ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-9-12.86

ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ ГАИ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ 60 ТЫС.АВТОМОБИЛЕЙ В ГОД

АЛЬБОМ УШ

ПОКАЗАТЕЛИ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРИМЕНЕНИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ДОСТИЖЕНИЙ В СТРОИТЕЛЬНЫХ РЕШЕНИЯХ ПРОЕКТА

gost.e-ecolog.ru

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1
Выдано в печать "1" VII 1986г.
Заказ 2088 Тираж 200

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503 - 9 - 12.86

ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ ГАИ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ 60 ТЫС.АВТОМОБИЛЕЙ В ГОД

АЛЬБОМ УШ

ПОКАЗАТЕЛИ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРИМЕНЕНИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ДОСТИЖЕНИЙ В СТРОИТЕЛЬНЫХ РЕШЕНИЯХ ПРОЕКТА

РАЗРАБОТАН

Проектным институтом
"Гипроавтотранс"

УТВЕРЖДЕН И ВНЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ

Протоколом Министерства внутренних дел СССР
от 16.09.85 № 134-85

Главный инженер института — В.Н.Крюков

Главный инженер проекта — А.В.Трушин

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Раздел выполнен в соответствии с инструкцией СН514-79.

В разработанном типовом проекте диагностической станции ГАИ, пропускной способностью 60 тыс.автомобилей в год (адм.-бытовая часть) применены в сопоставлении с проектом диагностической станции ГАИ в г.Ульяновске, арх. № 9010 несущие панели внутренних стен по шифру 182-82 при применении несущих панелей достигнута экономия в расходе стали, цемента, снижены затраты труда и сметная стоимость.

Составила ведущий инженер – В.Д.Казаринова

Новая техника
Одобрено техническим советом института "Гипроавтотранс"
Протокол № 6 от 20 марта 1985 года

Верно: Секретарь технического совета

Проект, арх. № 4818

ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ ГАИ
пропускной способностью 60 тыс.автомобилей в год

ПЕРЕЧЕНЬ СРАВНИВАЕМЫХ
конструктивных элементов здания и видов работ для расчета основных показателей

Стройка: типовой проект

Объект: административно-бытовая часть

№№ пп	Наименование конструктивных элементов здания и видов работ	Единица измерения	Объемы применения по проектным решениям		
			При базисном техническом уровне (БТУ)		При новом техническом уровне (НТУ)
			Объем	№ проекта	
I	Несущие конструкции здания по серии 182-82	м2	324	ИИ- 04	324

Главный инженер проекта А.В.Трушин

Начальник АСО С.И.Хрупало

Главный специалист А.М.Баскина

Новая техника

Проектный институт "Гипроавтотранс"

ЛОКАЛЬНАЯ ВЕДОМОСТЬ №.I

показатели сметной стоимости строительно-монтажных работ и затрат труда по базисному и новому техническому уровню конструктивный элемент (вид работ): несущие конструкции здания

Объект: Диагностическая станция ГАИ, пропускной способностью 60 тыс.автомобилей в год

Административно-бытовая часть

Составлена в ценах на I января I984г. Территориальный район I

№№ пп	№ единичных расценок, ЕНиР сметных норм и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Затраты на единицу измерения руб. / чел.дн.	Общие затраты руб.
I	2	3	4	5	6	7
		А. По базисному техническому уровню (БТУ)				
		Проект диагностической станции ГАИ в г. Ульяновске				
		Арх. № 90I0				
		Каркас по серии ИИ-04	кв.м.	324,0	-	-
I	7-39	Установка колонн прямоугольного сечения весом до 2-х тн.	шт	40	II,60 / 0,867	464 / 34,68
		Затраты труда 5,02 х 0,I47 + I,52 х 0,2 = = I,04 : I,2 = 0,867				
2	Ценник п.II26	Стоимость железобетонных колонн с консолями в одну сторону из бетона М-300	куб.м.	26,40	I09,0	2878

