ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-4-41.86

КОРПУСА ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА 30 АВТОМОБИЛЕЙ БЕЛАЗ-540А; 548А

Альбом VIII

Книга II

Стр. 249—312

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Ц00391-09

gost.e-ecolog.ru

СОДЕРЖАНИЕ

№ п.п.	№ смет	Наименование смет	№ стр.
		а) Вариантные решения для расчетной температуры наружного воздуха –20 °С	
1.	Локальная смета № 1а-1	Общестроительные работы	251
2.	-»- № 1а-10	Отопление	264
3.	-»- № 1а-11	Теплоснабжение калориферов	269
4.	-»- № 1а-12	Узел управления	274
5.	-»- № 1а-13	Вентиляция	277
		б) Для расчетной температуры наружного воздуха –40 °С	
6.	-»- № 1б-1	Общестроительные работы	279
7.	-»- № 1б-10	Отопление	296
8.	-»- № 1б-11	Теплоснабжение калориферов	299
9.	-»- № 1б-13	Вентиляция	304
10.	-»- № 1б-14	Электроосвещение	307
11.		Ведомость потребности в производственных ресурсах	310

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1а-1

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

Основание: чертежи
АР1—АР19, КЖ1—КЖ22
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость — 211,20 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
1. Расчетную единицу — 7040,07 руб.
2. 1 м^2 общей площади — 120,68 руб.
3. 1 м^3 объема здания — 10,83 руб.

№ п.п.	№ прейскуранта, УСН, расценок, ценника и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		Нормативной условно-чистой продукции
						основной з/платы	эксплуатация машин		основной з/платы	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная стоимость принимается по смете № 1-1 для района с расчетной зимней температурой воздуха −30 °С с поправками, предусматривающими замену конструктивных элементов, вызванную изменениями расчетной температуры									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел II. Фундаменты	руб.					8603			
		Добавить к основному варианту сметы:									
1.	6-15	Устройство набетонки из бетона М150	$м^3$	1,5	28,616	0,52	0,34	43			
		цена: 27,8+1,02(26,6—25,8)									
2.	ЦММ п. 9-352	Стоимость фундаментных балок из бетона М200	$м^3$	11,03	67,5	—	—	745			
3.	ЦММ п. 9-352	То же, из бетона М300	$м^3$	0,51	69,14	—	—	35			
4.	ЦММ п. 3-1	Стоимость А1	тн	0,341	229	—	—	78			
		Закладные детали	тн	0,065	413	—	—	27			
		Металлизация	тн	0,065	178	—	—	12			
		Исключить из основного варианта:									
5.	6-15	Устройство набетонки из бетона М150	$м^3$	1,6	28,616	0,52	0,34	46			
		цена: 27,8+1,02(26,6—25,8)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	ЦММ п. 9-352	Стоимость фундаментных балок из бетона М200	$м^3$	9,9	67,5	—	—	668			
7.	-»- п. 9-352	То же, из бетона М300	$м^3$	2,21	69,14	—	—	153			
8.	ЦММ	Стоимость А1	тн	0,283	229	—	—	65			
9.		Закладные детали	тн	0,056	413	—	—	23			
10.		Металлизация	тн	0,056	178	—	—	10			
		И т о г о по разделу II	руб.					8578			
		Раздел V. Стены	руб.					40686			
		добавить к основному варианту сметы									
11.	7-247 т. 14-1	Монтаж стеновых панелей длиной до 7 м площадью до 10 $м^2$	шт.	161	16,3	4,05	5,72	2624			
12.	7-261 т. 14-8	Установка простеночных панелей наружных стен площ. до 5 $м^2$	шт.	114	11,3	3,33	4,03	1288			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.	ЦММ 8-323	Стоимость плоских стеновых панелей длиной до 3 м толщиной 200 мм с расходом стали до 7 кг/м^2	м^2	385,2	11,8	—	—	4545			
14.	ЦММ 8-327	То же, толщ. 250 мм с расходом стали до 7 кг/м^2	м^2	79,56	14,4	—	—	1146			
15.	-»- 8-328	То же, с расходом стали до 10 кг/м^2	м^2	13,75	15,4	—	—	212			
16.	-»- 8-329	То же, с расходом стали до 13 кг/м^2	м^2	5,91	16,3	—	—	96			
17.	-»- 8-330	То же, с расходом стали до 20 кг/м^2	м^2	2,46	17,2	—	—	42			
18.	-»- 8-343	То же, длиной 6 м толщ. 200 мм с расходом стали до 7 кг/см^2	м^2	1162,22	12,2	—	—	14179			
19.	-»- 8-344	То же, с расходом стали до 10 кг/м^2	м^2	79,2	13,4	—	—	1061			
20.	-»- 8-347	То же, толщиной 250 мм	м^2	199,8	14,9	—	—	2977			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.	7-288 т. 17-4	Установка опорных консолей Исключить из основного варианта сметы	тн	0,153	328	27,8	6	50			
22.	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			
23.	7-261 т. 14-8	Установка простеночных панелей наружных стен площ. до 5 м^2	шт.	110	11,3	3,33	4,03	1243			
24.	ЦММ п. 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			
25.	-»- 8-331	То же, толщиной 300 мм с расходом стали до 7 кг/м^2	м^2	68,69	17,3	—	—	1188			
26.	-»- 8-332	То же, до 10 кг/м^2	м^2	31,06	18,7	—	—	581			
27.	-»- п. 8-333	То же, до 10 кг/м^2	м^2	6,08	19,3	—	—	117			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28.	ЦММ 0-347	То же, длиной 6 м и более толщиной 250 мм	м²	1243,44	14,9	—	—	18527			
29.	ЦММ п. 8-351	То же, толщиной 300 мм до 7 кг/м²	м²	214,2	17,9	—	—	3834			
30.	-»- 8-352	То же, до 10 кг/м²	м²	21,6	19,2	—	—	415			
31.	7-288	Установка опорных консолей Добавить к основному варианту сметы	тн	0,212	328	27,8	6	70			
32.	ЦММ п. 8843	Стоимость стеновых панелей длиной 6 м толщиной 200 мм с расходом стали до 7 кг/м²	м²	21,6	12,2	—	—	264			
33.	-»- п. 8-344	То же, с расходом стали до 10 кг/м²	м²	385,2	13,4	—	—	5162			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Исключить из основного варианта сметы									
34.	ЦММ п. 8-343	Стоимость стеновых панелей длиной 6 м толщиной 200 мм с расходом стали до 7 кг/м^2	м^2	321,6	12,2	—	—	3924			
35.	-»- 8-344	То же, с расходом стали до 10 кг/м^2	м^2	79,2	13,4	—	—	1061			
36.	8-30 т. 5-1	Кладка участков наружных стен из кирпича при высоте этажа до 4 м	м^3	3,64	34,20	2,21	0,81	124			
37.	7-445 т. 38-10-1,8	Укладка перемычек весом до 0,3 т	шт.	5	0,23	0,08	0,15	1	—	1	1
38.	ЦММ п. 9-92	Стоимость сборных ж.б. перемычек из бетона М200	м^3	0,17	64,4	—	—	11			
39.	ЦММ п. 3-1	Стоимость арматуры класса А-III	кг	6,27	0,25	—	—	2			
40.	-»-	То же, класса В-I	кг	1,88	0,321	—	—	1			
		И т о г о по разделу V	руб.					34996			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел VIII Кровля Добавить к основному варианту сметы а) Производственная часть здания	руб.					10602			
41.	ЦММ п. 3-146	Стоимость пенобетонных плит толщ. 100 мм	$м^3$	116,4	16,2	—	—	1886			
42.	26-33 т. 8-6 Ц. 1 ч. 1 п. 116	Заделка стыков плит термовкладышами из минераловатных плит цена: 14+0,95×43,6 б) Административно-бытовая часть здания	$м^3$	10,08	55,86	6,7	1,18	563			
43.	ЦММ п. 3-146	Стоимость пенобетонных плит толщиной 80 мм Исключить из основного варианта сметы а) Производственная часть здания	$м^3$	25,92	16,2	—	—	42			
44.	ЦММ п. 3-146	Стоимость пенобетонных плит толщ. 120 мм цена: 14+0,96×43,6	$м^3$	139,68	16,2	—	—	2263			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45.	26-33 т. 8-6 Ц. 1 ч. 1 п. 116	Заделка стыков плит термовкладышами из минераловатных плит цена: 14+0,96×43,6	$м^3$	13,1	55,86	6,7	—	732			
46.	12-286 т. 9-6	Пароизоляция покрытий оклеечная на битумной мастике б) Административно-бытовая часть здания	100 $м^2$	12,01	49,9	10,7	1,30	599			
47.	ЦММ п. 3-146	Стоимость пенобетонных плит толщ. 100 мм	$м^3$	32,4	16,2	—	—	525			
		И т о г о по разделу VIII	руб.					8974			

