

ПОКАЗАТЕЛИ ИЗМЕНЕНИЯ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЗАТРАТ ТРУДА И РАСХОДА ОСНОВНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРИМЕНЕНИЯ В ПРОЕКТЕ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОРПУСА АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА 100 АВТОБУСОВ КОНСТРУКЦИЙ БОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫХ ПО СРАВНЕНИЮ С ПРИМЕНЯВШИМИСЯ В РАННЕ ВЫПУЩЕННОМ ПРОЕКТЕ ТОГО ЖЕ НАЗНАЧЕНИЯ ОПРЕДЕЛЕНА НА ОСНОВАНИИ И В СООТВЕТСТВИИ С СН 514-79.

Для определения показателей снижения сметной стоимости строительно-монтажных работ, затрат труда и расхода основных строительных материалов в качестве базисного проекта принят т.п. 503-242 - Производственный корпус с закрытой стоянкой на 115 автобусов.

В объемы применения новых технических решений включены соответствующие по назначению элементы зданий по обоим проектам, причем только те, на которых отразились новые технические решения.

Сравнение с базисным проектом выполнено по следующим конструктивным элементам здания: колонны, фермы покрытия, плиты покрытия, стеновые панели.

В отличие от базисного проекта, в котором принят шаг крайних колонн 6 м, в новом проекте - шаг крайних колонн 12 м.

Для определения относительных показателей снижения расходов основных строительных материалов по объекту в целом в качестве коэффициента сопоставимости принято отношение строительных объемов зданий по базисному и новому проектам

$$K_c = \frac{64502,0}{55356,7} = 1,16$$

В результате проведенного анализа установлено, что новые технические решения приводят к снижению:

1. РАСХОДА СТАЛИ В ПРИБЕДЕННОМ ИСЧИСЛЕНИИ НА 55,61Т (16,4%)
2. РАСХОДА ЦЕМЕНТА В ПРИБЕДЕННОМ ИСЧИСЛЕНИИ НА 107,05Т (8,9%)
3. СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО - МОНТАЖНЫХ РАБОТ НА 38,768 ТЫС. РУБ. (5,9%)
4. ТРУДОЗАТРАТ НА 187,4 ЧЕЛ.-ДН. (1,7%)

				ТП 503-2-19. 86- XIII -НТ			
ГЛАВ	КОРОСТЕЛЕВ	А.М.		ПОКАЗАТЕЛИ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРИМЕНЕНИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ДОСТИЖЕНИИ В СТРОИТЕЛЬНЫХ РЕШЕНИЯХ ПРОЕКТА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТ.	БЕСКОРОВАЙНИ	А.С.			1	20	
НАЧ.ОТД.	ШВАБЕВ	А.В.			ГИПРОАВТОТРАНС ВОРОНЕЖСКИЙ ФИЛИАЛ		
ГЛАВ.КОНСТ.	ЩЕГОЛЕВ	А.И.					
ВЫК.ГД	СОКОЛОВ	В.И.					
СТ.ИНЖ.	ПОНОМАРЕВА	И.И.					

Копировать Вак

ФОРМАТ А3

АЛБЕРТ III

ФОРМА 1

НОВАЯ ТЕХНИКА

ОДОБРЕНО ТЕХНИЧЕСКИМ СОВЕТОМ ИНСТИТУТА В/Ф ПИЛРОАВТОТРАНС
ПРОТОКОЛ № 3 ОТ 10.04. 1986Г.

ВЕРНО: СЕКРЕТАРЬ ТЕХНИЧЕСКОГО СОВЕТА ЦЕРБАКОВ
ПРОЕКТ, АРХ.№ (подпись)

ПЕРЕЧЕНЬ СРАВНИВАЕМЫХ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ И ВИДОВ РАБОТ ДЛЯ РАСЧЕТА
ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

СТРОИКА АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 100 АВТОБУСОВ

Объект Производственный корпус

Типовой проект

№№ п.п.	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ И ВИДОВ РАБОТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	Объемы применения по проектным решениям	
			при базисном техническом уровне (БТУ)	при новой технической уровне (НТУ)
1	2	3	4	5
1	КОЛОННЫ ФАЙВЕРКА КЗ-01-55	м ³ (БЕТОНА)	27,3	т.н. 503-242
1а	КОЛОННЫ ФАЙВЕРКА 1427.1-3	м ³ (БЕТОНА)		5,58
2	КОЛОННЫ КЗ-01-49 В.И	м ³ (БЕТОНА)	60,78	т.н.503-242
2а	КОЛОННЫ 1423-3	м ³ (БЕТОНА)		31,8
3	ФЕРМЫ СТРОПИЛЬНЫЕ ШРГ В.И 1463-3 В.И и ФЕРМЫ			т.н.503-242

ФОРМА 1
ПОДОПЛАВЕНИЕ

№№ п.п.	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ И ВИДОВ РАБОТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	Объемы применения по проектным решениям		
			при базисном техническом уровне (БТУ)	при новой технической уровне (НТУ)	№ ПРОЕКТА
1	2	3	4	5	6
	ПОДСТРОПИЛЬНЫЕ	м ³ (БЕТОНА)	412,7		
3А	ФЕРМЫ 1.463-3 В.И	м ³ (БЕТОНА)			175,80
	ШРГ 12М				
4	ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ В.И				
	1.465-7 В.И, 274-8 В.И	м ³ (БЕТОНА)	520,24	т.н. 503-242	
4а	ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ В=12М				
	1.465.1-3/80 В. (3,5,7)	м ³ (БЕТОНА)			482,23
5	СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ				
	1.432-5 В.И В=6М	м ³ (БЕТОНА)	309,50	т.н.503-242	
5а	СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ				
	1.030.1-1, 1.432.1-18 В=12М	м ³ (БЕТОНА)			500,16

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА _____

" _____ 19 г.