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы I6,5%	руб	-	-	I473
		Итого с накладными расходами:	руб	-	-	I0398
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	832
		Всего по БТУ:	руб	-	-	II230
		Сметная стоимость и затраты труда в расчете на единицу измерения основного конструктивного элемента - I кв.м. несущих конструкций здания				
		(II230 : 324 = 34,66)	руб	-	34,66	
		(88,43 : 324 = 0,272)			0,272	
		То же, прямых затрат на I кв.м. основного конструктивного элемента здания				
		8925 : 324 = 27,55	руб	-	27,55	-
		Б. По нормативному техническому уровню (НТУ)				
		Проект .арх. № 48I8				
		Несущие панели внутренних стен по шифру I82-82	кв.м.	324,0	-	-
I	7-576	Установка внутренних стеновых панелей площадью до I0 кв.м.	шт	40	4,95	I98
					0,439	I7,56
		Затраты труда				
		2,35 х 0,I47 + 0,47 х0,2 = 0,439 : I,2 = 0,439				
2	Сборник сметных цен, том I,ч.II п.II-72	Стоимость панелей внутренних стен толщиной I60 мм бетон М-I50	кв.м.	I05,I4	9,53	I002
		ПВ28.27 глухие	шт.	I4,0	-	-

I	2	3	4	5	6	7
3	Ценник таб.I	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,48	220,0	I06
4	-"-	То же, А-III	"	2,20	240,0	528
5	-"-	Стоимость основных и дополнительных закладных деталей с металлизацией	"	2,08	580,0	I206
		4I0 + I70 = 580				
6	7-II2	Укладка ригелей с полками длиной до 6 м	шт	34	20,80 I,58I	707 53,75
		Затраты труда				
		II,20 x0,I47 +I,26 x0,2 = I,898 : I,2 = I,58I				
7	Ценник п.I3I9	Стоимость сборных железобетонных ригелей длиной до 6 м., бетон М-400	куб.м.	8,36	9I,26	763
8	Ценник таб.I	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,442	220,0	97
9	-"-	То же, А-II	"	0,952	220,0	209
I0	-"-	То же, А-III	"	3,74	240,0	898
II	-"-	Основные и дополнительные закладные детали с металлизацией	тн	0,6I2	580,0	355
I2	7-584	Установка диафрагм жесткости высотой до 3,6 м площадью до I0 кв.м.	шт	8	28,50 I,334	228 I0,67
		Затраты труда				
		8,53 x 0,I47 +I,74 x0,2 = I,60I : I,2 = I,334				
I3	Ценник п.752	Стоимость диафрагм жесткости	кв.м.	73,92	6,58	486
		Итого:	руб	-	-	8925 88,43

1	2	3	4	5	6	7
		Стоимость панелей ПВП28-27-16 (с проемами)	кв.м. шт.	196,56 26	14,27 -	2805 -
		Итого:	руб	-	-	4005 17,56
		Накладные расходы 16,5%	руб	-	-	661
		Итого с накладными расходами:	руб	-	- -	4666
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	373
		Всего по НТУ:	руб	-	-	5039
		Сметная стоимость и затраты труда в расчете на единицу измерения основного конструктивного элемента 1 кв.м. несущих конструкций здания (5039 : 324 = 15,55) (17,56 : 324 = 0,054)	руб	-	15,55 0,054	-
		То же, прямых затрат на 1 кв.м. основного конструктивного элемента здания 4005 : 324 = 12,36	руб	-	12,36	-

Составил ведущий инженер В.Д.Казаринова

Проверила рук.группы Т.М.Андреева

Альбом VIII т.п. 503-9-12.86

НОВАЯ ТЕХНИКА

Форма 3

Проектный институт "Гипроавтотранс"

ОБЪЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

показателей изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ и затрат труда

Проект арх. № 4818

Объект: Диагностическая станция ГАИ, пропускной способностью 60 тыс. автомобилей в год. Административно-бытовая часть

Производственная мощность. – 60 тыс.автомобилей в год.