СВОДКА
объемов и стоимости работ к локальной смете № 1а-1

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во един. изм.	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес ст-ти констр. элемента или видов работ, % общей ст-ти по смете / стоим. един. измер.
				прямых затрат	наклад. расходы		планов. накопл.	всего по гр. 5, 6, 7	в том числе		В накладн. расход., % по графам 9, 10	В плановых накопл., % граф 9, 10	Всего по данным граф 9, 10, 11, 12	
					%	сумма	% по графам 5, 6		основ. з/пл.	экспл. машин / в т.ч. з/платы				
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						3,44 / 0,85
2.	Фундаменты	м³	208,64	8578	16,5	1415	799	10792						5,11 / 51,73
3.	Подземное хозяйство	м³	138,57	8514	16,5	1405	794	10713						5,07 / 77,31
	Итого по подземной части	руб.		22866	3773	2131		28770						13,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Надземная часть													
4.	Каркас	$м^3$	170,53	26627	16,5	4293	2482	33502						15,86 / 196,46
	Металлоконструкции	руб.		2146	8,6	185	186	2517						1,19
5.	Стены	$м^3$	547,19	34193	16,5	5642	3187	43022						20,37 / 78,62
	Металлоконструкции	руб.		803	8,6	69	70	942						0,45
6.	Перекрытие	$м^2$	249,86	2838	16,5	468	264	3570						1,69 / 14,29
7.	Покрытие	$м^2$	1425	10314	16,5	1702	961	12977						6,14 / 9,11
8.	Кровля	$м^2$	1525	8974	16,5	1481	836	11291						5,35 / 7,40
9.	Перегородки	$м^2$	1015	6448	16,5	899	508	6855						3,25 / 6,75
	Металлоконструкции	руб.		226	8,6	18	20	264						0,12
10.	Проемы	$м^2$	518,52	9248	16,5	1526	862	11636						5,51 / 22,44
	Металлоконструкции	руб.		14841	8,6	1276	1289	17406						8,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11.	Полы	м	1714	13934	16,5	2299	1299	17532						8,30 10,23
12.	Лестницы	т	5,77	517	16,5	85	48	650						0,31 112,65
	Металлоконструкции	руб.		2271	8,6	195	197	2663						1,26
13.	Камера воздухозабора	руб.		2873	16,5	474	268	3615						1,71
	Металлоконструкций	руб.		141	8,6	12	12	165						0,08
14.	Подвесной путь	т	6,57	575	16,5	95	54	724						0,34 110,20
	Металлоконструкции	руб.		2444	8,6	210	212	2866						1,37
15.	Отделочные работы	$м^2$	6744	5743	16,5	948	535	7226						3,42 1,07
16.	Прочие работы	руб.		2250	16,5	536	223	3009						1,42
	И т о г о по надземной части	руб.		146406	22513	13513	182432							86,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Итого по общестро-ительным работам	руб.		169272	26286		15644	211202						100

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

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

Составила: ст. инженер _____ Л.И. Макрушина
(подпись)

_____ Л.Н. Митрошина
(подпись)

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1а-10

к типовому проекту корпуса для обслуживания и ремонта 30 автомобилей БелАЗ-540А, 548А на отопление (вариант при расчетной температуре наружного воздуха −20 °С)

Основание: спецификация ОВ СО 1-21
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость — 3,10 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
1. Расчетную единицу — 103,23 руб.
2. 1 м^2 общей площади здания — 1,77 руб.
3. 1 м^3 объема здания — 0,16 руб.

