ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-I-46.86

АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 50 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ С ЗАКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ

АЛЬБОМ УП

ПОКАЗАТЕЛИ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРИМЕНЕНИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ДОСТИЖЕНИЙ В СТРОИТЕЛЬНЫХ РЕШЕНИЯХ ПРОЕКТА

25641-07
Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

				Привязан
Инв. №				

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-1-46.86

АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 50 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ С ЗАКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ

АЛЬБОМ УП

ПОКАЗАТЕЛИ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРИМЕНЕНИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ДОСТИЖЕНИЙ В СТРОИТЕЛЬНЫХ РЕШЕНИЯХ ПРОЕКТА

РАЗРАБОТАН:
Ростовским филиалом
"Гипроавтотранс"

Рабочий проект
Утвержден и введен
в действие Минавто-
трансом РСФСР
Протокол №11 от 18.04.86г.

Главный инженер института Э.Я.Левин

Главный инженер проекта А.И.Шульгин

Привязан

Инв. №

№ форм	Наименование форм	№ стр.
1	2	3
Форма 1	Перечень сравнительных конструктивных элементов здания для расчета основных показателей - производственная часть	3
Форма 1	Перечень сранительных конструктивных элементов здания для расчета основных показателей - административно-бытовая часть	4
Форма 3	Объектная ведомость показателей изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ и затрат труда	5
Форма 6	Сравнительная ведомость показателей изменений расхода основных строительных материалов по проектируемому объекту - производственная часть	8
Форма 6	Сравнительная ведомость показателей изменения расхода основных строительных материалов по проектируемому объекту - - административно-бытовая часть.	10
Форма 7	Относительные показатели изменения расхода основных строительных материалов по проектируемому объекту (стройка, очереди строительства)	11
Форма 8	Сводная ведомость показателей изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ, затрат труда и расхода основных строительных материалов по стройке.	12
Форма 9	Объектный информационный сборник № 4/1985г. показателей сметной стоимости строительно-монтажных работ, затрат труда и расхода основных строительных материалов	13

т.п. 503-1-46.86 25641-07

Альбом VII
Форма I

Новая техника

Одобрено техническим советом института
РФ Гипроавтотранс
Протокол № 27 от 12.XII 1985 г.
Верно: секретарь технического совета /подпись/
Проект: арх. №

ПЕРЕЧЕНЬ

сравнительных конструктивных элементов здания, сооружения и видов работ для расчета основных показателей

Стройка: Гараж на 50 грузовых автомобилей с закрытой стоянкой.
Объект: Главный корпус. Производственная часть

№ № п.п.	Наименование конструктивных элементов здания, сооружения и видов работ	Единица измерения	Объемы применения по проектным решениям: При базисном техническом уровне (БТУ) объем	№ проекта	При новом техническом уровне (НТУ)
I	2	3	4	5	6
I.	Колонны по КЭ-0I-49 в.II,III, КЭ-0I-55 в.II	м2	I944	ТП 503-I49	
Iа	Колонны I.423-3 и I.427-I	м2	2609	-	ТП
2.	Фермы стропильные по I,463-3 в.II	м2	I944	ТП 503-I49	
2а	Фермы стропильные по I.463-3 в.II	м2	2609	-	ТП
3.	Фермы подстропильные по ПК-0I-II0/69	м2	I944	ТП 503-I49	
3а	Фермы подстропильные по ПК-0I-II0/8I	м2	2609	-	ТП
4.	Плиты покрытия по I.465-I в.I, ПК-0I-II9	м2	I944	ТП 503-I49	
4а	Плиты покрытия по ГОСТ 2270I.0[illegible]	м2	2609	-	ТП
5.	Стеновые панели по СТ-02-3I	м2	693	ТП 503-I49	
5а	Стеновые панели по I.030.I-I	м2	2609		

Главный инженер проекта А.И.Шульгин.

«12» декабря I985г.

