ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
224 - 1 -492.86

Средняя общеобразовательная школа на
II классов /306 учащихся/

АЛЬБОМ У

Расчеты показателей изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ, затрат труда и расхода основных строительных материалов при применении в проектах достижений науки, техники и передового опыта .

Н.цена 0-68 1-36

КФ ЦИТП инв. N 9321/5

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г Киев-57 ул Эжена Потье № 12

63/28
Заказ №11727/Инв № 9321/5 Тираж 100
Сдано в печать 23/XI 1980 Цена 1·36

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

224 - 1-492.86

Средняя общеобразовательная школа на II классов /306 учащихся /

АЛЬБОМ У

Расчеты показателей изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ, затрат труда и расхода основных строительных материалов при применении в проектах достижений науки, техники и передового опыта .

Главный инженер института — В.К. Михайленко

Главный архитектор проекта — М.Р. Саган

Начальник сметного отдела — Р.М. Пешехонов

© КФ ЦИТП Госстроя СССР, 1988г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп		Наименование	Стр.
I		2	3
I.	Форма I.	Перечень сравниваемых конструктивных элементов здания, сооружения и видов работ для расчета основных показателей.	5
2.	Форма 2.	Локальная ведомость № I показателей сметной стоимости строительно-монтажных работ и затрат труда по базисному и новому техническому уровню	
3.		Локальная ведомость № 2 показателей сметной стоимости строительно-монтажных работ и затрат труда по базисному и новому техническому уровню	
4.		Локальная ведомость № 3 показателей сметной стоимости строительно-монтажных работ и затрат труда по базисному и новому техническому уровню	
5.		Локальная ведомость № 4 показателей сметной стоимости строительно-монтажных работ и затрат труда по базисному и новому техническому уровню	
6.		Локальная ведомость № 5 показателей сметной стомисти строительно-монтажных работ и затрат труда по базисному и новому техническому уровню.	
7.		Локальная ведомость № 6 показателей сметной стоимости строительно-монтажных работ и затрат труда по базисному и новому техническому уровню	
8.		Локальная ведомость № 7 показателей сметной стоимости строительно-монтажных работ и затрат труда по базисному и новому техническому уровню	

I	2	3	4	4
9.	Форма 3	Объектная ведомость показателей измерения сметной стоимости строительно-монтажных работ и затрат труда		I2
I0.	Форма 4	Ведомость расхода основных строительных материалов по проектируемому объекту		
II.	Форма 5	Объектная ведомость расхода основных строительных материалов по базисному и новому техническому уровню проектных решений		
I2.	Форма 6	Сравнительная ведомость показателей изменений расхода основных строительных материалов по проектируемому объекту		I9
I3.	Форма 7	Относительные показатели изменения расхода основных строительных материалов по проектному объекту /стройке, очереди строительства/		24
I4.	Форма 8	Сводная ведомость показателей изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ, затрат труда и расхода основных строительных материалов по стройке /очереди строительства/		28
I5.	Форма 9	Объективный информационный сборник № I/I984 год показателей сметной стоимости строительно-монтажных работ, затрат труда и расхода основных строительных материалов		32
		Формы 2,4,5 хранятся в архиве проектной организации		

Форма 1

Новая техника
Одобрено техническим советом института_____
Протокол №_____от_____19__г.
Верно: секретарь технического совета _____(подпись)

Проект, арх.№_____

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

Стройка _____

Объект Средняя общеобразовательная школа на II классов /306 учащихся/

№№ пп	Наименование конструктивных элементов здания, сооружения и видов работ	Единица измерения	Объем применения по проектным решениям		
			при базисном техническом уровне (БТУ)		при новом техническом уровне (НТУ
			объем	№ проекта	
1	2	3	4	5	6
I	Панели перекрытий ж.б. много-				
	пустотные по серии I.I4I-I				
	в.I				
	ПТ63-I5-3 шт.; ПТ63-I2-Iшт.				
	ПС63-I5-99шт.; ПС63-I2-8шт.				
	П63-I5-88шт.,П63-I2-8шт.				
	по серии I.I4I-Iв.I2				
п27-I4-30шт; П27-I2-I шт.					
	по серии I.24I-I.в.I5				
	ПК6-90.I5-2Iшт.;ПК6-90-I2-				
	- 6 шт.				
	ПК4,5-90-I5-26шт.;				
	ПК4:5-90.I2-II шт.	м2	2838,43		
		м3	354,45		
Ia	Панели перекрытий ж/б				
	многопустотные по серии				
	I.I4I. в.63				
	ПК63.I5-8АтУ т-3 шт.				
	ПК 63.I2-8АУт - I шт.				

1	2	3	4	5	6
	ПК63.I5-6АтУт- 99 шт.				
	ПК63.I2-6АтУТ-8 шт.				
	ПК63.I5-4АтУт - 88 шт				
	ПК63.I2-4АтУт - 8 шт.				
	по серии I.I4I-Iв.60				
	ПК 27.I5-4АтУт - 30 шт.				
	ПК 27.I2-4АтУт - I шт.				
	по серии I.24I-I в.2I				
	ПК90.I5-6АтУт - 2I шт.				
	ПК90.I5-4.5АтУт- 26шт.				
ПК90	I2-4.5АтУт - II шт.	м2			2838.43
		м3			354.45
2	Лотки ж.б. для подпольных				
	каналов по серии I.2I9-2				
	Л8-30.II.9 - 2I шт.				
	ЛР-9.II.9 - 29шт.	м3	I8.93		
2а	Лотки ж.б. для подпольных				
	каналов по серии I.2I9.I-3				
	ЛК 30.II.9-8 - 2I шт.				
	ЛК 9.II.9-8 - 29 шт.	м3			I8.93
3	Плиты плоские для перекры-				
	тия подпольных каналов по				
	серии I.243-2				
	ПТП8-II.9-I20 шт.				
	ПТП I2.5-8.6 - 360 шт.	м3	23.I6		
3а	Плиты плоские для перекрытия				
	подпольных каналов по серии				
	I.243-I-4				

Главный инженер проекта _____
(начальник отдела) (подпись)

"___"_____198___г.