№ п.п.	№ укрупненных сметных норм, расценок, шифры, УСН и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	нормативной условно-чистой продукц.	в том числе	
								основная зарплата	эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Исключается из основного варианта							
1.	Е16-38	Производственная часть Сантехнические работы Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	м	4,00	1,14	5	—	1	—
2.	Е16-79	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопровод-	м	78,00	1,36	106	—	22	1 / —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ных, бесшовных и электросварных труб, наружным диаметром 32 мм; толщиной стенки 2,5 мм							
3.	Е18-115	Установка вентилей 15ч14бр проходных фланцевых диаметром 150 мм	экм	13,24	6,96	92	—	3	—
4.	Е20-697	Металлоконструкции нагревательных приборов	100 кг	0,04	36,10	2	—	—	—
		Строительные работы							
5.	Е8-194	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	100 м²гп	0,06	71,10	4	—	2	—
6.	Е8-195	На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке № 8-194	100 м²гп	0,06	44,40	3	—	2	—
7.	Е14-12	Ограждение нагревательных приборов	100 м²	0,02	210,00	3	—	—	—
8.	С06-04 п. 335	Стоимость асбестоцементных листов	100 лист	0,01	754,84	4	—	—	—
9.	Е13-121	Грунтовка ГФ-020 металлических ограждений нагревательных приборов	100 м²	—	15,42	1	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	Е13-133	То же, окраска БТ-177	100 м^2	—	13,88	1	—	—	—
11.	Е15-612	Масляная окраска а/цементных листов нагревательных приборов Исключается из основного варианта Бытовая часть	100 м^2	0,02	32,00	1	—	—	—
12.	Е18-115	Установка конвекторов отопительных настенных типа Аккорд с кожухом Добавляется к основному варианту Производственная часть	5км	15,58	6,96	108	—	3	—
13.	Е16-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 25 мм	м	35,00	1,03	36	—	7	—
14.	Е16-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 20 мм	м	2,00	0,91	2	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15.	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	42,00	1,10	46	—	12	—
16.	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 На высоте до 7 м	м	42,00	1,15	48	—	14	—
17.	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100 м	0,39	3,94	2	—	1	—
18.	Е18-112	Установка радиаторов отопительных	экм	10,03	0,66	7	—	3	—
19.	С130-1443	Радиаторы стальные панельные РСГ1, РСГ2 8-канальные	экм	10,03	3,71	37	—	—	—
		И т о г о исключается:	руб.			−187	—	+4	+1
		в том числе							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			17			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Материалы	руб.			6			
		Основная зарплата	руб.			4			
		В с е г о зарплата	руб.			4			
		Накладные расходы 16,5 %	руб.			3			
		Плановые накопления 8 %	руб.			2			
		В с е г о стоимость общестроительных работ	руб.			22			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			135			
		Эксплуатация машин	руб.			1			
		Зарплата машинистов	руб.			2			
		Основная зарплата	руб.			8			
		В с е г о зарплата	руб.			9			
		Накладные расходы 13,3 %	руб.			18			
		Плановые накопления 8 %	руб.			12			
		В с е г о стоимость сантехнических работ	руб.			165			
		В с е г о по смете:	руб.			3099	—	435	$\frac{23}{4}$

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 № 1а-11

к типовому проекту корпуса для обслуживания и ремонта 30 автомобилей БелАЗ-540А, 548А на теплоснабжение калориферов (вариант при расчетной температуре наружного воздуха −20 °С)

Основание: спецификация ОВ.СО лист 1-21

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость — 6,77 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу — 225,63 руб.
2. 1 м^2 общей площади здания — 3,87 руб.
3. 1 м^3 объема здания — 0,35 руб.

№ п.п.	№ прейскурантов, УСН, ценника, шифры норм СНиП	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	нормативной условно-чистой продукц.	в том числе	
								основная зарплата	эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Сметная стоимость принимается по смете № 1-11 при расчетной температуре наружного воздуха −30 °С с поправками, предусматривающими замену сантехнических материалов, вызванную изменениями расчетной температуры							
		Производственная часть							
		Исключить из основного варианта							
1.	С130-93	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром 25 мм	шт.	2,00	1,65	3	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	С130-95	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давлением 1,6 МПа диаметром 40 мм	шт.	1,00	3,01	3	—	—	—
3.	Е16-117	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм	шт.	2,00	17,40	35	—	2	—
4.	Е18-214	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм	шт.	1,00	29,40	29	—	1	—
5.	Е16-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 25 мм	м	4,00	1,03	4	—	1	—
6.	Е18-198	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и внутренних наружным диаметром корпуса 279 мм	шт.	4	15,2	61	—	4	—
7.	Е16-66	Прокладка трубопроводов из электросварных труб диаметром 32×2,2 мм на высоте до 3 м	м	10,00	1,28	13	—	4	—
8.	Е16-66 Ц. 1 ч. 1 п. 139 п. 135	То же, диаметром 48×2,5 мм на высоте до 5—8 м	м	10,00	1,56	16	—	5	—
9.	Е16-66 Ц. 1 ч. 1 п. 139 п. 135	То же, на высоте до 3 м	м	10,0	1,48	15	—	4	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	Е16-66 Ц. 1 ч. 1 п. 139 Пр-нт 01-13 табл. 3-1	То же, диаметром 60×2,5 мм на высоте до 8 м	м	15,00	1,75	26	—	7	1
11.	Е16-66 Ц. 1 ч. 1	То же, на высоте до 3 м	м	15,00	1,67	25	—	6	—
12.	Е16-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100 мм	100 м	0,64	4,22	3	—	1	—
		Добавить к основному варианту:							
13.	С130-91	Вентили проходные муфтовые 15кч 18п для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром 15 мм	шт.	1,00	1,20	1	—	—	—
14.	С130-92	Вентили проходные муфтовые 15кч 18п для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром 20 мм	шт.	1,00	1,43	1	—	—	—
15.	Е18-213	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм	шт.	1,00	23,90	24	—	1	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16.	Е18-197	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 219 мм	шт.	4,00	10,40	42	—	5	—
17.	Е16-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	15,00	0,91	14	—	3	—
18.	Е16-66 Ц. 1 ч. 1 п. 139 п. 135	Прокладка трубопровода из электросварных труб диаметром 40×2,5 мм на высоте до 8 м	м	30,00	1,46	44	—	14	2/1
19.	Е16-66 Ц. 1 ч. 1 п. 139 п. 135	То же, на высоте до 3 м	м	20,00	1,38	28	—	8	1/—
20.	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100 м	0,65	3,94	3	—	1	—
		Итого исключается:	руб.			93		3	2/1
		в том числе							
		Стоимость сантехнических работ	руб.			76			
		Эксплуатация машин	руб.			1			
		Основная зарплата	руб.			3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы 13,3 %	руб.			10			
		Плановые накопления 8 %	руб.			7			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			93			
		Всего по смете:	руб.			6769	—	863	45

