывающего механизма $\frac{4327Н}{16}$	шт.	1	0,12	0,12	149	—	—	—	149	—	—	—
	ГИАТ п. 18-VI 9-210	к) подвеска для установки блока радиаторов в сборе с приводами и теплообменником на автомобили БелАЗ 548А навесная $\frac{4327Н}{12}$	шт.	1	0,12	0,12	205	42,9 за тн	21,3 за тн	$\frac{18,8}{5,6}$ за тн	205	5	3	$\frac{2}{1}$
	То же 9-210	л) подвеска для снятия и постановки ГМП навесная $\frac{4327Н}{4}$	шт.	1	0,03	0,03	205	42,9 за тн	21,3 за тн	$\frac{18,8}{5,6}$ за тн	205	1	1	1
	Табель технологического оборудования 9-122	м) устройство навесное для снятия и постановки колес и ступиц (крепится на электропогрузчик ЕВ 661.3) $\frac{4327Н}{10}$	шт.	1	0,48	0,48	230	50,2 за тн	23,1 за тн	$\frac{4,07}{1,22}$ за тн	230	24	11	$\frac{2}{1}$
	ГИАТ № 67-VII	н) подставка для сборки $\frac{4327Н}{14}$	шт.	1	0,05	0,05	93,0	—	—	—	93	—	—	—
	27-42-34 п. 1-085	о) лестница-подставка $\frac{4327Н}{15}$	шт.	1			22				22			
	Табель технологического оборудования	п) шкаф инструментальный сменный $\frac{4327Н}{1}$	шт.	1	0,047	0,05	65,0	—	—	—	65	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	То же	р) шкаф метизный 4327Н/9	шт.	1	0,035	0,035	85,0	—	—	—	85	—	—	—
11.	То же	Телескопический приемник для слива воды С507	шт.	1	0,0125	0,0125	50	—	—	—	50	—	—	—
12.	29-10-01 п. 45	Воронка для слива отработанных масел 1313	шт.	3	0,0125	0,0375	14,0	—	—	—	42	—	—	—
13.	29-10-01 п. 142 11-607-2	Механизм привода к подъемно-поворотным воротам 9259Н	шт.	2	0,18	0,36	145	15,3	3,92	0,19/0,02	290	31	8	—
14.	24-04-01 п. 553 18-239-2	Шиномонтажный стенд 31-26	шт.	1	1,76	1,76	700	52,2	30,6	10,5/3,85	700	52	31	11/4
15.	24-04-01 д. 1 п. 239	Домкрат механизированный передвижной, грузоподъемность 30 т, ПТ-95 КТБ Кемеровуголь	шт.	1	0,21	0,21	1000	—	—	—	1000	—	—	—
16.	Табель технологического оборудования	Пост смазчика-заправщика с комплектом инструмента С201	шт.	1	0,08	0,08	200,0	—	—	—	200	—	—	—
17.	24-04-01 п. 24	Подъемник канавный передвижной 4327Н/5	шт.	1	0,817	0,82	854	—	—	—	854	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18.	24-04-01 п. 173	Гайковерт для гаек колес 4327Н/3 передвижной	шт.	1	0,2	0,2	506,0	—	—	—	506	—	—	—
19.	ГИАТ 56-VIII	Подставка передвижная под переднюю часть рамы автомобиля 4327Н/2	шт.	1	0,296	0,3	60,0	—	—	—	60	—	—	—
20.	То же, п. 62-VIII	Подставка передвижная под заднюю часть рамы автомобиля 4327Н/7	шт.	1	0,296	0,3	52,0	—	—	—	52	—	—	—
21.	ГИАТ п. 32-VI	Тележка для транспортировки и подъемника аккумуляторов П620	шт.	1	0,06	0,06	242	—	—	—	242	—	—	—
22.	Табель технологического оборудования	Передвижное устройство для заправки маслом цилиндров подвески и ГМП автомобилей БелАЗ 17-18 КТБ Кемеровуголь	шт.	1	0,095	0,1	360	—	—	—	360	—	—	—