1	2	3	4	5	6
	ПТ8-11.9- 120 шт.				
	ПТ 12.5 - 8.6 - 360 шт.	м3			23.16
4	Подготовка под ж.б. лотки				
	подпольных каналов из бето-				
	на М 100	м3	21.8		
4а	Песчаная подготовка под ж.б.				
	лотки подпольных каналов	м3			21.8
5	Мокрая штукатурка	м2	1507,6		
5а	Сухая штукатурка	м2			1507.6

Главный инженер проекта (начальник отдела) Заган (подпись)

"___"_____198___г.

КФЦИТП г 1000 5.7824 п

Форма 1

Новая техника
Одобрено техническим советом института_____
Протокол №_____от_____19__г.
Верно: секретарь технического совета _____(подпись)

Проект, арх.№_____

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

Стройка Средняя общеобразовательная школа на II классов /306 учащихся/

Объект 287

№№ пп	Наименование конструктивных элементов здания, сооружения и видов работ	Единица измерения	Объемы применения по проектным решениям		
			при базисном техническом уровне (БТУ)		при новом техническом уровне (НТУ
			объем	№ проекта	
1	2	3	4	5	6
I	БТУ. Трубы стальные элект-				
	просварные для электропро-				
	водки				
	ГОСТ I0704-76				
	Ø 26xI.8 мм	м	I5I0		
	Ø 32x2.0 мм	м	I5		
	Ø 48x2.0 мм	м	300		
	Всего:	м	I825		
2	НТУ. Трубы винипласто-				
	вые ТУ6-I9-05I-249-79				
	ПВХ Ø 25 мм	м			I5I0
	Ø 32 мм	м			I5
	Ø50 мм	м			30
					I825
	Нач.отдела				

Форма 1

Новая техника
Одобрено техническим советом института_____
Протокол №_____от_____19__г.
Верно: секретарь технического совета _____(подпись)

Проект, арх.№_____

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

Стройка _____ Раздел ОВ

Объект Средняя общеобразовательная школа на II классов /306 учащихся/

№№ пп	Наименование конструктивных элементов здания, сооружения и видов работ	Единица измерения	Объемы применения по проектным решениям		
			при базисном техническом уровне (БТУ)		при новом техническом уровне (НТУ
			объем	№ проекта	
1	2	3	4	5	6
I	Радиаторы чугунные М-140-АО	экм	444,29		403,9
	В соответствии с письмом				
	Госгражданстроя от 13.10.80г.				
	№ ГФ-4-2832				
	"О повышении уровня тепловой				
	защиты в проектах общественных зданий и сооружений "В проекте применены ограждающие				
	конструкции, снижающие теплопотери на 10%, что привело				
	к снижению экм нагревательных приборов				
2	Трубы стальные водогазопроводные Ø 32 по ГОСТ 3262-				
75*		п.м.	1026		854
	Гидравлический расчет системы отопления, выполненный				

1	2	3	4	5	6
на	ЭВМ даёт снижение металло-				
	ёмкости на 5% за счет приме-				
	нения легких труб. Общий вес				
	по НТУ составляет 2332 кг				
	По БТУ вес этих труб состав-				
	ляет				
	2668 x I.05=280I кг				
	Приведя вес всех труб к				
	Ø 32 получим				
	280I : 2.73 = I026				
	2332 : 2.73 = 854				

Главный инженер проекта /Лисковой/
(начальник отдела) (подпись)
Составил: ст.инженер /Токарь/
сентябрь 198 5 г.

Форма 1

Новая техника
Одобрено техническим советом института_____
Протокол №_____от_____19__г.
Верно: секретарь технического совета _____(подпись)

Проект, арх.№_____

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

Стройка Средняя общеобразовательная школа на II классов /306 учащихся/

Объект_____

№№ пп	Наименование конструктивных элементов здания, сооружения и видов работ	Единица измерения	Объемы применения по проектным решениям		
			при базисном техническом уровне (БТУ)		при новом техническом уровне (НТУ)
			объем	№ проекта	
1	2	3	4	5	6
I	Стальные трубы Ø 25 при расчете системы водоснабжения по СНиП П-Г.I-70 и применение труб обыкновенных	кг	2315.4	224-I-210/78	-
		кг/м2	0.85	-"-	-
Iа	Стальные трубы при расчете системы водоснабжения по СНиП П-30-76 и применении труб легких	кг	-	-	1362.0
		кг/м2	-	-	0.5
2	Чугунные трубы при расчете системы канализации на СНиП П-Г.4-70	кг	4206.0	224-I-210/78	-
		кг/м2	I.53	-"-	-
2а	Чугунные трубы при расчете системы канализации по СНиП П-30-76	кг	-		3573.8
		кг/м2	-	-	I.3
	Главный инженер проекта		Козленко	И.И.	