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 № 1а-12

к типовому проекту корпуса для обслуживания и ремонта 30 автомобилей БелАЗ-540А, 548А на узел управления (вариант при расчетной температуре наружного воздуха −20 °С)

Основание: спецификация ОВ.СО. Лист 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.	№ укрупненных сметных норм, расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество един. изм.	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	нормативной условно-чистой продукц.	в том числе	
								основная зарплата	эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Сметная стоимость принимается по смете № 1-12 при расчетной температуре наружного воздуха −30 °С с поправками, предусматривающими замену сантехнических материалов, вызванную изменениями расчетной температуры							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Исключается из основного варианта							
1.	С23-07 п. 1-0237	Вентиль фланцевый диаметром 4 мм 15ч9 п2	шт.	2,00	4,48	9	—	—	
2.	Е16-39	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм	м	5,0	1,29	6	—	1	—
		Добавляется к основному варианту							
3.	С23-07 п. 1-0236	Вентиль фланцевый диаметром 32 мм 15ч9 п2	шт.	2,0	3,14	6	—	—	—
4.	Е16-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 32 мм	м	5,00	1,14	6	—	1	—
		Итого:				3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.			3			
		В с е г о стоимость сантехнических работ	руб.			3			
		В с е г о по смете	руб.			2482	—	220	13

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 № 1а-13

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

на вентиляцию

(вариант при расчетной температуре наружного воздуха −20 °С)

Основание: спецификация ОВ.СО лист 1-20

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость — 23,48 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу — 782,80 руб.
2. 1 м^2 общей площади здания — 13,42 руб.
3. 1 м^3 объема здания — 1,20 руб.

№ п.п.	№ укрупненных сметных норм, расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество един. изм.	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	нормативной условно-чистой продукц.	в том числе	
								основная зарплата	эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Сметная стоимость принимается по смете № 1-13 при расчетной температуре наружного воздуха −30 °С с поправками, предусматривающими замену сантехнических материалов, вызванную изменениями расчетной температуры							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Исключается из основного варианта							
		Производственная часть							
1.	С130-738	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВБ10А-П, поверхность нагрева в М2-33; 34	шт.	2,0	96,50	193	—	—	
		Добавляется к основному варианту							
2.	С130-761	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВС10А-П, поверхность нагрева в М2-25,08	шт.	2,0	74,90	150	—	—	
		И т о г о исключается	руб.			52			
		в том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб.			43			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			43			
		Накладные расходы	руб.			6			
		Плановые накопления	руб.			3			
		В с е г о стоимость сантехнических работ	руб.			52			
		В с е г о по смете	руб.			23484	—	1789	126

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 № 16-1

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

АР1—АР19,
КЖ1—КЖ22
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость — 232,44 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
1. расчетную единицу — 7748,03 руб.
2. 1 м^2 общей площади здания — 132,82 руб.
3. 1 м^3 объема здания — 11,77 руб.