Альбом VII
Форма I

Новая техника

Одобрено техническим советом института РФ Гипроавтотранс
Протокол № от 198 г.
Верно: секретарь технического совета /подпись/
проекта арх. №

Перечень сравнительных конструктивных элементов здания, сооружения и видов работ для расчета основных показателей

Стройка. Гараж на 50 грузовых автомобилей с закрытой стоянкой
Объект: Главный корпус. Административно-бытовая часть

№ № п.п.	Наименование конструктивных элементов здания, сооружения и видов работ	Единица измерения	Объемы применения по проектным решениям: при базисном техническом уровне (БТУ) — Объем	При базисном техническом уровне (БТУ) — № проекта	При новом техническом уровне (НТУ)
I	2	3	4	5	6
I.	Колонны по серии ИИ-04-2 Ригели по серии ИИ-04-3 Диафрагмы по серии ИИ-04-6	м2	648	ТП 503-I49	
Iа	Стеновые панели по серии I.090.I-I в.4-4	м2	396	-	ТП
2.	Плиты покрытия и перекрытия по серии ИИ-04-4	м2	648	ТП 503-I49	
2а	Плиты покрытия и перекрытия по серии I.090.I-I в.5-I		396	-	ТП
3.	Стеновые панели по серии ИИ-04-5	м2	576	ТП 503-I49	
3а	Стеновые панели по серии I.090.I-I в.2-6	м2	294	-	ТП

Главный инженер проекта А.И.Шульгин.

"12" декабря 1985г.

25641-07

т.п. 503-1-46.86
Новая техника
Проектный институт
Р.Ф. "Тидроавтотранс"
Проект, арх. Б

Альбом УП
Форма 3

ОБЪЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
показателей изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ и затрат

Объект Автотранспортное предприятие на 50 грузовых автомобилей с закрытой стоянкой
Производственная мощность 50 автомобилей
Общая сметная стоимость 468,23 тыс.руб.
В том числе строительно-монтажных работ 374,02 тыс.руб.
Составлена в ценах на I января 1984г. Территориальный район - базисный

Локальная ведомость Б (п п.Б)	Наименование сравниваемых конструктивных элементов и видов работ по базисному (БТУ) и новому техническому уровню (НТУ)	Единица измерения	Расчетный объем применения	На единицу измерения: Сметная стоимость, руб.		Затраты труда, чел/дн.		На расчетный объем применения: Сметная стоимость, руб.		Затраты труда, чел/дн.		Изменение на объем применения по сравнению с базисным техническим уровнем (снижение "+" увеличение "-"): Сметной стоимости руб.	Затрат труда чел-дн.	Увеличение по социально-экономическим факторам (СЭФ): Сметной стоимости руб.	Затрат труда чел-дн.
				БТУ	НТУ	БТУ	НТУ	БТУ	НТУ	БТУ	НТУ				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
	Производственная часть														
I.	БТУ. Колонны по серии КЭ-0I-49 в.II,III и КЭ-0I-55 в.II	м2	I944		26I,22		0,834		507812		2852				
2.	НТУ. Колонны по серии I.423-8 и I.427-I	м2		2609		I92,I7		I,085		50I372		2831			
	Итого:								507812	50I372	2852	2831	+6440	+ 2I	
3.	БТУ. Фермы стропильные по серии I.463-3 в.II	м2	I944		300,II		0,805		583414		I565				
4.	НТУ. Фермы стропильные по серии I.463-3 в.II	м2		2609		22I,38		0,598		577580		I560			
	Итого:								583414	577580	I565	I560	+5834	+ 5	
5.	БТУ. Фермы подстропильные по серии ПК-0I-II0/68	м2	I944		263,20		0,344		5II66I		669				
6.	НТУ. Фермы подстропильные по серии ПК-0I-II0/8I	м2		2609		I95,67		0,254		5I0503		663			
	Итого:								5II66I	5I0503	669	663	+II58	+ 6	
7.	БТУ. Плиты покрытия по серии I.465-I в.I и ПК 0I-II9	м2	I944		I80,72		0,484		35I320		94I				
8.	НТУ. Плиты покрытия по ГОСТ 22701.0	м2		2609		I33,I7		0,362		347441		944			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Итого								351320	347441	941	944	+3879	- 3		
9.	БТУ. Стеновые панели по серии СТ-02-31	м2	698		105,53				73660		161					
10.	НТУ. Стеновые панели по серии I.030.I-I	м2		2609		27,28		0,06		71174	-	157				
	Итого								73660	71174	161	157	+2486	+ 4		
	Итого по производственной части								2027867	2008070	6188	6155	+19797	+33		
	Административно-бытовая часть															
1.	БТУ. Колонны по серии ИИ-04-2. Ригели по серии ИИ-04-3. Диафрагмы по серии ИИ-04-6	м2	648		66,45		0,298		43060		193					
2.	НТУ. Стеновые панели по серии I.090.I-I в.4-4	м2		396		107,09		0,466		42408		185				
	Итого								43060	42408	193	185	+652	+8		
3.	БТУ. Плиты покрытия перекрытия по серии ИИ-04-4	м2	648		68,87		0,213		44628		138					
4.	НТУ. Плиты покрытия и перекрытия по серии I.090.I-I в.5-I	м2		396		105,38		0,333		41730		132				
	Итого								44628	41730	138	132	+2898	+ 6		
5.	Стеновые панели по серии ИИ-04-5	м2	576		112,84		0,332		64996		191					
6.	Стеновые панели по серии I.090.I-I в.2-6	м2		294		205,82		0,599		60511		176				
	Итого								64996	60511	191	176	+4485	+ 15		
	Итого по административно-бытовой части								152684	144649	522	493	+8035	+ 29		
	Всего								2180651	2152719	6710	6648	+ 27832	+ 62		