ТН	503-2-19.86- XIII-НТ	Лист 2
----	----------------------	-----------

КОПИРОВАНА Вак

ФОРМА АЗ

Ш.В. 3. 2022. КОПИЛОН И РАТ. В.В. 2022. 78

НОВАЯ ТЕХНИКА
ПРОЕКТИНЬИ ИНСТИТУТ
В/Ф ГИПРОАВТОТРАНС
ПРОЕКТ, АРХ. №

ОБЪЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИЗМЕНЕНИЯ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ ТРУДА
ОБЪЕКТ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ КОМПЛЕКС
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ — 55356,70 м³
ОБЩАЯ СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ — 801,12 ТЫС. РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ — 619,08 ТЫС. РУБ.
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ НА 1 ЯНВАРЯ 1984г. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ РАЙОН I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ПОЯСНЯЮЩАЯ ВЕДОМОСТЬ №	НАИМЕНОВАНИЕ СРАВНИВАЕМЫХ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ ПО НОВОМУ ТЕХНИЧЕСКОМУ УРОВНЮ (БТУ) И ПОСЛЕДНИЙ УРОВНЮ (НТУ)	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	РАСЧЕТНЫЙ ОБЪЕМ ПРИМЕНЕНИЯ		НА ЕДИНИЦУ ИЗМЕНЕНИЯ				НА РАСЧЕТНЫЙ ОБЪЕМ ПРИМЕНЕНИЯ				ИЗМЕНЕНИЕ НА ОБЪЕМ ПРИМЕНЕНИЯ ПО СРАВНЕНИЮ С БАЗИСНЫМ УРОВНЕМ (УВЕЛИЧЕНИЕ (+), УМЕНЬШЕНИЕ (-))		УВЕЛИЧЕНИЕ ПО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОМУ ФАКТОРУ (СЭФ)	
					СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ.-ДН.		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ.-ДН.		СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.	ЗАТРАТ ТРУДА, ЧЕЛ.-ДН.	СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.	ЗАТРАТ ТРУДА, ЧЕЛ.-ДН.
			БТУ	НТУ	БТУ	НТУ	БТУ	НТУ	БТУ	НТУ	БТУ	НТУ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	БТУ КОЛОННЫ ФАХВЕРКА КЗ-01-55	м ³ (БЕТОН)	27,3		240,88		1,35		6576		37,0					
	НТУ КОЛОННЫ ФАХ-ВЕРКА 1,42г. №3	м ³ (БЕТОН)		5,58		172,4		0,98		962/1121		5,47/6,4				
	Итого												54,55	+30,6		
	БТУ КОЛОННЫ КЗ-01-55	м ³ (БЕТОН)	60,78		173,30		0,98		10533		59,6					
	НТУ КОЛОННЫ 1,42г-3	м ³ (БЕТОН)		31,8		159,75		0,97		5080/5318		30,85/35,94				
	Итого												+4615	+23,7		
	БТУ ФЕРМЫ СТОПОРНЫЕ 1,42г-3 И ПОДСТРОПНЫЕ	м ³ (БЕТОН)	412,7													

71 503-2-19.86- XIII-НТ

УТВЕРЖДЕНО: _____

форма 3
ПРОДОЛЖЕНИЕ

КОДОВАЯ ВЕДОМОСТЬ №	НАИМЕНОВАНИЕ СРАВНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ ПО БАЗИСНОМУ (БТУ) И НОВОМУ ТЕХНИЧЕСКОМУ УРОВНЮ (НТУ)	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	РАСЧЕТНЫЙ ОБЪЕМ ПРИМЕНЕНИЯ		НА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ				НА РАСЧЕТНЫЙ ОБЪЕМ ПРИМЕНЕНИЯ				ИЗМЕНЕНИЕ НА ОБЪЕМ ПРИМЕНЕНИЯ ПО СРАВНЕНИЮ С БАЗИСНЫМ УРОВНЕМ (ИЗМЕНЕНИЕ (+) УВЕЛИЧЕНИЕ (-))		УВЕЛИЧЕНИЕ ПО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИМ ФАКТОРАМ (СЭФ)	
			БТУ	НТУ	СРЕДНЯЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ.-ДН.		СРЕДНЯЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ.-ДН.		СРЕДНЯЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТ ТРУДА, ЧЕЛ.-ДН.	СРЕДНЯЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТ ТРУДА, ЧЕЛ.-ДН.
					6	7	8	9	10	11	12	13				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	НТУ ФЕРМЫ 1.464-3	м ² (БЕТОН)		175,8		214,27		0,36		37668		63,3				
	Итого									13883		73,7		+43474	+91,4	
	БТУ ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ 1.465-1 Б; 274-68 В.1	м ² (БЕТОН)	520,24		138,93		0,39		72279		202,90					
	НТУ ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ 1.465.1-3/80	м ² (БЕТОН)		482,23		126,3		0,28		60908		735				
	Итого									70957		132,3		+1324	+45,6	
	БТУ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ 1.432-5	м ² (БЕТОН)	399,50		89,55		0,71		35775		283,6					
	НТУ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ 1.030.1-1; 1.432.1-18	м ² (БЕТОН)		500,16		92,46		0,48		46245		260,1				
	Итого									53875		279,7		-18100	-3,9	

77 503-2-19.86- XIII-НТ ЛУСТ 4

КОПИРОВАНА ВООУ

ФОРМАТ А3

НОВАЯ ТЕХНИКА
 ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
 В/Ф ГИПРОАВТОТРАНС
 ПРОЕКТ, АРХ. №

ОБЪЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА ОСНОВНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ
 ПО БАЗИСНОМУ И НОВОМУ ТЕХНИЧЕСКОМУ УРОВНЮ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ
 ОБЪЕКТ: ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС

ИЛЛЮСТРАЦИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ.