№ п.п.	№ прейскуранта, УСН, расценок, ценника и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основной з/платы	эксплуатация машин		основной з/платы	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная стоимость принимается по смете № 1-1 для района с расчетной зимней температурой воздуха −30 °С с поправками, предусматривающими замену конструктивных элементов, вызванную изменениями расчетной температуры									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел II. Фундаменты	руб.					8603			
		Добавить к основному варианту сметы									
1.	6-15	Устройство набетонки из бетона М150	$м^3$	2	28,616	0,52	0,34	57			
		цена: 27,8+1,02(26,6−25,8)									
2.	ЦММ п. 9-352	Стоимость фундаментных балок из бетона М200	$м^3$	8,69	67,5	—	—	587			
3.	ЦММ п. 9-352	То же, из бетона М300	$м^3$	4,01	69,14	—	—	277			
4.	ЦММ т. 3-1	Стоимость арматуры А-I	т	0,448	229	—	—	103			
5.	-»-	То же, А-III	т	0,420	250	—	—	105			
6.	-»-	Закладные детали	т	0,063	413	—	—	26			
7.	-»-	Металлизация	т	0,063	178	—	—	11			
		И т о г о добавить	руб.					1166			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Исключить из основного варианта сметы									
8.	6-15	Устройство набетонки из бетона М150 цена: 27,8+1,02(26,6−25,8)	$м^3$	1,6	28,616	0,52	0,34	46			
9.	7-15	Укладка фундаментных балок	шт.	1	6,5	2,71	2,68	7			
10.	ЦММ п. 9-352	Стоимость фундаментных балок из бетона М200	$м^3$	9,9	67,5	—	—	668			
11.	ЦММ п. 9-352	То же, из бетона М300	»	2,21	69,14	—	—	153			
12.	ЦММ	Стоимость арматуры А-I	т	0,283	229	—	—	65			
13.	-»-	То же, А-III	т	0,345	250	—	—	86			
14.	-»-	Закладные детали	т	0,056	413	—	—	23			
15.	-»-	Металлизация	т	0,056	178	—	—	10			
		Итого по разделу II	руб.					8711			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел V. Стены добавить к основному варианту сметы						40686			
16.	7-247 т. 14-1	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м площ. до 10 м^2	шт.	161	16,3	4,05	5,72	2624			
17.	7-261 т. 14-8	Установка простеночных панелей наружных стен площ. до 5 м^2	шт.	114	11,3	3,33	4,03	1288			
18.	ЦММ п. 8-337	Стоимость плоских стеновых панелей длиной до 3 м толщиной 300 мм с расходом стали до 7 кг/м^2	м^2	442,8	17,3	—	—	7660			
19.	ЦММ п. 8-332	То же, с расходом стали до 10 кг/м^2	м^2	27,74	18,7	—	—	519			
20.	-»- п. 8-334	То же, с расходом стали до 20 кг/м^2	м^2	20,48	20,3	—	—	416			
21.	-»- п. 8-351	Стоимость стеновых панелей длиной 6 м и более толщиной 300 мм с расходом стали до 7 кг/м^2	м^2	1049,28	17,9	—	—	18782			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.	ЦММ п. 352	То же, до 10 кг/м^2	м^2	432	19,2			8294			
23.	7-288 т. 17-4	Установка опорных консолей	тн	0,246	328	27,8	6	81			
		Исключить из основного варианта сметы:									
24.	7-247 т. 14-1	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м площ. до 10 м^2	шт.	165	16,3	4,05	5,72	2690			
25.	7-261 т. 14-8	То же, простенных панелей наружных стен площ. до 5 м^2	шт.	110	11,3	3,33	4,03	1243			
26.	ЦММ п. 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			
27.	ЦММ п. 8-331	То же, толщиной 300 мм с расходом стали до 7 кг/м^2	м^2	68,69	17,3	—	—	1188			
28.	-»- 8-332	То же, до 10 кг/м^2	м^2	31,06	18,7	—	—	581			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.	ЦММ 8-333	То же, более 10 кг/м^2	м^2	6,08	19,3	—	—	117			
30.	ЦММ п. 8-347	То же, длиной 6 м и более толщ. 250 мм	м^2	1243,44	14,9	—	—	18527			
31.	-»- 8-351	То же, толщиной 300 мм до 7 кг/м^2	м^2	214,2	17,9	—	—	3834			
32.	-»- 8-352	То же, до 10 кг/м^2	м^2	21,6	19,2	—	—	415			
33.	7-288	Установка опорных консолей	тн	0,212	328	27,8	6	70			
		Добавить к основному варианту сметы									
34.		Стоимость стеновых панелей длиной 6 м толщ. 300 мм с расходом стали до 7 кг/м^2	м^2	79,2	17,9	—	—	1418			
		Исключить из основного варианта сметы									
35.		Стоимость стеновых панелей длиной 6 м толщ. 300 мм с расходом стали до 10 кг/м^2	м^2	79,2	19,2	—	—	1521	—		
		И т о г о по разделу V						46032			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел VIII. Кровля добавлять к основному варианту сметы: а) производственная часть здания						10602			
36.	ЦММ п. 3-146	Стоимость пенобетонных плит толщ. 160 мм	$м^3$	186,24	16,20			3017			
37.	26-33 т. 8-6 Ц. I ч. I п. 116	Заделка стыков плит термовкладышами из минераловатных плит цена: 14+0,96.43,6 б) административно-бытовая часть здания	$м^3$	16,13	55,86	6,7	1,18	901			
38.	ЦММ п. 3-146	Стоимость пенобетонных плит толщ. 140 мм Исключить из основного варианта сметы: а) производственная часть здания	$м^3$	162,96	16,2	—	—	2640			
39.	ЦММ п. 3-146	Стоимость железобетонных плит толщиной 120 мм	$м^3$	139,68	16,2	—	—	2263			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40.	26-33 т. 8-6 Ц. I ч. I п. 116	Заделка стыков плит термовкладышами из минеральных плит б) административно-бытовая часть здания	$м^3$	13,1	55,86	6,7	1,18	732			
41.	ЦММ п. 3-146	Стоимость пенобетонных плит толщ. 100 мм	$м^3$	32,4	16,2			525			
		И т о г о по разделу VIII	руб.					13640			
		Раздел X. Проемы добавить к основному варианту сметы:	руб.					24089			
42.	Ц. I ч. II п. 97	Стоимость оконных блоков ОРС12-18в	$м^2$	36,9	28,30			1044			
43.	-»- п. 105	Стоимость оконных блоков марки ОРС 18-18в Исключить из основного варианта сметы	$м^2$	34,32	26,7	—	—	916			
44.	Ц. I ч. II п. 57	Стоимость оконных блоков марки 0112-18в	$м^2$	36,9	23,0	—	—	849			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45.	Ц. I ч. II п. 63	Стоимость оконных блоков марки ОР18-18в	$м^2$	34,32	22,40	—	—	769			
		И т о г о по разделу X	руб.					24431			
		Раздел XVI. Прочие работы	руб.					2250			
		добавить к основному варианту сметы:									
		Тамбур входа									
46.	6-20 т. 1-20	Устройство ленточных бетонных фундаментов из бетона М150	$м^3$	4,3	32,51	1,55	0,76	140			
		цена: 31,7+1,02(26,6−25,8)									
47.	8-13 т. 4-1	Устройство горизонтальной гидроизоляции из цементного раствора	100 $м^2$	0,04	86,5	19,6	1,50	3			
48.	8-30 т. 5-1	Кладка стен тамбура из кирпича при высоте этажа до 4 м	$м^3$	11,17	34,20	2,21	0,81	382			
49.	7-177 т. 11-1	Укладка сборных железобетонных плит покрытия тамбура площадью до 5 $м^2$	шт.	2	5,70	1,2	1,87	11			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50.	ЦММ п. 8-503	Стоимость плоских плит из бетона М300	$м^3$	0,66	60,8	—	—	40			
51.	ЦММ п. 3-1	Стоимость арматуры кл. А-III	т	0,027	250			7			
52.	ЦММ п. 3-1	Стоимость арматуры кл. А-I	т	0,004	229			1			
53.	ЦММ п. 9-1	То же, закладных деталей с металлизацией цена: 413+178	т	0,002	591			1			
54.	12-289 т. 9-6	Пароизоляция из слоя рубероида на битумной мастике	100 $м^2$	0,07	49,9	10,7	1,30	3			
55.	12-286 т. 9-3	Укладка утеплителя из пенобетонных плит толщиной 140 мм	100 $м^2$	0,07	17,3	15,5	1,8	1			
56.	ЦММ п. 3-146	Стоимость пенобетонных плит	$м^3$	0,91	16,2	—	—	15			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57.	12-299 т. 10-1	Устройство выравнивающей стяжки из цементно-песчаного раствора по плитному утеплителю толщ. 15 мм	100 м^2	0,07	51,6	7,64	0,74	4			
58.	12-287 т. 9-4	Легкий бетон по уклону	м^3	0,20	35,20	1,28	0,56	7			
59.	12-159 т. 2-1-2	Устройство четырехслойной рулонной кровли из рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия	100 м^2	0,07	254	34,9	10,4	18			
60.	12-280 т. 8-5	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	100 м^2	0,07	192,0	45,8	0,41	13			
61.	12-277 т. 8-1	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	100 м^2	0,16	9,43	2,30	0,01	2			
62.	10-106 т. 20-2 10-141 т. 26-2	Установка наружных дверных блоков площадью более 3 м^2	м^2	3,50	2,39	0,90	0,29	8			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63.	Ц. I ч. II п. 223	Стоимость дверных блоков марки ДИ24-15в	м²	3,50	13,80	—	—	48			
64.	Ц. I ч. I п. 447	Стоимость скобяных приборов для наружных двупольных дверей	компл.	1	8,94			9			
65.	15-201 т. 51-1	Штукатурка фасадов из кирпича под фактуру панелей	100 м²	0,22	85,3	35,6	4,90	19			
66.	15-210 т. 52-1	Штукатурка наружных дверных откосов цементно-песчаным раствором	100 м²	0,06	34,6	17,6	1,10	2			
67.	15-277 т. 56-1	То же, внутренних	100 м²	0,01	215	107	8,0	2			
68.	15-297 т. 59-4	Отделка поверхностей потолков из железобетонных плит под окраску	100 м²	0,03	20,7	18,5	0,15	1			
69.	8-57 т. 7-1	Расшивка швов кирпичной кладки стен внутри тамбура	100 м²	0,20	13,10	13,1	—	3			
70.	15-502 т. 152-2	Клеевая окраска стен и потолка	100 м²	0,23	12,9	6,8	0,07	3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71.	15-566 т. 159-6	Масляная окраска дверных заполнений наружных	100 м^2	0,084	21,2	14,6	0,02	2			
72.	15-524 т. 156-5	Окраска фасада кремнеорганическими красками	100 м^2	0,22	165,0	8,10	0,87	36			
73.	11-2 т. 1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м^2	0,03	43,3	3,57	0,99	1			
74.	11-11 т. 1-11	Бетонный подстилающий слой из бетона М150 толщиной 150 мм цена: 29,3+(17,2−26,3)×1,02	м^3	0,50	30,22	1,62	—	15			
75.	11-55 т. 8-1 11-56 т. 8-2	Стяжка цементно-песчаная М200 толщиной 40 мм цена: 70+13,6×4+(28,1−−25,9)×(2,04+0,51×4)	100 м^2	0,03	133,38	10,52	1,87	4			
76.	11-71 т. 11-5 11-73 т. 11-7	Мозаичное покрытие пола из бетона М300 толщиной 25 мм цена: 6,28+130	100 м^2	0,03	758	110,2	2,52	23			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77.	27-173 т. 43-1 27-174 т. 43-2	Устройство щебеночного основания отмостки толщ. 125 мм цена: 230+9,06×5	100 м^2	0,05	275,30	14,30	7,40	14			
78.	27-169 т. 42-1 27-172 т. 42-5	Асфальтовое покрытие отмостки толщиной 25 мм цена: 156−25,3	100 м^2	0,05	130,7	8,23	—	7			
		И т о г о по разделу XVI	руб.					3095			