17824п

Новая техника
проектный институт

Проект, арх.№

Форма 3

ТП224-1-492.86

ОБЪЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИЗМЕНЕНИЯ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ ТРУДА

Объект Средняя общеобразовательная школа на II классов /306 учащихся/

Производственная мощность, общая площадь, емкость и т.д. $П_2$ 306

Общая сметная стоимость Со. тыс.руб. 414,24

В том числе строительно-монтажных работ $С_{см}$, тыс.руб. 278,4

Составлена в ценах 1984 г. Территориальный район I.I

Локальная ведомость № (л.в.№)	Наименование сравниваемых основных конструктивных элементов и видов работ по базисному (БТУ) и новому (НТУ) техническому уровню	Единица измерения	Расчетный объем применения		на единицу				На расчетный объем применения				Изменение на объем применения по сравнению с базисным техническим уровнем (снижение /+/ увеличение /-/		Увеличение по социально-экономическим факторам (СЭФ)	
			БТУ	НТУ	сметная стоимость, руб.		затраты труда, чел.-дн.		сметная стоимость, р.		затраты труда, чел.-дн					
					БТУ	НТУ	БТУ	НТУ	БТУ (графа 4х х графу 6)	НТУ (графа 5х х графу 7)	БТУ (графа 4х графу 8)	НТУ (графа 5х х графу 9)	сметной стоимости (графа 10 мин.гр.11), руб.	затрат труда (графа 12 мин. гр.13), чел.-дн.	сметной стоимости, руб	затрат труда, чел.-дн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
п.в.I	БТУ. Перекрытие															
	/арматура/	м3	354,45	-	I9.36	-	-	-	6863	-	-	-				
п.в.	НТУ.Перекрытие															
	/арматура/	м3	-	354.45	-	I2.50	-	-	-	443I	-	-	+2432	-		

- I2 -

9321/5

КФ ЦИТП т 750 з 7826 п

Форма 3
Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
п.в. 2	БТУ. Подпольные каналы/арматура/	м3	42,09	-	I9.03	-	-	-	80I	-	-	-				
п.в.2	НТУ. Подпольные каналы /арматура/	м3	-	42.09	-	7.08	-	-	-	298	-	-	+503			
п.в.2	БТУ. Подпольные каналы /Подготовка/	м3	2I.8	-	36.83	-	0.43	-	803	-	9.37	-				
п.в.2	НТУ. Подпольные каналы./подготовка/	м3	-	2I.8	-	I3.07	-	0.44	-	285	-	9.59	+5I8	- 0.22		
п.в.3	БТУ. Внутренняя отделка /улучшенная штукатурка/	I00 м2	I5.08	-	I.24	-	0.09	-	I867	-	I42	-				

Относительные показатели изменения сметной стоимости,%:
по объекту

$$э_c = \frac{\Sigma\Delta C_{см} \cdot 100}{C_0 \pm \Sigma\Delta C_{см}};$$

по строительно-монтажным работам

$$э_{см} = \frac{\Sigma\Delta C_{см} \cdot 100}{C_{см} \pm \Sigma\Delta C_{см}}.$$

Главный инженер проекта _____ (подпись)

"____" _____ 19___ г.

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

$$у_{к_1} = \frac{C_0 \pm \Sigma\Delta C_{см}}{П_2};$$

при новом техническом уровне

$$у_{к_2} = \frac{C_0}{П_2}.$$

Составил _____
(должность, подпись)

Проверил _____
(должность, подпись)

Форма 3
Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
л.в.3	НТУ. Внутренняя от-															
	делка /сухая штука-															
	турка/	100 м²	-	15.03	-	1.60	-	0.09	- 2409	-	138.1		-542	+3.9		
	Итого:												+2911	+3.68		

Относительные показатели изменения сметной стоимости,%:
по объекту $Э_c = \frac{\Sigma\Delta C_{см} \cdot 100}{C_o \pm \Sigma\Delta C_{см}}$; $= \frac{+2.91 \cdot 100}{414.24+2.91} = 0.7\%$
по строительно-монтажным работам
$Э_{см} = \frac{\Sigma\Delta C_{см} \cdot 100}{C_{см} \pm \Sigma\Delta C_{см}} \cdot = \frac{2.91 \cdot 100}{278,4+2.91} = 1.03\%$

Главный инженер проекта _____ Саган (подпись)
"____"_____19___г.

Удельные капитальные вложения по объекту, руб. на единицу мощности (общей площади, емкости и т.д.):
при базисном техническом уровне
$У_{к_1} = \frac{C_o \pm \Sigma\Delta C_{см}}{П_2}$; $= \frac{414.24+2.91}{306} =$
при новом техническом уровне
$У_{к_2} = \frac{C_o}{П_2} \cdot = \frac{414.24}{306} = 1.35$

Составил _____ ведущий инженер (подпись) Путкарадзе
Проверил _____ рук. группы (должность, подпись) Ярославский

Новая техника
проектный институт

Проект, арх.№

Форма 3

ТП.224-1-492.86 - 15 - 9321/5

ОБЪЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИЗМЕНЕНИЯ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ ТРУДА

Объект Средняя общеобразовательная школа на II классов Раздел ОВ

Производственная мощность, общая площадь, емкость и т.д. $П_2$ 306 учащихся

Общая сметная стоимость Со. тыс.руб. 414,24

В том числе строительно-монтажных работ $С_{см}$, тыс.руб. 278,4

Составлена в ценах 1984 г. Территориальный район I,I

Локальная ведомость № (п.в.№)	Наименование сравниваемых основных конструктивных элементов и видов работ по базисному (БТУ) и новому (НТУ) техническому уровню	Единица измерения	Расчетный объем применения		на единицу				На расчетный объем применения				Изменение на объем применения по сравнению с базисным техническим уровнем (снижение /+/ увеличение /-/		Увеличение по социально-экономическим факторам (СЭФ)	
			БТУ	НТУ	сметная стоимость, руб.		затраты труда, чел.-дн.		сметная стоимость, р.		затраты труда, чел.-дн		сметной стоимости (графа 10 мин. гр.11), руб.	затрат труда (графа 12 мин. гр.13), чел.-дн.	сметной стоимости, руб	затрат труда, чел.-дн.
					БТУ	НТУ	БТУ	НТУ	БТУ (графа 4х графу 6)	НТУ (графа 5х графу 7)	БТУ (графа 4х графу 8)	НТУ (графа 5х графу 9)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	БТУ. Радиаторы чугунные М-140-АО	зам	444,29	-	7,66	-	0.07	-	3403	-	31,1					
	БТУ. Трубопроводы стальные водо-															