№ № П.Р.	НАИМЕНОВАНИЕ СРАВНИВАЕМЫХ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПО БАЗИСНОМУ (БТУ) И НОВОМУ (НТУ) ТЕХНИЧЕСКОМУ УРОВНЮ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	РАСЧЕТНЫЙ ОБЪЕМ ПРИМЕНЕНИЯ		РАСХОД ОСНОВНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА РАСЧЕТНЫЙ ОБЪЕМ ПРИМЕНЕНИЯ							СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ, Т	ЦЕМЕНТ, Т			ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ				
			ПО БТУ	ПО НТУ	АРМАТУРА, ВКЛЮЧАЯ ПРОВОЛОКУ			МЕТАЛЛОПРОКАТ					РАСХОД СТАЛИ ВСЕГО ТО ИМЕ, ПРИБЕДЕННЫЙ	И ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ НА ОБЪЕМ	МАРКА ЭЛЕМЕНТА КОЭФ. ПРИБЕДЕНИЯ К МАРКЕ 400	ПРИБЕДЕННЫЙ РАСХОД	НА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ НА ОБЪЕМ	КОЭФ. ПЕРЕСЧЕТА В КРУГЛОМ ЛЕСЕ	РАСХОД В КРУГЛОМ ЛЕСЕ, М ³	
					НА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ НА ОБЪЕМ	КЛАСС, МАРКА СТАЛИ	ПРИБЕДЕННЫЙ КОЭФ. ПРИБЕДЕНИЯ К СТАЛИ №1	РАСХОД	НА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ НА ОБЪЕМ	КЛАСС, МАРКА СТАЛИ	ПРИБЕДЕННЫЙ КОЭФ. ПРИБЕДЕНИЯ К СТАЛИ №3									РАСХОД
1	(БТУ) КОЛОННЫ																			
	ФАХВЕРКА И.Б. ПО №(БЕТОНА)																			
	СЕРВИС КЗ-01-55		27,3								8,060									
	МАТЕРИАЛЫ:										3,462									
	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	М(БЕТОН)	27,3		0,11941	AII	4662	0,1630	C73	4,450		0,12	0,28462	400	7,770					
	МЕТАЛЛОПРОКАТ,				3,260	1,43		4,450	1				7,770	1						
	ЦЕМЕНТ				0,01282	AI	0,350													
					0,350	1														
	Итого по БТУ				3,610		5,012	4,450		4,450	8,060 3,462	0,12	7,770		7,770					
2	(НТУ) КОЛОННЫ ФАХ- ВЕРКА 1.427.1-3	М(БЕТОН)		5,58																

ИЛЛЮСТРАЦИЯ КОЛОННЫ И ФАХ

ФОРМА 5
ПРОДОЛЖЕНИЕ

№ № п. п.	НАИМЕНОВАНИЕ САРНИ- ВЯЕМЫХ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПО БАЗИС- НОМУ (БТУ) И НОВАТУ (НТУ) ТЕХНИЧЕСКОМУ УРОВНЮ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	РАСЧЕТНЫЙ ОБЪЕМ ПРИМЕНЕНИЯ		РАСХОД ОСНОВНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА РАСЧЕТНЫЙ ОБЪЕМ ПРИМЕНЕНИЯ							РАСХОД СТАЛИ ВСЕГО ТО ЕСТЬ ПРИБЕ- ДЕМНО	СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ, Т	ЦЕМЕНТ, Т			ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ			
			ПО БТУ	ПО НТУ	АРМАТУРА, ВКЛЮЧАЯ ПРОВОЛОКУ			СТАЛЬ, Т						ПРИБЕ- ДЕМНО	ПРИБЕ- ДЕМНО	ПРИБЕ- ДЕМНО	ПРИБЕ- ДЕМНО	ПРИБЕ- ДЕМНО	ПРИБЕ- ДЕМНО	ПРИБЕ- ДЕМНО
					НА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕН. ПО ОБЪЕМУ	К ЛАС. МАРКА СТАЛИ КОЭФ. ПРИБЕДЕ- НИЯ К СТАЛИ А-1	ПРИБЕ- ДЕМНО РАСХОД	СТАЛЬ, Т		ПРИБЕ- ДЕМНО РАСХОД										
								НА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕН. ПО ОБЪЕМУ	К ЛАС. МАРКА СТАЛИ КОЭФ. ПРИБЕДЕ- НИЯ К СТАЛИ С-3		ПРИБЕ- ДЕМНО РАСХОД									
1	МАТЕРИАЛЫ:	м ³ БЕТОНА	5,58	0,0809	A II	0,4860	0,0452	СТЗ	0,252											
	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ И МЕТАЛЛОПРОКАТ			0,340	I	0,010				0,632										
				0,010	I					0,792										
				0,0054	Bp I	0,044														
				0,030	I	1,47														
	ЦЕМЕНТ	м ³ БЕТОНА	5,58										0,2796	400	1,56					
													1,56	1						
	ИТОГО ПО НТУ			0,380		0,540	0,252		0,252	0,632			1,56		1,56					
										0,792										
3	БТУ КОЛОННЫ ПО СЕРИИ КЗ-01-49	м ³ БЕТОНА	60,78																	
	МАТЕРИАЛЫ:	м ³ БЕТОНА	60,78																	
	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ И МЕТАЛЛОПРОКАТ			0,0002	A II	0,0121														
				0,01	I	1,21														
				0,1181	A III	10,267														
				7,18	I	1,43														

ТП 503-2-19.86- XIII-НТ Лист 6

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Лит. № 3 подл. Поляков и др. В.В.И.И.И.И.