23.	ГИАТ п. 22-VI	Передвижная установка для подъема кузова 4352	шт.	1	0,38	0,38	924,0	—	—	—	924	—	—	—
24.	Ц. 1 ч. III п. 12 12-867-2	Водосборник 9250Н, емкость 10 л	шт.	1				29,4/1,82	1,54	0,07/0,02		29/2	2	—
		Итого	руб.								9824	167	74	19/7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Шиномонтажный участок												
25.		Установка для вулканизации шин 1206.00.000 Цнотцветмет состоящая из:	шт.	2										
	23-12 п. 13-027 11-681-2	а) шкаф с аппаратурой 1206.20.000	шт.	2			740,0	5,5	5,0	0,4 / 0,15	1480	11	10	1 / —
	23-03 ч. II п. 15-060 К-1,123 18-237-4	б) электромульды для БелАЗ 548А 1210.00.000	шт.	1	0,8	0,8	842,25	54,2	27,0	21,9 / 7,28	842	54	27	22 / 7
	То же, 18-237-4	в) электромульда для БелАЗ 540А, 1206.10.000	шт.	1	0,8	0,8	842,25	54,2	27,0	21,9 / 7,28	842	54	27	22 / 7
	По данным Цнотцветмет	г) тележка передвижная 1206.30.000	шт.	2	0,17	0,34	272,5	—	—	—	545	—	—	—
26.	23-03 ч. III п. 18-037 К-1,13 18-246-3 прил.	Стенд для проверки камер 1403.00.000 Цнотцветмет	шт.	1	1,3	1,3	2316,5	131,0	70,2	38,3 / 12,9	2317	131	70	38 / 13
27.	ГИАТ п. 4-VI 9-207	Вешалка для камер ОР33	шт.	1	0,028	0,03	30	40,8	19,8	15,5 / 4,62	30	1	1	—
								за тн						
		Итого	руб.								6056	251	135	83 / 27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Промежуточный склад												
28.	ГИАТ п. 4-III	Лаги для передних и задних мостов автомобилей БелАЗ, габаритные размеры 2000×1820 мм	шт.	1	0,46	0,46	85	—	—	—	85	—	—	—
		Итого	руб.								85			
		Сварочно-жестяницкий участок												
29.	Ц. 1 ч. II п. 1972 9-207	Щит металлический, габаритные размеры 3000×2500 мм	шт.	3	0,11	0,33	—	269 / 40,8 за тн	19,9	15,5 / 4,62 за тн		89 / 13	7	5 / 2
30.	29-10-01 п. 142 11-607-2	Механизм привода к подъемно-поворотным воротам 9252Н	шт.	1	0,18	0,18	145	15,3	3,92	0,19 / 0,02		145	15	4
31.	ГИАТ п. 22-VI	Передвижная установка для подъема кузова 4352	шт.	1	0,38	0,38	924,0	—	—	—	924	—	—	—
32.	ГИАТ п. 12-VI	Тележка для сварочных баллонов на 2 баллона П619	шт.	2	0,095	0,19	120	—	—	—	240	—	—	—
		Итого	руб.								1309	117	11	5 / 2
		Всего	руб.								19594	658	290	128 / 44
		Накладные расходы												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		п. 10к, 10л, 10м, 27, 29 от суммы 133 руб. — 8,6 %	руб.									11		
		пп. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 13, 14, 24, 25а, 25б, 25в, 26, 30 — 80 % от зарплаты	руб.									214		
		И т о г о	руб.								19594	883	290	128/44
		Плановые накопления — 8 %	руб.									71		
		И т о г о	руб.								19594	954	290	128/44
		Комплектация оборудования — 0,5 %	руб.								98			
		И т о г о	руб.								19692	954	290	128/44
		В с е г о по смете	руб.									20646	290	128/44