Форма 3
Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	газопроводные Ø 32	пм	I026	-	I.I4	-	0.05	-	II70	-	5I.3					
	НТУ															
	Радиаторы чугунные															
	М-I40-АО	экм	-	403.9	-	7,66	-	0.07	-	3094	-	28,3	+309	+2,8		
	Трубопроводы сталь-															
	ные водогазопровод-															
	ные Ø 32	пм	-	854	-	I.I4	-	0.05	-	974	-	42,7	+I96	+8.6		
									4573	4068	82,4	7I	+505	+II.4		

Относительные показатели изменения сметной стоимости,%:

по объекту

$$Э_c = \frac{\Sigma\Delta C_{см}\cdot 100}{C_0 \pm \Sigma\Delta C_{см}}; \quad \frac{0.505 \times I00}{4I4,24+0.505} = 0.I22$$

по строительно-монтажных работам

$$Э_{см} = \frac{\Sigma\Delta C_{см}\cdot 100}{C_{см} \pm \Sigma\Delta C_{см}}. \quad = \frac{0.505 \times I00}{278.4+0.505} = 0.I8I$$

Главный инженер проекта _____ (подпись)

"____" _____ 19 85 г.

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

при базисном техническом уровне

$$y_{к_1} = \frac{C_0 \pm \Sigma\Delta C_{см}}{П_2}; \quad = \frac{4I4.24+0.505}{306} = I.355$$

при новом техническом уровне

$$y_{к_2} = \frac{C_0}{П_2}. \quad = \frac{4I4,24}{306} = I.354$$

Составил ст.инженер _____ Глуханчук
(должность, подпись)

Проверил рук.группы _____ Гиллер
(должность, подпись)

Новая техника
проектный институт

Проект, арх.№

Форма 3

ОБЪЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИЗМЕНЕНИЯ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ ТРУДА

Объект Средняя общеобразовательная школа на II классов /306 учащихся/

Производственная мощность, общая площадь, емкость и т.д. $П_2$

Общая сметная стоимость Со. тыс.руб. 414,24

В том числе строительно-монтажных работ $С_{см}$, тыс.руб. 278,4

Составлена в ценах 1984 г. Территориальный район I.I

Локальная ведомость № (л.в.№)	Наименование сравниваемых основных конструктивных элементов и видов работ по базисному (БТУ) и новому (НТУ) техническому уровню	Единица измерения	Расчетный объем применения		на единицу				На расчетный объем применения				Изменение на объем применения по сравнению с базисным техническим уровнем (снижение /+/ увеличение /-/		Увеличение по социально-экономическим факторам (СЭФ)	
					сметная стоимость, руб.		затраты труда, чел.-дн.		сметная стоимость, р.		затраты труда, чел.-дн					
			БТУ	НТУ	БТУ	НТУ	БТУ	НТУ	БТУ (графа 4х х графу 6)	НТУ (графа 5х х графу 7)	БТУ (графа 4х графу 8)	НТУ (графа 5х х графу 9)	сметной стоимости (графа 10 мин.гр.11), руб.	затрат труда (графа 12 мин. гр.13), чел.-дн.	сметной стоимости, руб	затрат труда, чел.-дн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
I	БТУ. Стальные трубы															
	Ø 25 при расчете сис-															
	темы водоснабжения															
	по СНиП П-Г.I-70 и															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	применения труб обык-															
	новенных	м	543,6	-	I.40	-	0.05	-	2I54	-	77,I8	-				
Ia	НТУ. Стальные трубы при															
	расчете системы водос-															
	набжения по СНиП II-30-															
	-76 и применении лег-															
	ких труб	м		- 908	-	I.40	-	0.05	-	I267	-	45	+887	+32,I8		
2	БТУ. Чугун. трубы при															
	расчете канализации															
	по СНиП II-Г.4-70	м	442,7	-	3.93	-	0.II	-	I739	-	48,7	-				
2a	НТУ. Чугунные трубы при															
	канализации по СНиП															
	II-30-76	м	-	876,2	-	3.93	-	0.II	-	I479	-	4I,4	+260	+7,3		
	Итого:												+II47	+39,48		

Относительные показатели изменения сметной стоимости,%:

по объекту $э_c = \frac{\Sigma\Delta C_{см} \cdot 100}{C_o \pm \Sigma\Delta C_{см}}$; $= \frac{I,I47 \cdot I00}{4I4,24+I.I47} = 0.276$

по строительно-монтажным работам $э_{см} = \frac{\Sigma\Delta C_{см} \cdot 100}{C_{см} \pm \Sigma\Delta C_{см}} \cdot \frac{I.I47.I00}{278,4+I.I47} = 0.4I$

Главный инженер проекта _____ (подпись) Козленко И.И.

"____" _____ 19___ г.

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

при базисном техническом уровне $у_{к_1} = \frac{C_o \pm \Sigma\Delta C_{см}}{П_2}$; $= \frac{4I4,24+I,I47}{306} = I,357$

при новом техническом уровне $у_{к_2} = \frac{C_o}{П_2}$. $= \frac{4I4,24}{306} = I.354$

Составил _____ (должность, подпись) Лев И.М.

Проверил _____ (должность, подпись) Козленко И.И.