ФОРМА 5
ПРОДОЛЖЕНИЕ

№ № п. п.	НАИМЕНОВАНИЕ СРАВНИ- ВЛЕМЫХ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПО ВЯЗИС- НОМУ (БТУ) И НОВОМУ (НТУ) ТЕХНИЧЕСКОМУ УРОВНЮ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	РАСЧЕТНЫЙ ОБЪЕМ ПРИМЕНЕНИЯ		РАСХОД ОСНОВНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА РАСЧЕТНЫЙ ОБЪЕМ ПРИМЕНЕНИЯ													
			ПО БТУ	ПО НТУ	СТАЛЬ, Т			СТАЛЬ, Т			РАСХОД СТАЛИ ВСЕГО ТО ЕСТЬ, ПРИВЕ- ДЕННЫЙ	СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ, Т	ЦЕМЕНТ, Т			ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ		
					АРМАТУРА, ВКЛЮЧАЯ ПРОДОЛКУ	МЕТАЛЛОПРОКАТ		НА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕН.	КЛАСС, МАРКА СТАЛИ КОЭФ. ПРИВЕДЕ- НИЯ К СТАЛИ С3	ПРИВЕ- ДЕННЫЙ РАСХОД			НА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕН.	КЛАСС, МАРКА СТАЛИ КОЭФ. ПРИВЕДЕ- НИЯ К СТАЛИ С3	ПРИВЕ- ДЕННЫЙ РАСХОД	НА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕН. НА ОБЪЕМ	МАРКА ЦЕМЕНТА КОЭФ. ПРИВЕ- ДЕНИЯ К МАРКЕ 400	ПРИВЕ- ДЕННЫЙ РАСХОД
			6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
1	2	3	4	5	0,0225	A I	1,37											
					1,37	I		0,0350	С3	2,13	10,70	0,420						
	ЦЕМЕНТ	М ³ БЕТОНА	60,78					2,13	I		13,78		0,1935	400	11,760			
													11,760	I				
													0,12965	500	8,668			
													7,880	I,1				
	Итого по БТУ				8,56		11,649	2,13		2,13	13,78	0,420	19,640		20,428			
4	НТУ КОЛОННЫ ПО СЕРИИ 1.423-3	М ³ (БЕТОНА)	31,80		0,0632	A III	2,874											
					2,010	I,43							9,730					
					0,2050	A I	6,52						10,594					
					6,52	I												
								0,0377	С3	1,200								
								1,200	I									
	ЦЕМЕНТ	М ³ (БЕТОНА)	31,80										0,6009	400	19,11			
													19,11	I				
	Итого по НТУ				8,53		9,394	1,200		1,200	10,594		19,11		19,11			

ТП 503-2-19.86-ХИ-НТ

ИЛЕТ
7

ФОРМА 5
ПРОДОЛЖЕНИЕ

020-600 М XII

ТОПОВОЙ ПРОЕКТ

Число страниц: 10, дата ввода в эксплуатацию: 1986 г.

№ п/п	Наименование соразмеряемых конструктивных элементов по высоте (БТУ) и номеру (НТУ) технического уровню	Единица измерения	Расчетный объем применения		Расход основных строительных материалов на расчетный объем применения															
			по БТУ	по НТУ	Сталь, т				Сталь, т				Расход стали всего, т	Стальные трубы, т	Цемент, т				Лесоматериалы	
					Апатитская	Класс, марка стали	Приведенный расход	Приведенный расход	Класс, марка стали	Приведенный расход	Приведенный расход	Приведенный расход			Марка цемента	Приведенный расход	Приведенный расход	Класс, марка цемента	Приведенный расход	Класс, марка цемента
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
5	БТУ Фермы стропильные по серии 1.663-3 В. IV и фермы подстропильные	м ³ (бетон)	412,7		0,0754	A III	44,473													
					31,10	1,43														
					0,0013	A IVB	0,790													
					0,530	1,49														
					0,0811	A IV	65,29													
					33,48	1,95					77,70									
					0,0066	A I	2,73				124,78									
					2,73	1														
					0,0102	B-I	5,824													
					4,19	1,39														
								0,0137	CT3	5,67										
								5,67	1											
	ЦЕМЕНТ	м ³ (бетон)	412,7										0,4648	500	211,02					
													191,84	1,1						
	Итого по БТУ				72,03		119,11	5,67		5,67	77,7		191,84		211,02					
											124,78									