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 № 1-21

к типовому проекту корпуса для обслуживания и ремонта 30 автомобилей БелАЗ 540А, 548А на инвентарь

Сметная стоимость	—	5,51	тыс. руб.
в том числе:			
а) оборудование	—	5,51	тыс. руб.
б) монтажные работы	—		тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция			тыс. руб.
Показатели по смете:			
Стоимость на:			
1. Расчетную единицу	—	183,53	руб.
2. 1 м^2 общей площади здания	—		руб.
3. 1 м^3 объема здания	—		руб.

№ п.п.	Шифр, № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единицы измерения	Масса, тонны, брутто, нетто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					единицы	общая	оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
								всего	в том числе			всего	в том числе	
									основной зарплаты	эксплуатации машин / заработной платы			основной зарплаты	эксплуатации машин / заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Участок ремонта приборов питания												
1.	ГИАТ п. 50-VIII	Стеллаж для деталей полочный ОРГ 1468-05-230А	шт.	1	0,149	0,149	93				93			
2.	ГИПТ п. 42-VIII	Подставка под оборудование 5143	шт.	2	0,076	0,152	42				84			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	24-04-01 п. 170	Верстак слесарный на одно рабочее место ОРГ 1468	шт.	1	0,192	0,192	57				57			
		Итого	руб.								234			
		Участок ремонта электрооборудования												
4.	24-04-01 п. 170	Верстак слесарный на одно рабочее место ОРГ 1468	шт.	1	0,192	0,192	57,0				57			
5.	Заявка с/х техн. на 1986—1988 гг. п. 876	Верстак электрика ОПР-525	шт.	1	0,146	0,146	147,0	—	—	—	147			
6.	ГИАТ п. 49-VIII	Ларь для отходов 5133	шт.	1	0,039	0,039	16,0	—	—	—	16			
7.	ГИАТ п. 42-VIII	Подставка под оборудование 5143	шт.	4	0,076	0,304	42	—	—	—	168			
		Итого	руб.								388			
		Инструментально-раздаточная кладовая												
8.	ГИАТ п. 50-VIII	Стеллаж для деталей полочный ОРГ1468-05-230А	шт.	10	0,149	1,49	93,0	—	—	—	930	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9.	ГИАТ п. 52-VIII	Стеллаж полочный ОРГ 1468-05-300Б	шт.	2	0,598	1,196	105	—	—	—	210	—	—	—
10.	56-01-01 п. 160	Стол конторский	шт.	1	0,08	0,08	42,0	—	—	—	42	—	—	—
		И т о г о	руб.								1182			
		Склад масел												
11.		Тара для масел	шт.	3	Входит в комплект смазочно-заправочной установки С101-1									
		Зона ТО и ТР												
12.	24-04-01 п. 170	Верстак слесарный на одно рабочее место ОРГ 1468	шт.	2	0,192	0,384	57,0	—	—	—	114	—	—	—
13.	ГИАТ п. 50-VIII	Стеллаж для деталей полочный ОРГ 1468-05-230А	шт.	1	0,149	0,149	93,0	—	—	—	93	—	—	—
14.	ГИАТ п. 13-VIII	Стеллаж поворотный СД 3722-01А	шт.	2	0,07	0,14	243,0	—	—	—	486	—	—	—
		И т о г о	руб.								693			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Шиномонтажный участок												
15.	ГИАТ п. 42-VIII	Подставка под оборудование 5143, габаритные размеры 820×700 мм	шт.	1	0,046	0,046	42,0				42			
16.	24-04-01 п. 170	Верстак слесарный на одно рабочее место ОРГ 1468	шт.	1	0,192	0,192	57,0				57			
17.	ГИАТ п. 34-VIII	Стеллаж для хранения шин и колес в сборе автомобиля БелАЗ ОР-39	шт.	4	0,132	0,52	233,0	—	—	—	932			
		Итого	руб.								1031			
		Промежуточный склад												
18.	ГИАТ п. 59-VIII	Подставка под двигатель автомобиля БелАЗ, габаритные размеры 1602×990 мм	шт.	3	0,1	0,3	214,0	—	—	—	642	—	—	—
19.	ГИАТ п. 54-VIII	Подставка по ГМП автомобиля БелАЗ 540А и 548А, габаритные размеры 1000×936 мм	шт.	2	0,101	0,202	150,0	—	—	—	300	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20.	ГИАТ п. 53-VIII	Стеллаж потолочный ОРГ 1468-05-300Б, габаритные размеры 2760×600 мм	шт.	2	0,598	1,196	105,0	—	—	—	210			
21.	ГИАТ п. 50-VIII	Стеллаж для деталей, габаритные размеры 1400×500 мм ОРГ1468-05-230А	шт.	2	0,149	0,298	93,0	—	—	—	186			
22.	56-01-01 п. 160	Стол конторский, габаритные размеры 1200×700 мм	шт.	1	0,08	0,08	42,0	—	—	—	42			
		Итого	руб.								1380			
		Сварочно-жестяницкий участок												
23.	Заявка с-х техк. на 1986—1988 гг. п. 626	Стол для электросварочных работ ОКС 7523, габаритные размеры 1100×750 мм	шт.	1	0,15	0,15	85,0	—	—	—	85	—	—	—
24.	ГИАТ п. 50-VIII	Стеллаж для деталей ОРГ 1468-05-230А размером 1400×500 мм	шт.	1	0,15	0,15	93	—	—	—	93	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25.	24-04-01 п. 170	Верстак слесарный на одно рабочее место ОРГ 1468, размер 1200×780 мм	шт.	1	0,192	0,192	57,0	—	—	—	57	—	—	—
26.	ГИАТ п. 42-VIII	Подставка под оборудование 5143, размер 820×700 мм	шт.	1	0,076	0,076	42,0	—	—	—	42			
27.	ГИАТ п. 35-VIII	Подставка под плиту правочную 3702-04	шт.	1	0,08	0,08	42,0	—	—	—	42			
28.	ГИАТ п. 3-VIII	Шкаф для хранения газовых баллонов Р406, размер 1600×400 мм	шт.	3	0,222	0,666	93,0	—	—	—	279			
		Итого	руб.								598			
		Всего	руб.								5506			