Новая техника
Проектный институт_____
Проект. арх.№_____

Форма 6

ТП 224-1-492.86

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИЗМЕНЕНИЯ РАСХОДА ОСНОВНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ПРОЕКТИРУЕМОМУ ОБЪЕКТУ

Объект Средняя общеобразовательная школа на II классов /306 учащихся/

№ позиций по форме 5	Наименование конструктивных элементов по базисному (БТУ) и новому (НТУ) техническому уровню	Единица измерения	Расчетный объем применения	Расход материалов на расчетный объем применения					
				сталь (кроме труб) всего, т		сталные трубы, т	цемент,т		
				в натуральном исчислении	в приведенном исчислении		в натуральном исчислении	в приведенном исчислении к марке 400	лесоматериалы, приведенные к круглому лесу, м³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ф.5	БТУ. Перекрытие								
	/арматура/	м3	354,45	I7.47	3I.I6				
-"-	НТУ. Перекрытие								
	/арматура/	м3	354,45	I3,8I	26,56				
	Итого:			+3.66	+4,6				
Ф.5.	БТУ.Подпольные каналы								
	/арматура/	м3	42.09	2,3I	3.07				
Ф.5	НТУ. Подпольные ка-								
	налы /арматура/	м3	42.09	0.78	I.08				
	Итого:			+I.53	+I.99				

Форма 6
Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ф.5	БТУ. Внутрення отделка /улучшенная штукатурка/	I00м2	I5.08	-	-	-	3,I7	2.85	
ф.5	НТУ. Внутренняя отделка /сухая штукатурка/	I00м2	I5.08	-	- Итого:	-	+3.I7	+2.85	
ф.5	БТУ. Бетонная подготовка под подпольные каналы	м3	2I.8	-	-	-	3.92	3.53	
-"-	НТУ. Песчаная подготовка	м3	2I.8	-	-	-	-	-	
	Итого:						+3.92	+3.53	
	Всего:			+5.I9	+6,59		+7.09	+6.38	

Главный инженер проекта Саган (подпись)
(начальник отдела)

Составил Вед.инж. Путкарадзе
(должность, подпись)

Проверил Рук.гр. Ярославский
(должность, подпись)

К.ф. ЦИТП т.750 з 7826п

5521/5

Новая техника
Проектный институт УкрНИИПГСС
Проект, арх.№

Форма 6

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИЗМЕНЕНИЯ РАСХОДА ОСНОВНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ПРОЕКТИРУЕМОМУ ОБЪЕКТУ

Объект Средняя школа на II классов

№ позиций по форме 5	Наименование конструктивных элементов по базисному (БТУ) и новому (НТУ) техническому уровню	Единица измерения	Расчетный объем применения	Расход материалов на расчетный объем применения					
				сталь (кроме труб) всего, т		стальные трубы, т	цемент, т		
				в натуральном исчислении	в приведенном исчислении		в натуральном исчислении	в приведенном исчислении к марке 400	лесоматериалы, приведенные к круглому лесу, м³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	БТУ								
	Трубы для электропроводки из стальных электросварных труб	м	I825			2,3I9			
2	НТУ								
	Трубопроводы для винипластовых труб	м	I825			-			

ТП224-1-492.86 9321/5

Новая техника
Проектный институт_____
Проект, арх.№_____

Форма 6

ТП224-1-492.86

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИЗМЕНЕНИЯ РАСХОДА ОСНОВНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ПРОЕКТИРУЕМОМУ ОБЪЕКТУ

Объект Средняя общеобразовательная школа на II классов /306 учащихся/

№ позиций по форме 5	Наименование конструктивных элементов по базисному (БТУ) и новому (НТУ) техническому уровню	Единица измерения	Расчетный объем применения	Расход материалов на расчетный объем применения					
				сталь (кроме труб) всего, т		стальные трубы, т	цемент, т		лесоматериалы, приведенные к круглому лесу, м³
				в натуральном исчислении	в приведенном исчислении		в натуральном исчислении	в приведенном исчислении к марке 400	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	БТУ								
I	Трубы стальные водо-								
	газопроводные Ø 32	п.м.	1026	-	-	2.801			
	НТУ								
2	Трубы стальные водо-								
	газопроводные Ø 32	п.м.	854	-	-	2.332			
	Проверил рук.гр. Гиллер				Составил: ст.инж. Глуханчук				

Форма 6

Новая техника
Проектный институт_____
Проект, арх.№_____

ТП 224-1-492.86

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИЗМЕНЕНИЯ РАСХОДА ОСНОВНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ПРОЕКТИРУЕМОМУ ОБЪЕКТУ

Объект Средняя общеобразовательная школа на II классов /306 учащихся/

№ позиций по форме 5	Наименование конструктивных элементов по базисному (БТУ) и новому (НТУ) техническому уровню	Единица измерения	Расчетный объем применения	Расход материалов на расчетный объем применения					
				сталь (кроме труб) всего, т		стальные трубы, т	цемент, т		лесоматериалы, приведенные к круглому лесу, м³
				в натуральном исчислении	в приведенном исчислении		в натуральном исчислении	в приведенном исчислении к марке 400	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	БТУ								
I	Расход стальных труб								
	Ø 25	м	I543,6			2,3I54			
2	Трубы для канализации	м	442,7			4,206			
	НТУ								
Ia	Расход стальных труб Ø25	м	908			I.362			
2a	Трубы для канализации	м	376,2			3.5738			
	Итого:					+ I.5856			
	Гл.инженер проекта Козленко И.И.					Составил Лев И.И.			
						Проверил Козле[illegible]о И.И.			