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

Показатели сметной стоимости в %

по объекту

$$Эс = \frac{27,83 \cdot 100}{468,23 + 27,83} = 5,61$$

по строительно-монтажным работам

$$Эсм = \frac{27,83 \cdot 100}{374,02 + 27,83} = 6,93$$

Удельные капитальные вложения по стройке на единицу мощности руб/авт.

при базисном техническом уровне

$$Ук_1 = \frac{468230 + 27832}{50} = 9921,24$$

при новом техническом уровне

$$Ук_2 = \frac{468230}{50} = 9364,60$$

Главный инженер проекта А.И.Шульгин

Составила руководитель группы Небритова

Проверила Начальник Сметного отдела Юдицкая

5 декабря 1985 г.

т.п. 503-1-46.86

25641-07
АЛЬБОМ VII
Форма 6

Том

Новая техника

Проектный институт
Гипроавтотранс

Проект, арх. №

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ВЕДОМОСТЬ
показателей изменения расхода основных строительных материалов по объекту

Объект: Главный корпус. Производственная часть

№ позиции по форме 5	Наименование конструктивных элементов по базисному (БТУ) и новому (НТУ) техническому уровню	Единица измерения	Расчетный объем применения	Сталь (кроме труб) всего, т в натуральном исчислении	Сталь (кроме труб) всего, т в приведенном исчислении	Стальные трубы	Цемент, т в натуральном исчислении	Цемент, т в приведенном исчислении к марке "400"	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу, м3
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I.	БТУ. Колонны железобетонные по серии КЭ-0I-49, КЭ-0I-55	м3	37	6,5I	6,5I	-	9,73	9,73	
Ia	НТУ. Колонны железобетонные по серии I.423-3 и I.427-I	м3	46	7,76	7,76	-	I5,I4	I5,I4	
	ИТОГО (снижение"+" увеличение-)			-I,25	-I,25	-	-5,4I	-5,4I	
2.	Фермы стропильные по серии I.463-3 в.II	м3	65	I3,I7	I3,I7	-	30,3	33,33	
2а	Фермы стропильные по серии I.463-3 в.II	м3	78	I8,76	I8,76	-	36,I5	39,77	
	ИТОГО (снижение "+" увеличение "-")			-5,59	-5,59	-	-5,85	-5,85	
3.	Фермы подстропильные по серии ПК-0I-II0/68	м3	27	8,05	8,05	-	I2,6	I2,6	
3а	Фермы подстропильные по серии ПК-0I-II0/8I	м3	I8	4,857	4,857	-	9,9	I0,9	
	ИТОГО (снижение"+I увеличение-"-")			+3,I9	+3,I9	-	+2,7	+2,7	
4.	Плиты покрытия серия по I.465-I, ПК-0I-II9	м3	I86	II,9I	II,9I	-	80,52	88,04	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
4а	Плиты покрытия по ГОСТ 22701.0*	м3	I62	II,984	II,984	0,02	62,I	62,I	
	ИТОIO (снижение "+" увеличение "-")			-0,074	-0,074	-0,02	+I8,42	+25,94	
5.	Стеновые панели по серии СТ-02-3I	м3	I00	I2,I84	I2,I84	-	29,05	29,05	
5а	Стеновые панели по серии I.030.I-I	м3	346	I0,06	I0,06	-	85,63	85,I4	
	ИТОIO (снижение "+" увеличение "-")			+2,I2	+2;I2	-	56,58	-56,09	