СВОДКА
объемов и стоимости работ к локальной смете № 1б-1

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во един. изм.	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес ст-ти элемента или вида работ, % общей ст-ти по смете / стоим. един. измер.
				прямых затрат	наклад. расходы		планов. накопл.	всего по гр. 5, 6, 7	в том числе		в накладн. расход., % по графам 9, 10	в плановых накопл., % граф 9, 10	всего по данным граф 9, 10, 11, 12	
					%	сумма гр. 5	% по графам 5, 6		основ. з/пл.	экспл. машин / в т.ч. з/платы				
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						3,13 / 0,85
2.	Фундаменты	м³	210,30	8711	16,5	1437	812	10960						4,71 / 52,12
3.	Подземное хозяйство	м³	138,57	8514	16,5	1405	794	10713						4,61 / 77,31
	Итого по подземной части	руб.		22999		3795	2144	28938						12,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Надземная часть													
4.	Каркас	$м^3$	170,53	26627	16,5	4393	2482	33502						14,41 / 196,46
	Металлоконструкции	руб.		2146	8,6	185	186	2517						1,08
5.	Стены		547,19	45229	16,5	7463	4215	56907						24,48 / 95,29
	Металлоконструкции	руб.		803	8,6	69	70	942						0,41
6.	Перекрытие	$м^2$	249,86	2838	16,5	468	264	3570						1,54 / 14,29
7.	Покрытие	$м^2$	1425	10314	16,5	1702	961	12977						5,58 / 9,11
8.	Кровля	$м^2$	1525	13640	16,5	2251	1271	17162						7,38 / 11,25
9.	Перегородки	$м^2$	1015	5448	16,5	899	508	6855						2,95 / 6,75
	Металлоконструкции	руб.		226	8,6	18	20	264						0,11
10.	Проемы	$м^2$	518,52	9590	16,5	1582	894	12066						5,19 / 23,27
	Металлоконструкции	руб.		14841	8,6	1276	1289	17406						7,49
11.	Полы	$м^2$	1714	13934	16,5	2299	1299	17532						7,54 / 10,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12.	Лестницы	т	5,77	517	16,5	85	48	650						0,28 / 118,83
	Металлоконструкции	руб.		2271	8,6	195	197	2663						1,15
13.	Камера воздухозабора	руб.		2873	16,5	474	268	3615						1,56
	Металлоконструкции	руб.		141	8,6	12	12	165						0,07
14.	Подвесной путь	т	6,57	575	16,5	95	54	724						0,31 / 110,20
	Металлоконструкции	руб.		2444	8,6	210	212	2866						1,23
15.	Отделочные работы	$м^2$	6744	5743	16,5	948	535	7226						3,11 / 1,07
16.	Прочие работы	руб.		3095	16,5	511	288	3894						1,68
	Итого по надземной части	руб.		163295		25135	15073	203503						87,55
	Итого по общестроительным работам	руб.		186294		28930	17217	232441						100

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

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

Составила: ст. инженер _____ Л.И. Макрушина, Л.К. Митрошина
(подпись)

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1б-10

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

на отопление

(вариант при расчетной температуре наружного воздуха −40 °С)

Основание: спецификация ОВ СО 1-21

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость — 3,46 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. расчетную единицу — 115,40 руб.
2. 1 м^2 общей площади здания — 4,98 руб.
3. 1 м^3 объема здания — 0,18 руб.