- 23 -

9321/5

Новая техника

Форма 7

Проектный институт _____

Проект, арх.№_____

ОТНОСИТЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ИЗМЕНЕНИЯ РАСХОДА ОСНОВНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ПРОЕКТНОМУ ОБЪЕКТУ (СТРОЙКЕ,ОЧЕРЕДИ СТРОИТЕЛЬСТВА)

Объект (стройка, очередь, строительство) Средняя общеобразовательная школа на II классов (306 учащихся)

Производственная мощность, общая площадь, емкость и др. $П_2$ 306

Сметная стоимость строительно-монтажных работ Ссм, тыс.руб. 278.4

Расход материалов по объекту (стройке, очереди строительства)

сталь (кроме труб) всего 25.6I т

То же приведенной 43.27 т

стальных труб — т

$М_0$:

цемента 32I,99 т

цемента приведенного 3I4.I9

лесоматериалов,приведенных к круглому лесу — м³

№№ пп	Наименование материалов в натуральном и приведенном исчислениях	Показатель расхода материалов: снижение "+", увеличение "-", % $\left(Э_м = \frac{\Sigma\Delta M \cdot 100}{M_0 \pm \Sigma\Delta M}\right)$	Показатель удельного расхода материалов, т, м³, на единицу мощности, общей площади, емкости и т.д.		Показатели расхода материалов, т.м³, на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ	
			при базисном техническом уровне (БТУ) $\left(У_{м_1} = \frac{M_0 \pm \Sigma\Delta M}{П_2}\right)$	при новом техническом уровне (БТУ) $\left(У_{м_2} = \frac{M_0}{П_2}\right)$	при базисном техническом уровне (БТУ) $\left(Р_{м_1} = \frac{M_0 \pm \Sigma\Delta M}{Ссм \pm \Sigma\Delta Ссм}\right)$	при новом техническом уровне (НТУ) $\left(Р_{м_2} = \frac{M_0}{Ссм}\right)$
I	2	3	4	5	6	7
I	Сталь в приведенном					
	исчислении	6,59 . I00 =	43,27 +6,59 =	43,27 =	43,27 + 6.59 =	43,27 =
		43.27+6.59	306	306	0.278+0.0029	0.278
		=I3,22%	=0.I63т/место	=0.I4I т/место	=I77,5т/млн.руб.	=I55,65 т/млн.руб.
2	Цемент в приведен-					
	ном исчислении	6,38.I00 =	3I4.I9+6.38=	=3I4.I9=	=3I4.I9+6.38=	3I4.I9=
		3I4.I9+6.38	306	306	0.278+0.0029	0.278

1	2	3	4	5	6	7
		= I.99%	=I.04т/место	=I.03 т/место	=II4I;22 т/млн. рублей	=II30,I8 т/млн. рублей

Главный инженер проекта _____
(начальник отдела) (подпись)

"___"_____19____г.

Составил _____ Вед. инженер Путкарадзе
(должность и подпись)

Проверил _____ Рук. группы Ярославский
(должность и подпись)

КФ ЦИТП т 750 з 7826а

Новая техника

Форма 7

Проектный институт _____

Проект, арх.№_____

ОТНОСИТЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ИЗМЕНЕНИЯ РАСХОДА ОСНОВНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ПРОЕКТНОМУ ОБЪЕКТУ (СТРОЙКЕ,ОЧЕРЕДИ СТРОИТЕЛЬСТВА)

Объект (стройка, очередь, строительство) Средняя общеобразовательная школа на II классов /306 учащихся/ Раздел ОВ

Производственная мощность, общая площадь, емкость и др. Пр 306 учащихся

Сметная стоимость строительно-монтажных работ Сем, тыс.руб. 278,4 M_o:

Расход материалов по объекту (стройке, очереди строительства)

стали (кроме труб) всего _____ т — цемента _____ т

То же, приведенной _____ т — цемента приведенного _____ т

стальных труб 2,332 т — лесоматериалов,приведенных к круглому лесу _____ $м^3$

№№ пп	Наименование материалов в натуральном и приведенном исчислениях	Показатель расхода материалов: снижение "+", увеличение "–", % $\left(Э_м=\frac{\Sigma\Delta M\cdot 100}{M_o\pm\Sigma\Delta M}\right)$	Показатель удельного расхода материалов, т, $м^3$, нае единицу мощности, общей площади, емкости и т.д.		Показатели расхода материалов, т,$м^3$, на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ	
			при базисном техническом уровне (БТУ) $\left(У_{м_1}=\frac{M_o\pm\Sigma\Delta M}{П_2}\right)$	при новом техническом уровне (БТУ $\left(У_{м_2}=\frac{M_o}{П_2}\right)$	при базисном техническом уровне (БТУ) $\left(Р_{м_1}=\frac{M_o\pm\Sigma\Delta M}{Сем\pm\Sigma\Delta Сем}\right)$	при новом техническом уровне (НТУ) $\left(Р_{м_2}=\frac{M_o}{Сем}\right)$
1	2	3	4	5	6	7
I	Сталь на трубы	$Э_м$=0.469xI00=	УмI=2332÷0.469=	Ум2=2.332=	РмI=2,332÷0,469=	Рм2=2.332= 0.00838
		2,332+0.469	306	306	278,4+0.505	278,4
		=I6,744	=0.00915	=0.00762	=0.0I004	
	Проверил: руб.гр. Гиллер			Составил:	ст.инж.	Глуханчук

ТП 224-1-49.86

-26-

9321/5

Новая техника

Форма 7

Проектный институт _____

Проект, арх.№_____

ОТНОСИТЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ИЗМЕНЕНИЯ РАСХОДА ОСНОВНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ПРОЕКТНОМУ ОБЪЕКТУ (СТРОЙКЕ, ОЧЕРЕДИ СТРОИТЕЛЬСТВА)

Объект (стройка, очередь, строительство) Средняя общеобразовательная школа на II классов /306 учащихся/

Производственная мощность, общая площадь, емкость и др. Пр _____

Сметная стоимость строительно-монтажных работ Ссм, тыс.руб. M_o:

Расход материалов по объекту (стройке, очереди строительства)