Главный инженер проекта А.И.Шульгин. Составила: ст.инженер Чичкина.

Проверила: рук.группы Лавренко.

т.п. 503-1-46.86

Том

Альбом VII 25641-07
Форма 6

Новая техника
Проектный институт
РФ Гипроавтотранс
Проект, арх. В

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ВЕДОМОСТЬ

показателей изменения расхода основных строительных материалов по объекту

Объект: Главный корпус. Административно-бытовая часть

№ позиции по форме 5	Наименование конструктивных элементов по базисному (БТУ) и новому (НТУ) техническому уровню	Единица измерения	Расчетный объем применения	Сталь (кроме труб) всего, т в натуральном исчислении	Сталь (кроме труб) всего, т в приведенном исчислении	Стальные трубы	Цемент, т в натуральном исчислении	Цемент, т в приведенном исчислении к марке "400"	Лесоматериалы приведенные к круглому лесу, м3
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I.	Колонны по серии ИИ-04-2 Ригели по серии ИИ-04-3 Диафрагмы по серии ИИ-04-6	м3	75	20,27	20,27	-	27,9	29,7I	
Ia	Стеновые панели по серии I.090.I-I в.4-4 (внутренние)	м3	87	3,9	3,9	-	28,42	28,42	
	ИТОГО (снижение "+" увеличение "-")			+I6,37	+I6,37	-	-0,52	+I,29	
2.	Плиты покрытия и перекрытия по серии ИИ-04-4	м3	I35	I4,5I	I4,5I	-	39,7	39,7	
2а	Плиты покрытия и перекрытия по серии I.090.I-I в.5-I	м3	85	8,97	8,97	-	26,8	26,8	
	ИТОГО (снижение "+" увеличение "-")			+5,54	+5,54	-	+I2,9	+I2,9	
3.	Стеновые панели по серии ИИ-04-5	м3	I93	6,47	6,47	-	46,32	46,32	
3а	Стеновые панели по серии I.090.I-I в.2-6 (наружные)	м3	84	2,73	2,73	-	26,5	26,5	
	ИТОГО (снижение "+" увеличение "-")			+3,74	+3,74	-	+I9,82	+I9,82	

Главный инженер проекта А.И.Шульгин.

Составил: ст.инженер Чичкина.
Проверил: рук.группы Давренко.

I2 декабря I985г.

25641-07

Т.П.503-1-46.86

Альбом УП
Форма 7

Новая техника
Проектный институт
РФ Гипроавтотранс
Проект, арх. №

Относительные показатели изменения расхода основных строительных материалов по проектируемому объекту

Объект: Автотранспортное предприятие на 50 грузовых автомобилей с закрытой стоянкой
Производственная мощность - 50 автомобилей
Сметная стоимость строительно-монтажных работ - 374,02 тыс.руб.
Расход материалов по объекту:
стали (кроме тру.), всего - 100,02т
То же, приведенной - 110,05 т
цемента - 825,67 т
цемента приведенного - 845,37 т.