ТТ 503-2-19.86- XII-НТ Лист 8

ФОРМА 5
 ПРОДОЛЖЕНИЕ

№ № п. п.	НАИМЕНОВАНИЕ СРАВНИ- ВЯЕМЫХ КОНСТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПО БАЗИСНОМУ (БТУ) И НО- ВОМУ (НТУ) ТЕХНИЧЕС- КОМУ УРОВНЮ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	РАСЧЕТНЫЙ ОБЪЕМ ИЗМЕРЕНИЙ		РАСХОД ОСНОВНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА РАСЧЕТНЫЙ ОБЪЕМ ПРИМЕНЕНИЯ														
			по БТУ	по НТУ	СТАЛЬ, Т			СТАЛЬ, Т			РАСХОД СТЯЖИ, ТО ИЕ, ПРИБЕ- ДЕНЬИТ	ЦЕМЕНТ, Т			ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ				
					АРМАТУРА ВКЛЮЧАЯ ПРОВОДКУ			МЕТАЛЛОПРОКАТ				РАСХОД СТЯЖИ ВСЕГО	НА ЕДИН- ИЦУ ИЗМЕРЕН- ИЯ К ИЗМЕРЕНИЮ	МАРКА ЦЕМЕНТА КОЭФ. ПРИБЕ- ДЕНЬИТ	НА ЕДИ- НИЦУ ИЗМЕРЕН- ИЯ К ИЗМЕРЕНИЮ	КОЭФ. ПЕРЕСЧЕ- ТА В КРУ- ЛОМ	РАСХОД В КРУ- ЛОМ		
					НА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕН- ИЯ К ОБЪЕМУ К СТАЛИ А2	КЛАСС МАРКА СТАЛИ КОЭФ. ПРИБЕ- ДЕНЬИТ	ПРИБЕ- ДЕНЬИТ РАСХОД	НА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕН- ИЯ К ОБЪЕМУ	КЛАСС, МАРКА СТАЛИ КОЭФ. ПРИБЕ- ДЕНЬИТ К СТА- ЛИ СТ.3	ПРИБЕ- ДЕНЬИТ РАСХОД								РАСХОД СТЯЖИ ВСЕГО ТО ИЕ, ПРИБЕ- ДЕНЬИТ	РАСХОД ЦЕМЕНТА ПРИБЕ- ДЕНЬИТ К ИЗМЕРЕНИЮ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
6	НТУ фермы стропильные по севу 1.463-3 д. IV шаг 12м																		
	МАТЕРИАЛЫ:																		
	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	м ³ (БЕТОН)		175,8	0,0614	A II	15,430												
					10,79	1,43													
	МЕТАЛЛОПРОКАТ				0,0002	A II B	0,060												
					0,040	1,49					32,65								
					0,1007	A IV	34,535				54,83								
					17,710	1,95													
					0,0081	A I	1,070												
					1,070	1													
					0,0101	B I	2,460	0,0072	СТ 3	1,27									
					17,70	1,39		1,27	1										
	ЦЕМЕНТ	м ³ (БЕТОН)		175,8										0,0880	500	17,02			
														15,47	1,1				
	Итого по НТУ				31,38		53,83	1,27		1,27	32,65 54,83			15,47		17,02			

ТП 503-2-19.86- XIII-HT

 Лист
9

КОПИРОВАЛ Вах СТАНДАРТ АЗ

Форма 5
ПРОДОЛЖЕНИЕ

АЛБЕДИМ XII

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

№ № п. п.	НАИМЕНОВАНИЕ СРАВНИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПО ВЪЗМОЖНОСТИ (БТУ) И НОВОМУ (НТУ) ТЕХНИЧЕСКОМУ УРОВНЮ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	РАСЧЕТНЫЙ ОБЪЕМ ПРИМЕНЕНИЯ		РАСХОД ОСНОВНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА РАСЧЕТНЫЙ ОБЪЕМ ПРИМЕНЕНИЯ														
					СТАЛЬ, Т		СТАЛЬ, Т		РАСХОД СТАЛИ ВСЕГО ТО ЕСТЬ ПРИВЕДЕННЫЙ	СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ, Т	ЦЕМЕНТ, Т			ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ,					
			по БТУ	по НТУ	АРМАТУРА, ВКЛЮЧАЯ ПРОВОЛОКУ		МЕТАЛЛОПРОКАТ				НА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ	КЛАСС МАРКА СТАЛИ	ПРИВЕДЕННЫЙ РАСХОД	НА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ	КЛАСС МАРКА ЦЕМЕНТА	ПРИВЕДЕННЫЙ РАСХОД	НА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ	КЛАСС ПЕРЕСЕЧЕНИЯ В КРУГЛЫЙ ЛЕС	РАСХОД В КРУГЛЫЙ ЛЕС, М ³
					НА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ	КЛАСС МАРКА СТАЛИ	ПРИВЕДЕННЫЙ РАСХОД	НА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ											
1	ЦЕМЕНТ	М ³ (БЕТОН)	520,24										0,3505	400	182,37				
													182,37	1					
													0,0422	500	24,15				
													21,95	1,1					
	Итого по БТУ				5099		73,63	2,37			2,37	53,36 76,00	204,32		206,52				
8	НТУ Плиты покрытия по серию 1.465.1-3 / 80 С=12М	М ³ (БЕТОН)	482,23																
	МАТЕРИАЛЫ:																		
	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ И МЕТАЛЛОПРОКАТ				0,0228	AII	15,716												
					10,99	I,43													
					0,0401	AIV	37,772												
					19,37	I,95													
					0,0022	A I	1,05												
					1,05	I													