стали (кроме труб) всего _____ т — цемента _____ т

То же, приведенной _____ т — цемента приведенного _____ т

стальных труб 4,9358 т — лесоматериалов, приведенных к круглому лесу _____ $м^3$

№№ пп	Наименование материалов в натуральном и приведенном исчислениях	Показатель расхода материалов: снижение "+", увеличение "–", % $\left(Э_м = \frac{\Sigma\Delta M \cdot 100}{M_o \pm \Sigma\Delta M}\right)$	Показатель удельного расхода материалов, т, $м^3$, нас единицу мощности, общей площади, емкости и т.д.		Показатели расхода материалов, т.$м^3$. на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ	
			при базисном техническом уровне (БТУ) $\left(У_{м_1} = \frac{M_o \pm \Sigma\Delta M}{П_2}\right)$	при новом техническом уровне (БТУ) $\left(У_{м_2} = \frac{M_o}{П_2}\right)$	при базисном техническом уровне (БТУ) $\left(Р_{м_1} = \frac{M_o \pm \Sigma\Delta M}{Ссм \pm \Sigma\Delta Ссм}\right)$	при новом техническом уровне (НТУ) $\left(Р_{м_2} = \frac{M_o}{Ссм}\right)$
1	2	3	4	5	6	7
I	Сталь на трубы	$Эм = \frac{I,586.I00}{4,9358+I,5856} = 24,3I$	$У_{м_I} = \frac{4,9358+I,5856}{306} = 0.02$	$У_{м_2} = \frac{4,9358}{306} = 0.0I6$	$Р_{м_I} = \frac{4,9358+I,5856}{4I4,26+I,I47} = 0.0I6$	$Р_{м_2} = \frac{4,9358}{4I4,24} = 0.0II$
	Главный инженер проекта	Козленко И.Н.	Составил		Лев И.М.	
			Проверил		Козленко И.И.	

Новая техника
Генеральный проектировщик _____
Институт _____
Проект, арх.№ _____

Форма 8

ТП 224-1-492.86

- 28 -

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИЗМЕНЕНИЯ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЗАТРАТ ТРУДА И РАСХОДА ОСНОВНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО СТРОЙКЕ (ОЧЕРЕДИ СТРОИТЕЛЬСТВА)

Стройка (очередь строительства) Средняя общеобразовательная школа на II классов /306 учащихся/

Производственная мощность (общая площадь, емкость и т.п.) $П_2$ 306

Общая сметная стоимость стройки (очереди) $С_0$, тыс.руб. 414,24

В том числе строительно-монтажных работ Ссм, тыс.руб. 278,4

Составлена в ценах _____ 19 84г. Территориальный район I.I

№№ пп	Наименование проектных организаций-разработчиков и их ведомственная подчиненность	Наименование объектов	Снижение "+" увеличение "-"							
			сметной стоимости строительно-монтажных работ, тыс.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 исчислении		в натуральном исчислении	в приведенном исчислении	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	УНИИПГСС	Средняя общеобразовательная школа на II классов I306 учащихся	+2.9I	+3,68	+5,I9	+6,59	-	+7,09	+6,38	
		Составил		Путкарадзе						
		Проверил		Ярославский						

9321/5

Новая техника
Генеральный проектировщик _____
Институт _____
Проект, арх.№ _____

Форма 8

ТП 224-1-492.86

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИЗМЕНЕНИЯ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЗАТРАТ ТРУДА И РАСХОДА ОСНОВНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО СТРОЙКЕ (ОЧЕРЕДИ СТРОИТЕЛЬСТВА)

Стройка (очередь строительства) Средняя общеобразовательная школа на II классов /306 учащихся/ Раздел ОВ

Производственная мощность (общая площадь, емкость и т.п.) П 306

Общая сметная стоимость стройки (очереди) $С_о$, тыс.руб. 414,24

В том числе строительно-монтажных работ Ссм, тыс.руб. 278,4

Составлена в ценах _____ 1984 г. Территориальный район I.I

№№ пп	Наименование проектных организаций-разработчиков и их ведомственная подчиненность	Наименование объектов	Снижение "+" увеличение "-"							
			сметной стоимости строительно-монтажных работ, тыс.руб	затрат труда, чел.-дн	Стали (кроме труб), т		стальных труб, т	цемента, т		лесоматериалов, приведенных к круглому лесу $м^3$
					в натуральном исчислении	в приведенном исчислении		в натуральном исчислении	в приведенном исчислении	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Укрниипграждансельстрой	Средняя общеобразовательная школа на II классов /306 учащихся/	0.505	II,4			0.469			
	Проверил: рук. группы Миллер				Составил: ст.инж.			Глуханчук		

Новая техника
Генеральный проектировщик _____
Институт _____
Проект, арх.№ _____

Форма 8

ТП224-1-492.86

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИЗМЕНЕНИЯ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЗАТРАТ ТРУДА И РАСХОДА ОСНОВНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО СТРОЙКЕ (ОЧЕРЕДИ СТРОИТЕЛЬСТВА)

Стройка (очередь строительства) Средняя общеобразовательная школа на II классов (306 учащихся)

Производственная мощность (общая площадь, емкость и т.п.) $П_2$

Общая сметная стоимость стройки (очереди) $С_0$, тыс.руб. 414,24

В том числе строительно-монтажных работ Ссм, тыс.руб. 278,4

Составлена в ценах _____ 1985 г. Территориальный район I,I

№№ пп	Наименование проектных организаций-разработчиков и их ведомственная подчиненность	Наименование объектов	Снижение "+" увеличение "-" сметной стоимости строительно-монтажных работ, тыс.руб	затрат труда, чел.-дн	Стали (кроме труб), т в натуральном исчислении	в приведенном исчислении	стальных труб, т	цемента, т в натуральном исчислении	в приведенном исчислении	лесоматериалов, приведенных к круглому лесу $м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Укрниипгражданстрой	Средняя общеобразовательная школа на II классов /306 учащихся/	+I,I47	+39,48			+I,5856			

9321/5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

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

$$э_c = \frac{\Sigma \Delta C_{см} \cdot 100}{C_0 \pm \Sigma \Delta C_{см}} ; = 0.276$$

по строительно-монтажным работам

$$э_{см} = \frac{\Sigma \Delta C_{см} \cdot 100}{C_{см} \pm \Sigma \Delta C_{см}} . = 0.41$$

Главный инженер проекта (начальник отдела) Козленко И.И. (подпись)

"__"_____198__г.