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 № 1-22

к типовому проекту корпуса для обслуживания и ремонта 30 автомобилей БелАЗ 540А, 548А на приобретение и монтаж оборудования пожарной сигнализации

Сметная стоимость	—	5,43	тыс. руб.
в том числе:			
а) оборудования	—	3,29	тыс. руб.
б) монтажных работ	—	2,14	тыс. руб.
в) строительных работ	—		тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—		тыс. руб.
Показатели по смете:			
Стоимость на:			
расчетную единицу	—		руб.
1 м^2 общей площади здания	—		руб.
1 м^3 объема здания	—		руб.

№ п.п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны, брутто, нетто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
								монтажных работ				монтажных работ		
									в том числе				в том числе	
					единицы	общая	оборудования	всего	основной зарплаты	эксплуатации машин / заработной платы	оборудования	всего	основной зарплаты	эксплуатации машин / заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	16-02 кн. 2 п. 05-0094 8-105-1	Выпрямитель КВ-24М	шт.	1			44	16	13,70		44	16	14	
2.	15-04 п. 04-232 8-531-4	Пускатель ПМЕ-211А	шт.	2			5,60	3,40	1,49	0,08 / 0,01	11	7	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	10-743-2	Извещатель пожарный ИП105-2/1	шт.	30				0,97	0,88			29	26	
4.	15-04 п. 18-093 8-529-5	Пост кнопочный управления ПКЕ-212-IV3	шт.	1			1,95	1,99	1,09	0,05 / 0,01	2	2	1	—
5.	16-02 п. 03-0046 10-742-1	Пульт пожарный сигнализации ППС-1	шт.	1			720	20,20	17,70		720	20	18	
6.	36-09 п. 1-0130 11-580-11	Резистр МПТ-0,5	шт.	69			0,013	0,14	0,14		1	10	10	
7.	24-02 п. 04-004	Блок противопожарный сигнально-пусковой с датчиками ПСПБ-ДП-4В3Г-1р65	ком.	7			323				2261			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.	10-742-8	Монтаж блока с четырьмя входами	шт.	7				6,06	5,56			42	39	
9.	10-743-3	Датчик ДП-В3Г	шт.	4				1,32	1,04			5	4	
10.	10-743-3 в. V.0.8 К=1,1	Датчик ДП-В3Г на высоте 12 м	шт.	24				1,42	1,14			34	27	
11.	8-170-1 т.ч.п. 4 К=1,04	Герметизация прохода во взрывоопасное помещение	прох.	6				1,67	0,25			10	2	
12.	10-975-12	Коробка ответвительная УК-2П	шт.	25				0,41	0,37			10	9	
13.	11-582-2	Коробка соединительная КСК-16	шт.	2				1,04	0,77	0,04 0,01		2	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14.	11-582-3	Коробка соединительная КСК-32	шт.	3				1,47	1,17	0,04 / 0,01		4	4	—
15.	8-397-2 т.ч.п. 4 К=1,04	Лотки	т	0,150				124,09	28,29	39,20 / 11,40		19	4	6 / 2
16.	8-147-7 т.ч.п. 4 К=1,04	Полка К1160У3	шт.	92				1,38	1.16	0,13 / 0,05		127	107	12 / 5
17.	8-147-13 т.ч.п. 4 К=1,04	Полоса К106У2	100 шт.	0,78				44,34	11,34	1,20 / 0,28		35	9	1 / —
18.	8-147-4 т.ч.п. 4 К=1,04	Стойка кабельная К1150У3	»	0,92				28,42	16,12	1,90 / 0,24		26	15	2 / —
19.	8-147-2 т.ч.п. 4 К=1,04	Скоба	т	0,03				392,48	38,38	4,10 / 1,02		12	1	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20.	8-534-13 т.ч.п. 4 К=1,04	Кожух для защиты кнопки	кг	4				0,392	0,042	0,01		2	—	—
21.	8-91-4	Металлоконструкции	т	0,106				377	33,30	4,70 / 1,41		40	4	1 / —
22.	8-402-1 т.ч.п. 4 К=1,04	Провод ППВ по стене на скобах	100 м	1,98				16,82	8,39	5,15 / 1,63		33	17	10 / 3
23.	8-407-2 т.ч.п. 4 К=1,04	Труба Д-40 мм по стене на скобах во взрыво-опасном помещении	»	0,25				103,80	47	46,80 / 15		26	12	12 / 4