№ п.п.	№ укрупненных сметных норм, расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество един. изм.	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	нормативной условно-чистой продукц.	в том числе	
								основная зарплата	эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Сметная стоимость принимается по смете № 1-10 при расчетной температуре наружного воздуха −30 °С с поправками, предусматривающими замену сантехнических материалов, вызванную изменениями расчетной температуры							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел I. Добавляется к основному варианту Производственная часть							
1.	Е18-112	Установка радиаторов отопительных	экм	4,0	0,66	3	1	—	—
2.	С130-1443	Радиаторы стальные панельные РСГ1, РСГ2, 8-канальные	экм	4,0	3,71	15	—	—	—
3.	Е18-115	Установка конвекторов отопительных настенных типа аккорд с кожухом	экм	17,94	6,96	125	4	—	—
4.	Е18-115	Установка конвекторов отопительных настенных типа аккорд с кожухом	экм	0,74	6,96	5	—	—	—
		И т о г о добавляется						5	
		в том числе:							
		Стоимость сантехнических работ			руб.	148			
		Материалы			руб.	126			
		Основная заработная плата			руб.	5			
		В с е г о заработная плата			руб.	5			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	15			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы			руб.	20			
		Плановые накопления			руб.	12			
		В с е г о стоимость сантехнических работ			руб.	180			
		В с е г о по смете			руб.	3462	—	436	22 4

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 № 1б-11

к типовому проекту корпуса для обслуживания и ремонта автомобилей БелАЗ-540А, 548А

на теплоснабжение калориферов

(вариант при расчетной температуре наружного воздуха −40 °С)

Основание: спецификация ОВ СО лист 1-21

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость — 6,94 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. расчетную единицу — 230,97 руб.
2. 1 м^2 общей площади здания — 3,96 руб.
3. 1 м^3 объема здания — 0,35 руб.

№№ п.п.	№ укрупненных сметных норм, расценок, шифры норм и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество един. изм.	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	нормативной условно-чистой продукц.	в том числе	
								основная зарплата	эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Сметная стоимость принимается по смете № 1-11 при расчетной температуре наружного воздуха −30 °С с поправками, предусматривающими замену сантехнических материалов, вызванную измерениями расчетной температуры							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Производственная часть Исключается из основного варианта							
1.	С130-93	Вентили проходные муфтовые 15кч 18п для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром 25 мм	шт.	2,0	1,65	3	—	—	
2.	Е16-66 Ц. I ч. I п. 139	Прокладка трубопроводов из эл.-сварных труб диаметром 25×2,2 мм на высоте до 7 м	м	6,0	1,31	6		3	
3.	Е16-66 Ц. I ч. I п. 139 п. 135	То же, 0,40×2,5 мм на высоте до 3 м	м	10,0	1,38	14	—	4	
4.	Е16-66 Ц. I ч. I п. 139 п. 135	То же, 48×2,5 мм на высоте до 8 м	м	5,0	1,56	8		2	
5.	Е16-66	То же, на высоте до 3 м	м	5	1,48	7		2	
6.	Е18-213	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм	шт.	1	23,9	24		1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм Добавляется:	100 м	0,26	3,94	1	—	—	
8.	Е16-117	Установка задвижек 304 6бр диаметром 50 мм	шт.	2,0	17,40	35		2	
9.	С130-94	Вентили 15кч 18п диам. 32 мм	шт.	3	2,15	6		—	
10.	Е18-214	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм	шт.	1,0	29,40	29		1	
11.	Ц12-698-10	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали для трубопровода диаметром от 14 до 38 мм на условное давление до 6,4 МПа диаметром корпуса расширителя 108 мм	шт.	1,0	6,30	6		3	1
12.	Е16-66	Прокладка трубопровода из эл.-сварных труб диаметром 60×2,5 мм на высоте до 3 м	м	15,0	1,67	25		6	
13.	Е16-66	То же, на высоте до 8 м	м	15,0	1,75	26		7	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14.	Е16-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м	0,30	4,22	1			
		И т о г о добавляется	руб.			80		7	2
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.			6			
		Материалы	руб.			2			
		Эксплуатация машин	руб.			1			
		Основная заработная плата	руб.			3			
		В с е г о заработная плата	руб.			3			
		Накладные расходы — 80 %	руб.			3			
		Плановые накопления — 8 %	руб.			1			
		В с е г о стоимость монтажных работ	руб.			10			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			57			
		Материалы	руб.						
		Эксплуатация машин	руб.			1			
		Основная заработная плата	руб.			6			
		В с е г о заработная плата	руб.			6			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			3			
		Накладные расходы — 13,3 %	руб.			6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления — 8 %	руб.			5			
		В с е г о стоимость сантехнических работ	руб.			70			
		В с е г о по смете	руб.			6942		873	47

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 № 1б-13

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

на вентиляцию

(вариант при расчетной температуре наружного воздуха −40 °С)

Основание: спецификация ОВ, СО лист 1-20

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость — 24,05 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. расчетную единицу — 801,67 руб.
2. 1 м^2 общей площади здания — 13,74 руб.
3. 1 м^3 объема здания — 1,22 руб.