Общая сметная стоимость 83,30 тыс.руб.

В т.ч. строительно-монтажных работ 74,93 тыс.руб.

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

Локальная ведомость (Л.В. №I)	Наименование сравниваемых конструктивных 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 техническим уровнем (снижение+ увеличение –)		Увеличение по социально-экономическим факторам(СЭФ)	
					Сметная стоимость		Затраты труда		Сметная стоимость		Затраты труда чел.дн.					
			БТУ	НТУ	БТУ	НТУ	БТУ	НТУ	БТУ	НТУ	БТУ	НТУ	Сметной стоимости руб.	Затрат труда чел.дн.	Сметной стоимости руб.	Затрат труда чел.дн.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
Л.В. № I	БТУ .Каркас по серии ИИ-04	кв.м. несущих констр. зданий	324,0	–	34,66	–	0,272	–	II230	–	88,43	–				
То же	НТУ .Несущие панели внутренних стен по шифр. I82-82		–	324,0	–	I5,55	–	0,054	–	5039	–	I7,56				
	Итого:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	+ 6I9I	+60,87	–	–

Показатели изменения сметной стоимости, %

по объекту

$$Э_c = \frac{\Sigma \Delta C_{см} \cdot 100}{C_0 \pm \Sigma \Delta C_{см}} = \frac{6,19 \cdot 100}{83,30 + 6,19} = +6,92$$

По строительно-монтажным работам

$$Э_{см} = \frac{\Sigma \Delta C_{см} \cdot 100}{C_{см} \pm \Sigma \Delta C_{см}} = \frac{6,19 \cdot 100}{74.93 + 6,19} = +7,63$$

Удельные капитальные вложения по объекту, руб. на единицу мощности (общей площади, емкости и т.д.);

при базисном техническом уровне

$$У_{K1} = \frac{C_0 \pm \Sigma \Delta C_{см}}{П_2} = \frac{83300 + 6190}{60000} = 1,49$$

При новом техническом уровне

$$У_{K2} = \frac{C_0}{П_2} = \frac{83300}{60000} = 1,39$$

Главный инженер проекта А.В.Трушин

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чи[illegible]

Составила вед.инженер В.Д.Казаринова

Проверила рук.группы Т.М.Андреева

НОВАЯ ТЕХНИКА

Проектный институт "Гипроавтотранс"

Проект арх. № 4818

ОБЪЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА

основных строительных материалов по базисному и новому техническому уровню проектных решений

Объект: Диагностическая станция ТАИ, пропускной способностью 60 тыс. в год
Административно-бытовая часть