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

$$у_{к_1} = \frac{C_0 \pm \Sigma \Delta C_{см}}{П_2} , = 1.357.$$

при новом техническом уровне

$$у_{к_2} = \frac{C_0}{П_2} = 1.354$$

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

Составил _____ Лев И.И.
(должность, подпись)

Проверил _____ Козленко И.И.
(должность, подпись)

КФ ЦИТП т 750 з 7826 в

Новая техника

Форма 9

Проектный институт _____

Проект, арх.№ _____

ОБЪЕКТИВНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ СБОРНИК № I/I985 ГОД ПОКАЗАТЕЛЕЙ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЗАТРАТ ТРУДА И РАСХОДА ОСНОВНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Стройка (очередь строительства) _____

Объект Средняя общеобразовательная школа на II классов /306 учащихся/

Производственная мощность (общая площадь, емкость и пр.) _____

Составлена в ценах _____ 1984 г. Территориальный район I.I

№ пп	Обозначение технического уровня БТУ, НТУ	Наименование конструктивных элементов здания (сооружения) и видов работ	Единица измерения	На единицу измерения конструктивного элемента, вида работ								Условия строительства, характеристики конструкций, примечания
				сметная стоимость (прямые затраты), руб	затраты труда, чел.дни	сталь (кроме труб), т		стальные трубы, т	цемент, т		песоматериалы, приведенные к круглому лесу, м³	
						в натуральном исчислении	в приведенном исчислении		в натуральном исчислении	в приведенном исчислении		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	БТУ	Панели перекрытий										
		/арматура/	м3	I5,39	-	0.049	0.088	-				
2	НТУ	Панели перекрытий										
		/арматура/	м3	9.94	-	0.039	0.075	-				
3	БТУ	Подпольные каналы										
		/арматура/	м3	I5.II	-	0.055	0.073	-				
4	НТУ	Подпольные каналы	м3	5.63	-	0.018	0.026	-				
		/арматура/										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	БТУ	Подпольные каналы										
		/бетонная подготовка/	м3	29.3I	0.43	-	-	-	0.I8	0.I6		
6	НТУ	Подпольные каналы										
		/песчаная подготовка/	м3	I0.4I	0.44							
7	БТУ	Внутренняя отделка										
		/улучшенная штука-	I00									
		турка/	м2	98,4	0.09	-	-	-	0.26	0.23		
8	НТУ	Внутренняя отделка										
		/сухая штукатурка/	I00									
			м2	I26,99	0.09	-	-	-	-	-		

Составил Вед.инж. (должность, подпись) Путкарадзе

Проверил Рук.гр. (должность, подпись) Ярославский

"___" _____ 19___ г.

ТП 224-1-492.86
9321/5

КФ ЦИТП т.750 в.7826 в.

Новая техника

Форма 9

Проектный институт _____

Проект, арх.№ _____

ОБЪЕКТИВНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ СБОРНИК №_____ ГОД ПОКАЗАТЕЛЕЙ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЗАТРАТ ТРУДА И РАСХОДА ОСНОВНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Стройка (очередь строительства) _____

Объект Средняя общеобразовательная школа на II классов (306 учащихся) Раздел ОВ

Производственная мощность (общая площадь, емкость и др.) 306 учащихся

Составлена в ценах _____ 19 84 г. Территориальный район I.I

№ пп	Обозначение технического уровня БТУ, НТУ	Наименование конструктивных элементов здания (сооружения) и видов работ	Единица измерения	На единицу измерения конструктивного элемента, вида работ								Условия строительства, характеристики конструкций, примечания
				сметная стоимость (прямые затраты), руб	затраты труда, чел.-дни	сталь (кроме труб), т		стальные трубы, т	цемент, т		лесоматериалы, приведенные к круглому лесу, м³	
						в натуральном исчислении	в приведенном исчислении		в натуральном исчислении	в приведенном исчислении		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	БТУ	Радиаторы чугунные										
		М -I40-АО	экм	7,66	0,07							
2	БТУ	Трубы стальные Ø 32	м	I,I4	0,05	-	-	0.00273				
3	НТУ	Радиаторы чугунные										
		М-I40-АО	экм	7,66	0.07	-	-	-			-	
4	НТУ	Трубы стальные Ø 32	м	I,I4	0.05	-	-	0.00273				

Составил ст. инженер Глущенук

Проверил Рук.группы Гиллер

Новая техника
Проектный институт _____
Проект, арх.№ _____

Форма 9

ОБЪЕКТИВНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ СБОРНИК №_____ ГОД ПОКАЗАТЕЛЕЙ
СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЗАТРАТ ТРУДА И РАСХОДА ОСНОВНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Стройка (очередь строительства) Средняя общеобразовательная школа на II классов (306 учащихся)

Объект _____

Производственная мощность (общая площадь, емкость и др.) _____

Составлена в ценах _____ 19 85 г. Территориальный район I,I

№ пп	Обозначение технического уровня 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.дни	сталь (кроме труб) т: в натуральном исчислении	сталь (кроме труб) т: в приведенном исчислении	стальные трубы,	цемент, т: в натуральном исчислении	цемент, т: в приведенном исчислении	лесоматериалы, приведенные к круглому лесу, м³	Условия строительства, характеристики конструкций, примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	БТУ	Трубы стальные ø 25	м	I,40	0,05	-	-	0.002I2				
2	-"-	Трубы канализационные	м	3,93	0,II	-	-	0.00965				
Iа	НТУ	Трубы стальные Ø 25	м	I,40	0,05	-	-	0.002I2				
2а	-"-	Трубы канализационные	м	3.93	0,II	-	-	0.00965				

gost.e-ecolog.ru