№ п.п.	№ укрупненных сметных норм, расценок, шифр норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество един. изм.	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	нормативной условно-чистой продукц.	в том числе	
								основная зарплата	эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Сметная стоимость принимается по смете № 1-13 при расчетной температуре наружного воздуха −30 °С с поправками, предусматривающими замену сантехнических материалов, вызванную изменениями расчетной температуры							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Производственная часть Добавляется к основному варианту							
1.	С130-738	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВБ10 А-II, поверхность нагрева В М2-33, 34	шт.	2,00	96,50	193	—	—	—
2.	Е20-760	Установка калориферов массой до 0,125 т	шт.	2,00	6,09	12	—	6 —	1 —
3.	Е20-696	Утепление металлического коробка для клапана	100 кг	5,84	35,90	210	—	36	3 1
4.	Е26-35	Изоляция коробок листами минераловатными	$м^3$	0,12	35,50	4	—	2	—
5.	С114-80	Маты минераловатные изоляционные на крахмальной связке с приклеенной обкладкой (ТУ 400-1-46-79) М-50.75	$м^3$	0,12	15,75	2	—	—	—
		И т о г о добавляется			руб.	517	—	44	4 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ			руб.	6				
		Материалы			руб.	3				
		Основная заработная плата			руб.	2				
		В с е г о заработная плата			руб.	2				
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	2				
		Накладные расходы 16,5 %			руб.	1				
		В с е г о стоимость общестроительных работ			руб.	7				
		Стоимость сантехнических работ			руб.	415				
		Материалы			руб.	177				
		Эксплуатация машин			руб.	3				
		Заработная плата машинистов			руб.	1				
		Основная заработная плата			руб.	42				
		В с е г о заработная плата			руб.	43				
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	193				
		Пуск и регулировка 5 %			руб.	2				
		Накладные расходы 13,3 %			руб.	56				
		Плановые накопления 8 %			руб.	37				
		В с е г о стоимость сантехнических работ			руб.	510				
		В с е г о по смете			руб.	24053	—	1833	130 34	

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 № 1б-14

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

Сметная стоимость — 14,19 тыс. руб.
в том числе:
а) оборудование 4,73 тыс. руб.
б) монтажные работы 9,46 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
1. расчетную единицу — 472,83 руб.
2. 1 м^2 общей площади — 5,39 руб.
3. 1 м^3 объема здания — 0,48 руб.

№ п.п.	Шифр, № пр-та, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во единиц измерения	Масса, тонны брутто/нетто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					един.	общая	оборудов.	монтажн. работ			оборудов.	монтажн. работ		
								всего	в т. числе			всего	в т. числе	
									основ. з/пл.	эксп. машин / в т.ч. з/плат.			основ. з/пл.	эксп. машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		К основной смете на электроосвещение Добавляется Монтажные работы	руб.								4732	9446	863	736 / 266

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	8-604-1	Монтаж светильника настенного для ламп накаливания	100 шт.	0,01				92,4	34,2	24,5 7,72		1	—	—
		И т о г о	руб.									1	1	—
		Накладные расходы 87 % к зарплате	руб.									1		
		И т о г о	руб.									2	1	—
		Плановые накопления 8 %	руб.									—	—	—
		И т о г о	руб.									2	1	—
		Материалы, не учтенные ценником												
2.	Ц. I ч. V стр. 182	Светильник настенный для ламп накаливания мощностью до 60 Вт НБ009×60/р53-01V4 арт. 402-01	шт.	1				2,6				3		
3.	Ц. I ч. V стр. 191 п. 258	Лампа накаливания общего назначения Б220-230-40 напряжением 220 В мощностью 40 Вт	шт.	1				0,097				1		
		И т о г о	руб.									4		
		Плановые накопления 8 %	руб.									1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.									5		
		Всего добавляется	руб.									7	1	—
		Всего при температуре наружного воздуха −40 °С	руб.								4732	9453	864	736/266
		Всего	руб.									14185	864	736/266

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)

ВЕДОМОСТЬ
потребности в производственных ресурсах к типовому проекту корпуса для обслуживания и ремонта 30 автомобилей БелАЗ-540А, 548А

Ресурсы	Количество		
	Варианты		
	−30 °С	−40 °С	−20 °С
1	2	3	4
Общестроительные работы			
Подземная часть			
Затраты труда, чел.-ч	3511,1	3682,2	3010
Заработная плата, руб.	3773	3961,7	3584
Строительные машины, маш.-ч / руб.	1515,1 / 312,8	1826,3 / 364,5	1360,5 / 295,6
Надземная часть			
Затраты труда, чел.-ч	32255,2	33880,7	30629,7
Заработная плата, руб.	21639	22720,95	20557,05
Строительные машины, маш.-ч / руб.	2392,5 / 1923,3	2660,8 / 2150,3	2110,3 / 1790,5
Санитарно-технические работы			
Затраты труда, чел.-ч	6528,47	6551,78	6507,10
Заработная плата, руб.	3084,26	3351,42	2894,16
Строительные машины, руб.	217,32	222,52	199,95
Строительные машины, маш.-ч	56,04	57,73	55,96

1	2	3	4
Электроосвещение			
Затраты труда, чел.-ч	1517	1518	1517
Заработная плата, руб.	1129	1130	1129
Строительные машины, руб.	470	470	470
Автоматическое управление			
Затраты труда, чел.-ч	1230	1230	1230
Заработная плата, руб.	634	634	634
Строительные машины, руб.	145	145	145
Электросиловое оборудование			
Затраты труда, чел.-ч	1652	1652	1652
Заработная плата, руб.	1217	1217	1217
Строительные машины, руб.	320	320	320
Слаботочные устройства			
Затраты труда, чел.-ч	150	150	150
Заработная плата, руб.	106	106	106
Строительные машины, руб.	3	3	3
Технологические трубопроводы			
Затраты труда, чел.-ч	427	427	427
Заработная плата, руб.	220	220	220
Строительные машины, руб.	12	12	12
Технологическое оборудование приобретаемое			
Затраты труда, чел.-ч	2344	2344	2344
Заработная плата, руб.	1464	1464	1464
Строительные машины, руб.	145	145	145

1	2	3	4
Нестандартизированное технологическое оборудование			
Затраты труда, чел.-ч	504	504	504
Заработная плата, руб.	334	334	334
Строительные машины, руб.	84	84	84
Электрооборудование пожарной сигнализации			
Затраты труда, чел.-ч	921	921	921
Заработная плата, руб.	709	709	709
Строительные машины, руб.	107	107	107

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

Составил: ст. инженер _____ Т.К. Беспалова
(подпись)

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

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

gost.e-ecolog.ru