№ пп	Наименование сравниваемых элементов БТУ и НТУ	Ед. изм.	Расчетный объем применения по БТУ	по НТУ	Расход основных строительных материалов: Сталь, т: арматура, включая проволоку: на ед. на объем	класс стали К прив. к AI	Прив. расход	Металлопрокат: на ед. на объем	вид стали К прив. к ст. 38/23	Прив. расход	Расход стали прив. расход	Стальные трубы т	Цемент, т: на ед. на объем	марка К приведения	Прив. расход на объем	Лесоматериалы: На ед. на объем	К приведения	Привед. расход в крупном лесе
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I	БТУ. Каркас по серии ИИ-04 Колонны КК-366-II	шт / м2	40 / 824	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Материалы арматурная сталь:	"	"	"	0,0I2 / 0,48	A I / I	0,0I2 / 0,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					0,056 / 2,24	A III / I,43	0,08 / 2,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Прокат и дополнительные закладные детали	"	"	"	-	-	-	0,052 / 2,08	Ст3 / I	0,052 / 2,08	-	-	-	-	-	-	-	-
	Цемент	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,24 / 9,6	400 / I	0,24 / 9,6	-	-	-
	ИТОГО:				2,72	-	2,84	2,08	-	2,08	4,8	-	9,6	-	9,6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
	БТУ „Каркас по ИИ-04 Ригели Р2-72-57	шт / м2	34 / 324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Материалы арматурная сталь	"	"	"	0,0I3 / 0,442	AI / I	0,0I3 / 0,442		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					0,028 / 0,952	AII / I,2I	0,034 / I,I6		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					0,I0 / 3,4	AIII / I,43	0,I4 / 4,86		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Прокат				-	-	-	0,0I8 / 0,62	Ст3 / I	0,0I8 / 0,62	-	-	-	-	-	-	-	-
	Цемент				-	-	-	-	-	-	-	-	0,32 / I0,88	500 / I,I	0,352 / II,96	-	-	-
	ИТОГО:				4,8	-	6,02	0,62	-	0,62	5,42 / 6,64	-	I0,88	-	II,96	-	-	-
	БТУ „ Каркас по ИИ-04 Диафрагм Д2-28-33	шт / м2	8 / 324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Материалы Арматурная сталь	"	"	"	0,0I3 / 0,I	AI / I	0,0I3 / 0,I		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					0,096 / 0,768	AIII / I,43	0,I37 / I,I0											
	Прокат				-	-	-	0,020 / 0,I6	Ст.3 / I	0,020 / 0,I6	-	-	-	-	-	-	-	-
	Цемент				-	-	-	-	-	-	-	-	0,42 / 2,34	400 / I	0,42 / 2,34	-	-	-
	ИТОГО:				0,868	-	I,20	0,I6	-	0,I6	I,02 / I,36	-	2,34	-	2,34	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
	ВСЕГО ПО БТУ:	-	-	-	8,59	-	I0,I	2,86	-	2,86	II,25 I2,96	-	22,82	-	23,90	-	-	-
2.	НТУ. Панели внутренних стен по шифру I82-82																	
	ПВ.28.27(глухая)	шт м2	-	I4 324	-	-	-	---	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Материалы																	
	арматурная сталь		-	-	0,002 0,028	AI I	0,002 0,028		-	-	-	- -	-	-	-	-	-	-
					0,003 0,042	AI I,2I	0,004 0,056		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					0,008 0,II2	AIII I,43	0,0II 0,I54		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					0,006 0,I08	BpI I,47	0,009 0,I26		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Цемент				-	-	-	-	-	-	-	-	0,32 4,48	300 0,9	0,288 4,04			
	ИТОГО:				0,29	-	0,36		-	-	0,29 0,36	-	4,48	-	4,04	-	-	-
	НТУ Панели внутренних стен по шифру I82-82 ПВП 28.27.I6 (с проемами)																	
	Материалы:																	
	арматурная сталь	гг м2	-	26 324	0,068 I,768	AIII I,43	0,098 2,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
Цемент			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2 5,2	400 I,0	0,2 5,2	-	-	-
	ИТОГО:				I,768	-	2,52	-	-	-	I,768 2,52	-	5,2	-	5,2	-	-	-
	ВСЕГО ПО НТУ:		-	-	2,06	-	2,88		-	-	2,06 2,88	-	9,68	-	9,24	-	-	-

Главный инженер проекта А.В.Трушин

Составил: вед.специалист А.М.Баскина

Проверил: начальник отдела С.И.Хрунало

НОВАЯ ТЕХНИКА
ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ "ГИПРОАВТОТРАНС"

Проект арх. № 4819

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ВЕДОМОСТЬ

показателей изменения расхода основных строительных материалов по объему

Объект: Административно-бытовая часть

№ поз. по форме № 5	Наименование сравниваемых элементов по БТУ и НТУ	Един. изм.	Расчетный объем примен.	Расход материалов на расчетный объем применения					
				Сталь, т		Стальная труба, т	Цемент, т		Лесоматериал, приведенные к круглому лесу
				В натур. исчислении	в приведенном исчислении		в натуральном исчислении	в приведенном исчислении	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	БТУ. Каркас по серии ИИ-04. Колонны, ригели, диафрагмы	м2	324	II,25	I2,96	-	22,82	23,90	-
2	НТУ. Несущие панели внутренних стен по шифру I82-82	м2	"	2,06	2,88	-	9,68	9,24	-
	ВСЕГО (снижение +)			+ 9,I9	+I0,02		+I3,I4	+I4,66	-