Шифр, наименование, позиция и группа, взвешивание

ТН 503-2-19. 86- XII-НТ Лист 11

ФОРМА 5
ПРОДОЛЖЕНИЕ

РАБ. ФОРМ. XIII

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ЛИСТ № 12 ПОДПИСЬ И ПЕЧАТ

№ п.п.	НАИМЕНОВАНИЕ СРАВНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПО БАЗИСНОМУ УРОВНЮ (НТУ) И НОВОМУ ТЕХНИЧЕСКОМУ УРОВНЮ (НТУ)	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	РАСЧЕТНЫЙ ОБЪЕМ ПРИМЕНЕНИЯ		РАСХОД ОСНОВНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА РАСЧЕТНЫЙ ОБЪЕМ ПРИМЕНЕНИЯ														
			по БТУ	по НТУ	СТАЛЬ, Т			СТАЛЬ, Т			РАСХОД СТАЛИ ВСЕГО ТО ЖЕ ПРИБЛИЖЕННО	СТАЛЬНЫЕ ТРЯСЫ, Т	ЦЕМЕНТ, Т			ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ			
					АРМАТУРА, ВКЛЮЧАЯ ПРОВОЛОКУ			МЕТАЛЛОПРОКАТ					НА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ НА ОБЪЕМ	КЛАСС	ПРИБЛИЖЕННЫЙ РАСХОД	НА ЕДИНИЦУ ЦЕМЕНТА ИЗМЕРЕНИЯ НА ОБЪЕМ	МАРКА ЦЕМЕНТА КОЭФ. ПРИБЛИЖЕНИЯ К МАРКЕ 400	ПРИБЛИЖЕННЫЙ РАСХОД	НА ЕДИН. ИЗМЕРЕНИЯ НА ОБЪЕМ
			НА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ НА ОБЪЕМ	МАРКА СТАЛИ КОЭФ. ПРИБЛИЖЕНИЯ К СТАЛИ А-1	ПРИБЛИЖЕННЫЙ РАСХОД	НА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ НА ОБЪЕМ	МАРКА СТАЛИ КОЭФ. ПРИБЛИЖЕНИЯ К СТАЛИ А-1	ПРИБЛИЖЕННЫЙ РАСХОД	НА ЕДИНИЦУ ЦЕМЕНТА ИЗМЕРЕНИЯ НА ОБЪЕМ	МАРКА ЦЕМЕНТА КОЭФ. ПРИБЛИЖЕНИЯ К МАРКЕ 400	ПРИБЛИЖЕННЫЙ РАСХОД	НА ЕДИН. ИЗМЕРЕНИЯ НА ОБЪЕМ	КОЭФ. ПЕРЕЧИСЛА В КРУГЛОМ ЛЕСЕ	РАСХОД В КРУГЛОМ ЛЕСЕ, М ³					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
					0,0280	ВрI	19,860												
					13,510	1,47					46,83								
								0,0040	Ст3	1,91	76,31								
								1,91	1										
	ЦЕМЕНТ	М ³ БЕТОНА		482,23										0,4016	400	193,67			
														193,67	1				
														0,0085	500	4,51			
														4,10	1,1				
	Итого по НТУ				44,92		74,4	1,91		1,91	46,83 76,31			197,7		198,18			
9	БТУ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ПО СЕРИИ 1.432-5 В=6М	М ³ БЕТОНА		399,5															
	МАТЕРИАЛЫ:																		
	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ																		

ТП 503-2-19.86- XIII-НТ ЛИСТ 12

Альбом XII

Типовой проект

Имя, название, год и дата издания

№ № п. п.	Наименование сравниваемых конструктивных элементов по типу (БТУ) и высоте (НТУ) технического уровню	Единица измерен.	Расчетный объем измерений		Расход основных строительных материалов на расчетный объем применения																	
					Сталь, т					Сталь, т					Цемент, т			Лесоматериалы				
					арматура, включая проволоку					металлопрокат					Расход стали всего то же привед.	Стальные трубы	На единицу измер. на объект	Марка цемента, коэф. приведения к марке 400	Приведенный расход	На единицу измер. на объект	Коэф. пересчета в куб. метр	Расход в куб. метр
					на единицу измер. на объект	класс марка стали	привед. расход	на единицу измер. на объект	класс марка стали	приведенный расход	на единицу измер. на объект	класс марка стали	приведенный расход									
по БТУ	по НТУ	коэф. привед. к стали А-I	коэф. приведения к стали	коэф. приведения к стали	коэф. приведения к стали																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
	и металлопрокат	м³ (бетон)	399,5		0,0055	A II	2,674															
					2,21	1,21																
					0,0155	A III	8,866															
					6,20	1,43																
					0,0009	A I	0,370				25,74											
					0,37	1					30,01											
					0,0073	B I	4,073															
					2,93	1,39																
								0,0351	СТ3	14,03												
								14,03	1													
	цемент	м³ (бетон)	399,5										0,2258	400	90,21							
													90,21	1								
	Итого по БТУ				11,71		15,98	14,03		14,03	25,74 30,01		90,21		90,21							

АЛБЕДИИ XII

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ИЗВ. МЕТОДИЧЕСКОЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ

№№ п. п.	НАИМЕНОВАНИЕ СРАВНИВАЕМЫХ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПО БАЗИСНОМУ (БТУ) И НОВОМУ (НТУ) ТЕХНИЧЕСКОМУ УРОВНЮ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕН.	РАСЧЕТНЫЙ ОБЪЕМ ИЗМЕРЕНИЙ		РАСХОД ОСНОВНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА РАСЧЕТНЫЙ ОБЪЕМ ПРИМЕНЕНИЯ														
			по БТУ	по НТУ	СТАЛД, Т			СТАЛД, Т			РАСХОД СТАЛИ ВСЕГО	СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ	ЦЕМЕНТ, Т			ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ			
					Арматура включая проволоку			МЕТАЛЛОПРОКАТ					НА ЕДИНИЦУ ИЗМЕР.	МАРКА ЦЕМЕНТА	ПРИБЕЛЕННЫЙ РАСХОД	НА ЕДИНИЦУ ИЗМЕР.	КОЭФ. ПЕРЕСЧ. В КРУГЛЫЙ ЛЕС	РАСХОД В КРУГЛОМ ЛЕСЕ	
					на единицу измер.	класс, марка стали	привед. расход	на единицу измер.	класс, марка стали	привед. расход									то же привед.
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19						
10	НТУ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ПО СЕРИИ 1.030.1-1; 1.432.1-18	м ³ БЕТОНА	500,16	0,0006	A II	0,351													
	МАТЕРИАЛЫ:			0,29	1,21														
	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ И МЕТАЛЛОПРОКАТ			0,0245	A III	17,503													
				12,24	4,43						22,33								
				0,0034	A I	1,690					28,92								
				1,590	1														
				0,0054	B p I	3,940													
				2,68	1,47														
							0,0109	LT 3	5,43										
							5,43	1											
	ЦЕМЕНТ	м ³ БЕТОНА	500,16										0,2741	400	137,08				
													137,08	1					
	Итого по НТУ			16,900			23,484	5,43		5,43	22,33		137,08		137,08				
											28,92								

ТП 503-2-19.86-XIII-НТ ЛИСТ 14

НОВАЯ ТЕХНИКА
ПРОЕКТИВНЫЙ ИНСТИТУТ
В/Ф ГИПРОАВТОТРАНС
ПРОЕКТ, АРХ. №

ФОРМА 6

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
ИЗМЕНЕНИЯ РАСХОДА ОСНОВНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ОБЪЕКТУ

ОБЪЕКТ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС

№, № ПОЗИЦИИ ПО ФОРМЕ 5	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПО ВАРИАНТУ (ВТУ) И ИСХОДУ (ИТУ) ТЕХНИЧЕСКОМУ УРОВНЮ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	РАСЧЕТНЫЙ ОБЪЕМ ПРИМЕНЕНИЯ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА РАСЧЕТНЫЙ ОБЪЕМ ПРИМЕНЕНИЯ					
				СТАЛЬ (КРОМЕ ТРУБ) ВСЕГО		СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ, Т	ЦЕМЕНТ, Т		ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ, М ³
				В НАТУРАЛЬНОМ ИСЧИСЛЕНИИ	В ПРИВЕДЕННОМ ИСЧИСЛЕНИИ		В НАТУРАЛЬНОМ ИСЧИСЛЕНИИ	В ПРИВЕДЕННОМ ИСЧИСЛЕНИИ К МАССЕ 400 КРИСТОЛУ ЛЕСА, М ³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 ФОРМА 5	БТУ КОЛОННЫ ФАХВЕРКА								
	ПО СЕРИИ КЭ-01-55	М ³ БЕТОНА	27,3	8,060	9,462	0,12	7,77	7,77	
2 ФОРМА 5	НТУ КОЛОННЫ ФАХВЕРКА								
	ПО СЕРИИ 1.427.1-3 (ШАГ ОСНОВНЫХ КОЛОНН - 12М)	М ³ БЕТОНА	5,58 × 1,15 = = 6,42	0,632 × 1,15 = = 0,73	0,792 × 1,15 = = 0,91		1,56 × 1,15 = = 1,79	1,56 × 1,15 = = 1,79	
	ИТОГО: (СНИЖЕНИЕ „+“, УВЕЛИЧЕНИЕ „-“)		+ 20,88	+ 7,33	+ 8,55		+ 5,98	+ 5,98	
3 ФОРМА 5	БТУ КОЛОННЫ ПО СЕРИИ КЭ-01-49 (ШАГ 6М)	М ³ БЕТОНА	60,78	10,70	13,78	0,420	19,64	20,43	
4 ФОРМА 5	НТУ КОЛОННЫ ПО СЕРИИ 1.423-3 (ШАГ 12М)	М ³ БЕТОНА	31,80 × 1,15 = = 36,57	9,73 × 1,15 = = 11,19	10,594 × 1,15 = = 12,18		19,11 × 1,15 = = 21,98	19,11 × 1,15 = = 21,98	
	ИТОГО (СНИЖЕНИЕ „+“, УВЕЛИЧЕНИЕ „-“)		+ 24,21	- 0,49	+ 1,6		- 2,34	- 1,55	
5 ФОРМА 5	БТУ ФЕРМЫ СТРОПИЛЬНЫЕ ПО СЕРИИ 1.463-3 - ШАГ 6М В.И.УИ ФЕРМЫ ПОДСТРОПИЛЬНЫЕ	М ³ БЕТОНА	412,7	77,7	124,78		191,84	211,02	