№ п.п.	Наименование материалов в натуральном и приведенном исчислении	Показатель расхода материалов: снижение +, увеличение -	Показатели удельного расхода материалов (на количество автомобилей) при базисном техническом уровне (БТУ)	при новом техническом уровне (НТУ)	Показатели расхода материалов, г.м3 на 1 млн.руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ при базисном техническом уровне (БТУ)	при новом техническом уровне (НТУ)
1	2	3	4	5	6	7
1.	Сталь (без труб)					
	в натуральном исчислении	$Эм = \frac{24,046 \times 100}{100,02+24,046} = 19,54$	$Ум_1 = \frac{100,02+24,046}{50} = 2,48$	$Ум_2 = \frac{100,02}{50} = 2,00$	$Рм_1 = \frac{100,02+24,046}{0,374+0,0028} = 329,26$	$Рм_2 = \frac{100,02}{0,374} = 267,43$
	в приведенном исчислении	$Эм = \frac{24,046 \times 100}{110,05+24,046} = 17,93$	$Ум = \frac{110,05+24,046}{50} = 2,68$	$Ум_2 = \frac{110,05}{50} = 2,20$	$Рм_1 = \frac{110,05+24,046}{0,374+0,0028} = 355,88$	$Рм_2 = \frac{110,05}{0,374} = 294,25$
2.	Цемент					
	в натуральном исчислении	$Эм = \frac{-14,52 \times 100}{825,67-14,52} = -1,79$	$Ум_1 = \frac{825,67-14,52}{50} = 16,22$	$Ум_2 = \frac{825,67}{50} = 16,51$	$Рм_1 = \frac{825,67-14,52}{0,374+0,0028} = 2152,73$	$Рм_2 = \frac{825,67}{0,374} = 2207,67$
	в приведенном исчислении	$Эм = \frac{-14,52 \times 100}{845,37-14,52} = -1,75$	$Ум_1 = \frac{845,37-14,52}{50} = 16,62$	$Ум_2 = \frac{845,37}{50} = 16,91$	$Рм_1 = \frac{845,37-14,52}{0,374+0,0028} = 2205,02$	$Рм_2 = \frac{845,37}{0,374} = 2260,35$

Главный инженер проекта А.И.Шульгин.

Составила: ст.инженер Беспалова.

Проверила: рук.группы Шаповалова.

5 декабря 1985г.

Новая техника
РФ Гипроавтотранс
Институт
Проект, арх.№

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

показателей изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ, затрат труда и расхода основных строительных материалов по объекту.

Стройка - Автотранспортное предприятие на 50 грузовых автомобилей с закрытой стоянкой

Производственная мощность - 50 автомобилей
Общая сметная стоимость - 468,23 тыс.руб.
в том числе: строительно-монтажных работ - 374,01 тыс.руб.

Составлена в ценах на I января 1984 года. Территориальный район - базисный.

№№ п.п.	Наименование проектной организации	Наименование объекта	Снижение (+), уменьшение (-)							
			сметной стоимости строительно-монтажных работ т.руб.	затрат труда, чел. дн.	Стали (кроме труб), т		Стальных труб, т	Цемента, т		Лесоматериалов, приведенных к круглому лесу, м3
					в натуральном исчислении	в приведенном исполнении		в натуральном исчислении	в приведенном исчислении	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I.	Ростовский филиал "Гипроавтотранс"	Автотранспортное предприятие на 50 грузовых автомобилей с закрытой стоянкой	+ 27,83	+62	+24,046	+24,046	-0,02	-I4,52	-I4,52	-
		ИТОГО:	+ 27,83	+62	+24,046	+24,046	-0,02	-I4,52	-I4,52	-

Относительные показатели изменения сметной стоимости % по стройке

$$Эс = \frac{27,83 \times 100}{468,23 + 27,83} = 5,61$$

По строительно-монтажным работам

$$Эсм = \frac{27,83 \times 100}{374,01 + 27,83} = 6,93$$

Удельные капитальные вложения по стройке на единицу мощности руб/авт. при базисном техническом уровне

$$Ук_1 = \frac{468230 + 27832}{50} = 9921,24$$

При новом техническом уровне

$$Ук_2 = \frac{468230}{50} = 9364,60$$

Главный инженер проекта А.И.Шульгин

5 декабря 1985г.