Главный инженер проекта А.В.Трушин

Составил главный специалист А.М.Баскина

Проверил начальник отдела С.И.Хрупало

НОВАЯ ТЕХНИКА

Проектный институт "Гипроавтотранс"

Проект, арх. № 4818

Объект: Административно-бытовая часть

Производственная мощность:

Расход материалов по объекту:

Сталь – 12,79 т. Цемента – 188,75 т.

То же, приведенная – 16,93 т Цемента приведенного 174,46 т.

ОТНОСИТЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
изменения расхода основных строительных материалов по проектируемому объекту

№ пп	Наименование материала в натуральном и приведенном исчислении	Показатель расхода материала: снижение + увеличение – % ($Э_м = \frac{\xi \Delta м \cdot 100}{Мо \pm \xi \Delta м}$)	Показатели удельного расхода материалов, на 1 м2 площади: при базисном техническом уровне (БТУ) ($У_{м_1} = \frac{Мо \pm \xi \Delta м}{П_2}$)	Показатели удельного расхода материалов, на 1 м2 площади: при новом техническом уровне (НТУ) ($У_{м_2} = \frac{Мо}{П_2}$)	Показатели расхода материалов в т, м3 на 1 млн.руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ: при базисном техническом уровне (БТУ) ($Р_{м_1} = \frac{Мо \pm \xi \Delta м}{См \pm \xi \Delta (См)}$)	Показатели расхода материалов в т, м3 на 1 млн.руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ: при новом техническом уровне (НТУ) ($Р_{м_2} = \frac{Мо}{См}$)
1	2	3	4	5	6	7
I.	Сталь: в натуральном исчислении	$Э_м = \frac{9,19 \cdot 100}{12,79+9,19} = 42\%$	$У_{м_I} = \frac{12,79+9,19}{324} = 0,07$	$У_{м_2} = \frac{12,79}{324} = 0,039$	$Р_{м_I} = \frac{12,79 + 9,19}{0,075+0,0062} = 271,36$	$Р_{м_2} = 12,79 : 0,075 = 170,0$
	в приведенном исчислении	$Э_м = \frac{10,02 \cdot 100}{16,93+10,02} = 37,2\%$	$У_{м_I} = \frac{16,93+10,02}{324} = 0,08$	$У_{м_2} = \frac{16,93}{324} = 0,052$	$Р_{м_I} = \frac{16,93+10,02}{0,075+0,0062} = 332,72$	$Р_{м_2} = 16,93 : 0,075 = 225,73$
	Цемент: в натуральном исчислении	$Э_м = \frac{13,14 \cdot 100}{188,75+13,14} = 6,5\%$	$У_{м_I} = \frac{188,75+13,14}{324} = 0,62$	$У_{м_2} = \frac{188,75}{324} = 0,58$	$Р_{м_I} = \frac{188,75 + 13,14}{0,075+0,0062} = 2492,84$	$Р_{м_2} = 188,75 : 0,075 = 2516,67$
	в приведенном исчислении	$Э_м = \frac{14,66 \cdot 100}{174,5+14,66} = 7,8\%$	$У_{м_I} = \frac{174,5+14,66}{324} = 0,58$	$У_2 = \frac{174,5}{324} = 0,54$	$Р_{м_I} = \frac{174,50 + 14,66}{0,075+0,0062} = 2335,31$	$Р_{м_2} = 174,50 : 0,075 = 2326,67$

Главный инженер проекта А.В.Трушин Начальник АСО С.И.Хрупало Составила вед.инженер В.Д.Казаринова

Главный специалист А.М.Баскина Проверила рук.группы Т.М.Андреева

Форма 8

НОВАЯ ТЕХНИКА

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

показателей изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ, затрат труда и расхода основных строительных материалов по стройке (очереди строительства)

Генеральный проектировщик институт Гипроавтотранс
Проект, арх. № 4818
Административно-бытовая часть

Производственная мощность - пропускная способность 60 тнс.автомобилей в год.
Общая сметная стоимость стройки (очереди) 83,30 тнс.руб.