ТП 503-2-19.86-ХIII-НТ

Лист
15

КОПИРОВАЛ Вих

ФОРМАТ А3

ФОРМА-6
ПРОДОЛЖЕНИЕ

№. № ПОЗИЦИИ ПО ФОРМЕ 5	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПО БАЗИСНОМУ (БТУ) И НОМЕРУ (НТУ) ТЕХНИЧЕСКОМУ УРОВНЮ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	РАСЧЕТНЫЙ ОБЪЕМ ПРИМЕНЕНИЯ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА РАСЧЕТНЫЙ ОБЪЕМ ПРИМЕНЕНИЯ						
				СТАЛЬ (КРОМЕ ТРУБ) ВСЕГО, Т		СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ, Т	ЦЕМЕНТ, Т		ЛЕГКОАГРЕГАТЫ, ПРИВЕДЕННЫЕ К КАРИТОМУ ЛЕСУ, М ³	
				В НАТУРАЛЬ- НОМ ИСЧИСЛЕНИИ	В ПРИВЕДЕН- НОМ ИСЧИСЛЕНИИ		В НАТУРАЛЬ- НОМ ИСЧИСЛЕНИИ	В ПРИВЕДЕН- НОМ ИСЧИСЛЕНИИ К МАРКЕ 400		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
6 ФОРМА 5	НТУ ФЕРМЫ СТРОПИЛЬ- НЫЕ ПО СЕРИИ 1.463-3 В IV ШАГ 12 М	М ³ БЕТОНА	175,8 × 1,15 = = 202,17	32,65 × 1,15 = = 37,55	54,83 × 1,15 = = 63,06		15,47 × 1,15 = = 17,79	19,02 × 1,15 = = 19,57		
	ИТОГО: СНИЖЕНИЕ „+“ УВЕЛИЧЕНИЕ „-“		+210,53	+40,15	+61,72		+174,05	+191,45		
7 ФОРМА 5	БТУ ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ ПО СЕРИИ 1.465-7 В.1, 274-68 В.1 ℓ=6 М	М ³ (БЕТОНА)	520,24	53,36	76,00		204,32	206,52		
8 ФОРМА 5	НТУ ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ ПО СЕРИИ 1.465.1-3 (80 ℓ=12 М	М ³ (БЕТОНА)	482,23 × 1,15 = = 554,56	46,83 × 1,15 = = 53,83	76,31 × 1,15 = = 87,76		197,7 × 1,15 = = 227,36	198,18 × 1,15 = = 227,91		
	ИТОГО: (СНИЖЕНИЕ „+“ УВЕЛИЧЕНИЕ „-“)		-34,32	-0,47	-11,76		-23,04	-21,39		
9 ФОРМА 5	БТУ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ПО СЕРИИ 1.032-5 ТОЛЩИНОЙ 200 ММ ℓ=6 М	М ³ (БЕТОНА)	399,5	25,74	30,01		90,21	90,21		
10 ФОРМА 5	НТУ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ПО СЕРИИ 1.030.1-1 ТОЛ-									

ТТ

503-2-19.86- XIII-НТ

Лист
16

КОПИРОВАЛ Вак

ФОРМАТ А3

ПЛАНОВЫЙ КИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Лист № 16 из 16 (ПРОДОЛЖЕНИЕ К ЛИСТУ № 15)

Рильсон XII

НОВАЯ ТЕХНИКА
ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
В/Ф ГИПРОДАВТРАНС
ПРОЕКТ, АРХ. №

ФОРМА 9

ОБЪЕКТНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СБОРНИК ПОКАЗАТЕЛЕЙ
СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЗАТРАТ ТРУДА И РАСХОДА ОСНОВНЫХ
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

СТРОЙКА АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 100 АВТОБУСОВ
ОБЪЕКТ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ КОРПУС
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ - 55356,7 м³
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ НА 1 ЯНВАРЯ 1984Г. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ РАЙОН

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

УСЛОВИЯ ПОДГОТОВКИ И ПОИСКОВ

№№ п.п.	ОБЪЯВЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО УРОВНЯ (БТУ, НТУ)	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ (СООРУЖЕНИЯ) И ВИДОВ РАБОТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	НА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ КОНСТРУКТИВНОГО ЭЛЕМЕНТА, ВИДА РАБОТ							УСЛОВИЯ СТРОИТЕЛЬ- РАИОН, ПРИ- ВЕДЕННЫЕ К КИРПЛОМУ ЛЕСУ, М ³	СТРОИТЕЛЬ- СТВА, ХАРАК- ТЕРИСТИКИ, ПРИМЕЧА- НИЯ
				СМЕТНАЯ СТОИ- МОСТЬ (ПРЯМОЙ ЗАТРАТ), РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА ЧЕЛ.-ДН.	СТАЛЬ (КРОМЕ ТРУБ), Т	В НАТУРАЛЬ- НОМ ИСЧИС- ЛЕНИИ	В ПРИВЕ- ДЕННОМ ИСЧИСЛЕ- НИИ	СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ Т	ЦЕМЕНТ, Т		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	БТУ	КОЛОННЫ ФАХВЕРКА ПО СЕРИИ КЗ-01-55	м ³ БЕТОНА	240,88	1,35	0,29500	0,34700		0,28500	0,28500		
2	НТУ	КОЛОННЫ ФАХВЕРКА ПО СЕРИИ 1.423.1-3	м ³ БЕТОНА	172,40	0,98	0,11300	0,14200		0,2800	0,2800		
3	БТУ	КОЛОННЫ ПО СЕРИИ КЗ-01-49 ШАГ 6М	м ³ БЕТОНА	173,30	0,98	0,17604	0,22672		0,32313	0,33610		
4	НТУ	КОЛОННЫ ПО СЕРИИ 1.423-3 ШАГ 12М	м ³ БЕТОНА	159,75	0,97	0,30597	0,33314		0,60094	0,60094		
5	БТУ	ФЕРМЫ СТРОПИЛЬНЫЕ ПО СЕРИИ 1.463-3 В.ІV ШАГ 6М И ПОДСТРОПИЛЬНЫЕ ФЕРМЫ	м ³ БЕТОНА	211,67	0,40	0,18827	0,30236		0,46484	0,51132		
6	НТУ	ФЕРМЫ СТРОПИЛЬНЫЕ ПО СЕРИИ 1.463-3 В.ІV ШАГ 12М	м ³ БЕТОНА	214,27	0,36	0,18572	0,31189		0,08800	0,09881		