Составила: руководитель группы З.И.Небритова

Проверила: Начальник сметного отдела Т.В.Юдицкая

ОБЪЕКТНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ СБОРНИК № 4/1985г

показателей сметной стоимости строительно-монтажных работ, затрат труда и расхода основных строительных материалов

Объект: Автотранспортное предприятие на 50 грузовых автомобилей с закрытой стоянкой

Производственная мощность - 50 автомобилей

Составлена в ценах на I января 1984г. Территориальный район - базисный

№ п.п.	Обозначение технического уровня (БТУ, НТУ)	Наименование конструктивных элементов, здания, сооружений и видов работ	Единица измерения	На единицу измерения конструктивного элемента, вида работ: сметная стоимость (прямых затрат, руб)	затраты труда чел. дн.	Сталь (кроме труб), т: в натуральном исчислении	в приведенном исчислении	Стальные трубы, т	Цемент: в натуральном исчислении	в приведенном исчислении	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу, м³	Условия строительства, характеристики, примечания
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Производственная часть										
I.	БТУ	Колонны по серии КЭ-0I-49 в.II,III и КЭ-0I-55 в.II	м2	207,6I	I,467	6,5I	6,5I	-	9,73	9,73	-	-
Ia	НТУ	Колонны по серии I.423-3 и I.427-I	м2	I52,74	I,085	7,76	7,76	-	I5,I4	I5,I4	-	-
2.	БТУ	Фермы стропильные по серии I.463-3 в.II	м2	238,52	0,805	I3,I7	I3,I7	-	30,3	33,33	-	-
2a	НТУ	Фермы стропильные по серии I.463-3 в.II	м2	I75,95	0,598	I8,76	I8,76	-	36,I5	39,77	-	-
3.	БТУ	Фермы стропильные по серии ПК-0I-II0/68	м2	209,I9	0,344	8,05	8,05	-	I2,6	I2,6	-	-
3a	НТУ	Фермы подстропильные по серии ПК-0I-II0/8I	м2	I55,50	0,254	4,857	4,857	-	9,9	I0,9	-	-
4.	БТУ	Плиты покрытия по серии I.465-I в.II и ПК 0I-II9	м2	I43,63	0,484	II,9I	II,9I	-	80,52	88,04	-	-
4a	НТУ	Плиты покрытия по ГОСТ 22701.0[*]	м2	I05,85	0,362	II,984	II,984	0,02	62,I	62,I	-	-
5.	БТУ	Стеновые панели по серии СТ-02-3I	м2	83,87	0,23	I2,I84	I2,I84	-	29,05	29,05	-	-
5a	НТУ	Стеновые панели по серии I.030.I-I	м2	2I,69	0,060	I0,06	I0,06	-	85,63	85,I4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Административно-бытовая часть										
I. БТУ		Колонны по серии ИИ-04-2 Ригели по серии ИИ-04-3										
		Диафрагмы по серии ИИ-04-6	м2	52,8I	0,298	20,27	20,27	-	27,9	29,7I	-	-
Ia НТУ		Стеновые панели по серии I.090.I-I в.4-4	м2	85,II	0,466	3,9	3,9	-	28,42	28,42	-	-
2. БТУ		Плиты покрытия и перекрытия по серии ИИ-04-4	м2	54,74	0,2I3	I4,5I	I4,5I	-	39,7	39,7	-	-
2а НТУ		Плиты покрытия и перекрытия по серии I.090.I-I в.5.I	м2	90,46	0,333	8,97	8,97	-	26,8	26,8	-	-
3. БТУ		Стеновые панели по серии ИИ-04-5	м2	89,68	0,332	6,47	6,47	-	46,32	46,32	-	-
3а НТУ		Стеновые панели по серии I.090.I-I в.2-6	м2	I63,58	0,599	2,73	2,73	-	26,5	26,5	-	-

Составила: ст.инженер Т.В.Шульгина.

Проверила: начальник сметного отдела Т.В.Юдицкая.

5 декабря I985 г.

gost.e-ecolog.ru