В том числе строительно-монтажных работ 74,93 тнс.руб.

Составлена в ценах 1984г. Территориальный район I.

№ пп	Наименование проектных организаций -разработчиков и ведомственная подчиненность	Наименование объектов	Снижение "+" и увеличение" - " сметной стоимости строительно-монтажных работ тнс.руб.	затрат труда чел.дн.	Стали т в натуральном исчислении	Кроме труб в приведенном исчислении	Стальных труб т	Цемента, т в натуральном исчислении	в приведенном исчислении	Лесоматериалов, приведенных к круглому лесу , м3
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I.	Институт "Гипроавтотранс" Министерство автомобильного транспорта	Диагностическая станция ГАИ;пропускной способностью 60 тнс.автомобилей в год (вспомогательный корпус)	+6,I9	+60,87	+9,I9	+I0,08	-	+I2,I4	+I4,66	-

Относительные показатели изменения сметной стоимости, % по стройке (очереди строительства)

$$Э_{C} = \frac{\leq \Delta C_{см} \cdot I00}{C_{O} \pm \leq \Delta C_{см}} = \frac{6,I9 \cdot I00}{83,30+6,I9} = +6,92$$

По строительно-монтажным работам

$$Э_{см} = \frac{\leq \Delta C_{см} \cdot I00}{C_{см} \pm \leq \Delta C_{см}} = \frac{6,I9 \cdot I00}{74,93+6,I9} = +7,63$$

Удельные капитальные вложения по стройке (очереди строительства), руб.на единицу мощности (общей площади, емкости и т.д.) при базисном техническом уровне

$$У_{K_I} = \frac{C_{O} \pm \leq \Delta C_{см}}{П_{2}} = \frac{83300 + 6I90}{60000} = I,49$$

При новом техническом уровне

$$У_{K_2} = \frac{C_{O}}{П_{2}} = \frac{83300}{60000} = I,39$$

Относительные показатели по расходу основных строительных материалов по стройке (очереди строительства) по форме 7

Главный инженер проекта А.В.Трушин
Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикин

Составила ведущий инженер В.Д.Каварина
Проверила руководитель группы Т.М.Андреева

Проект, арх. № 4818

ОБЪЕКТИВНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ СБОРНИК № _____

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

Стройка – Административно-бытовая часть

Объект: Диагностическая станция ГАИ
Производственная мощность пропускной способностью 60 тыс.автомобилей в год.

Составлена в ценах 1984г. Территориальный район I.

№№ пп	Обозначение технического БТУ, НТУ	Наименование конструктивных элементов здания (сооружения) и видов работ	Единица измерения	На единицу измерения конструктивного элемента, вида работ								
				Сметная стоимость (прямые затраты руб.)	Затраты труда, чел.дн.	Сталь (кроме труб) тн.		Стальные трубы, тн.	Цемент, тн.		Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу, м3	Условия строительства конструкций применения
						в натуральном исчислении	в приведенном исчислении		в натуральном исчислении	в приведенном исчислении		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	БТУ	Каркас по серии ИИ-04 (колонны, ригели, диафрагмы)	кв.м. настила	27,55	0,272	0,034	0,04	-	0,07	0,073	-	-
2	НТУ	Несущие панели внутренних стен по шифру I82-82	-"-	I2,36	0,054	0,006	0,008	-	0,029	0,028	-	-

Составила вед.инженер В.Д.Казаринова
Проверила рук.группы Т.М.Андреева

gost.e-ecolog.ru