24.	8-149-1 т.ч.п. 4 К=1,04	Кабель в трубе до 1 кг	»	0,39				10,25	6,49	0,27 / 0,10		4	3	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25.	8-146-1 т.ч.п. 4 К=1,04	Кабель КВВГ по стене на скобах при весе 1 м до 1 кг	100 м	4,07				48,73	18,93	12,70 / 4,04		198	77	52 / 16
26.	8-148-9 т.ч.п. 4 К=1,04	Кабель КВВГ по металлоконструкциям до 1 кг	»	7,22				20,94	8,96	0,48 / 0,19		151	65	3 / 1
27.	8-403-1 т.ч.п. 4 К=1,04	Провод ППВ по металлоконструкциям	»	0,86				11,90	9,65	0,16 / 0,01		10	8	—
28.	10-990-1	Измерение сопротивления цепи постоянным током	луч	8				5,74	5,63			46	45	
29.	8-153-13 т.ч.п. 4 К=1,04	Заделка концевая сухая кабеля КВВГ с кол-вом жил до 7	шт.	58				0,50	0,23			29	13	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30.	8-153-14 т.ч.п. 4 К=1,04	То же, до 14	шт.	14				0,83	0,42			12	6	
		И т о г о									3039	961	545	$\frac{99}{32}$
		Запасные части — 2 %									61			
		И т о г о									3100			
		Тара с упаковка — 1 %									31			
		И т о г о									3131			
		Транспортные расходы — 3 %									94			
		И т о г о									3225			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно-складские расходы — 1,2 %									39			
		И т о г о									3264			
		Комплектация — 0,7 %									21			
		И т о г о									3285	961	545	$\frac{99}{32}$
		Накладные расходы на основную заработную плату												
		Цен. 8 — 361×0,87										314		
		Цен. 10 — 168×0,77										129		
		Цен. 11 — 16×0,8										13		
		И т о г о									3285	1417	545	$\frac{99}{32}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления — 8 %										113		
		Итого										1530		
		В том числе НУЧП												
		Материалы, не учтенные ценником												
1.	16-02 д. 14 п. 03-0140 IV-4-82 ч. 5	Извещатель пожарный ИП105-2/1	шт.	30				0,87				26		
2.	IV-4-82 ч. 5 стр. 93	Кабель КВВГ 4×1	1000 м	0,775				202				157		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	IV-4-82 ч. 5 стр. 93	То же, 14×1	1000 м	0,393				487				191		
4.	IV-4-82 ч. 5 стр. 151	Провод ППВ 2×0,75	»	0,214				42,70				9		
5.	IV-4-82 ч. 5 стр. 151	Провод ППВ 2×1	»	0,07				53,50				4		
6.	IV-4-82 ч. 5 р. 5 п. 13	Коробка ответвительная УК-2П	шт.	25				0,14				4		
7.	24-05 п. 1-390	Коробка соединительная КСК-16	шт.	2				3,73				7		
8.	24-05 п. 1-391	Коробка соединительная КСК-32	шт.	3				5,63				17		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9.	24-05 д. 17 IV-4-82 ч. 5	Лоток прямой НЛ10-П2У3	шт.	38				1,18				45		
10.	24-05 п. 1-1339 д. 17 IV-4-82 ч. 5	Лоток угловой НЛ-У45У3	шт.	30				0,43				13		
11.	24-05 п. 1-695 IV-4-82 ч. 5	Полка К1160У3	1000 шт.	0,092				87,90				8		
12.	24-05 п. 1-710 IV-4-82 ч. 5	Полоса К106У2	шт.	78				0,54				42		
13.	IV-4-82 ч. 1 р. 3 п. 17	Труба водогазопровод-ная 40×3,5	м	25				0,67				17		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14.	IV-4-82 ч. 1 стр. 44	Стекло строительное 2,5 мм	$м^2$	0,01				1,21				—		
15.	24-05 п. 1-861 IV-4-82 ч. 5	Стойка кабельная К1150У3	1000 шт.	0,092				235,84				22		
		Итого										562		
		Плановые накопления — 8 %										45		
		Итого										607		
		Всего по смете												
		В том числе:												
		монтажные работы	тыс. руб.	2,14										
		оборудование	тыс. руб.	3,29										

Главный инженер проекта _____ А.Б. Аносов
(подпись)

Начальник сметного сектора _____ Р.П. Сергеева
(подпись)

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

Проверила ст. инженер _____ Л.Л. Козлова
(подпись)

gost.e-ecolog.ru