## TMIOBOŽ HPOEXT 224-1-47.85 CPRIHEH OFFICEPASOBATEJEHAH IKOJA HA II KJACCOB (198 YHAUFIXIH) CO CTEHALM NS KMPHMYA

#### ANDEOM F

строизельных решениях проекта дехнических босыханиц в показалени рездинался применения видио-

# ТУТОТОТО ПРИНЕНИЯ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОВЕНТИВОЧНТИВОРП ОТОВОЛЯТ ТАКИЛИФ ВИЗОНИМ

220800, r.Merce, yr.K.Mapera, 32 Censo & mounts 11. 05. 1986 r. Saesa N 37 all Tapon 350 cm. Mrs. N 1731/p

### THICGCA IPOET 224-1-47.85 CPEUHHH OEUECEPASCHATEINHAN IKOMA HA II KIACCCB (198 YAMMICH) CO CTEHAMM MS KUPHUYA

#### AIBBOU F

Полазатели результатов применения внучно-технических достижений в строительных решениях проекта

РАЗРАБОТАН ИНСТИТУТО!
"БелНИИТИПРОСЕЛЬСТРОЙ"

ATERDETISH LOCCIDORY ECCD

Ilpuneas 5 35

OT # 15 " MAPTA 1985 P

Введен в действие институтся "Белниигипросельстрой"

Hymmas # 155 or #28 \* Mag 1985 r

Главный инденер института

Гларени инженер проекта

Начальник сметного отдела

II.A. II HABBET OF BE

А.Б.Поления

А.А.Баранова

Deog Deog	т.п. 224-1-447.85 в техника эено техническим советом института экол № 67 67 68 эт секретерь технического совета —	'5ent	ЧИИгипроселі _ г.		Форма 1 (СН 814-79)
Ippe: Other	Средняя общеобразовател	ВИДО КАЗА ВЕВЕ	PABOT DATE OF A CONTROL OF A CO	ЛЯ РАСЧЕТА	тов
	(198 yearxxxa) oo cteramx	na kn	DIESE		
№ 11.M.		. 5	Объемы при рез	менения по про	ORTHUM
	и видов работ	Единия изморекия	урови	при новом	
1	2		OGSON	№ проекта	уровие (НТУ)
	· <del> </del>	3	1	5	8
I	Устройство функцивнентов	ļ			
	ленточных бетонных из	<u> </u>			
	detoma M-IOO	мЗ	167,3		_
Ιa	Устройство фундаментов				
	TORIOTHNY GOTOHHNY MB				
	deform M-IOO	мЗ			
					139,42
2	<b>Улучшенная штукатурка</b>				
	отен гипсоперинтовым				
		T001			
			4,16		_
2a	Улучменная маукатурка стен				
	erbectkobo-uswehtem				
	раствором	1001			
			· · ·		4,16
	Гипвный инженер		To .		-,
	проекта		Stee S	>	
-			~ >		
				А.Б.Пелев	DE .

No	Наименование конструктивных элементов эдения, сооружения	8 E E	Объемы применения по проехтным решениям					
n.n.	эльментов здания, сооружения и видов работ	Единица измерения	при базисно Уровне (БТ	м төххичөском У)	при новом техническом уровие (НТУ)			
		EL #	объем	Ne spoeste				
1	2	3	4	5	6			
					L			
			<u> </u>		<u> </u>			

Главими махынер проекта	·
(начальних отделя)	(HOLDHCP)
·	19 r.

Новая техняка	n. 224	1 - 4 - 447,	85
Проектима инсти	TYT Be	aHHHranpo	Roqtaenoo
TROOKT, ADX. No.	-	•	=

#### объектная ведомость

показателей изменения сметной стоимости строительно-монтажных равот и затрат труда Объект Среденя общообрезовательная школе на II клесоов (198 учещихся) со стенным из кирпича
Производственная можность, общая влещадь, емкость в т.я. П ПОЛОВИЕЯ ПЛОПОДЬ 2402,74м2
Обідая сметная стоямость Со, тью.руб. 325,42
В том числе строительно-монтенных работ Ссм, тысьруб. 263, 31
Составлена в ценах І.ОІ. 19 84 г. Территориальный райов І

Ž	Наименование сравин-	F	Расчетный объем			одивниу Ра			Ha pa	счетный обы	эм примелен	Rg	Изможение ва объем			-
Mokenther becomects	конструктивных эле- ментов и видов работ по базлекому (ВТУ) и новому (НТУ) техническому уровию	име комере-	прих	примененя		сметнея стоимость, руб.		ээтраты труда, чөлдв.		сметная стоимость, руб.		труда, -дя.	применения по срав- нению с базасими техническим уровнем спижение (+) увели- чение (-)		Увеличение по социально-еконо- мическим факто- рам (СЭФ)	
			БТУ	нту	БТУ	нту	¥ТЯ	НТУ	ETV trjada 4x xrpady 81	HTV trpada Sx x rpady 7,	BTV (rpode 4 x x rpady 8]	HTV (spade 5 x x spody 8)	сметной стоя- ности (графа 10 ижнус гра- фа 11), руб	sarper rpyse (rpode 12 ms- syc rpode 13), wen,-am.	cmetwol crost- Mocth py6.	sarpar forms. wasnk.
<del>_</del>	2	3	4	5	θ	7	8	0	10	1	11			7		
I.B.	БПУ. Устройство								10	11	12	13	14	15	18	17
FI	-нотво хинготнек								<del></del>		-					
	них фундаментов							-	<del> </del>							
	из бетона 14-100	мЗ	167,3	-	34,06	-	0,39		5699	<del> </del>	65,24					
·									1 0000	- <del></del>	00,24		-		-	
To ze	НТУ.Устройство								<del> </del>							<b> </b>
	ленточных бетонных				~~··					<del> </del>		<del></del>				
	фундаментов из		*						<del> </del>					ļ		<u> </u>
	бетона M-IOO	мЗ		139,42	-	34,06		0,39						<u> </u>		
		+		200,12		01,00		0,39	-	4750	-	54,37	-	-		
	etoro:								ļ	<b></b>		·				<u> </u>
O 200	БІУ. Удучшенная								ļ	<del> </del>			+949	+10,87	-	<u> </u>
	етукатурка отен										<del> </del>		ļ		ļ	<del> </del>
	гипсоперлитовым						·i								<b> </b>	<del> </del>
	раствором толимной								<del> </del>	-	-			<del> </del>	<b> </b>	<del> </del>
	35mm	N2	416	-	2,44		0,1751		1017	!	72,84			<del> </del>	-	-

	T. II. 224-1-447.8	5						4				П ю	полжения фор	ми <b>3</b> (С):	514-781			
	Навменование сравии-	Едини-	Pacsers	ur ogsan	Ha e	диняцу иза	·		Ha pad	овго Кынгыч	и примеле	itu <b>s</b>	Измененно		Урели г	.v. 60		
Magazaces No.	ввемых основных конструктавных эле- мэнтов и видов работ во базисиому (БТУ)	na Homope- me	применения		сматкая ( руб.	тоимясть,	gatpar-	я труда, пя,	CHOTHER CT.	скчость,	затраты труда, челди.		технически технически (скиженно уроличания	вансным м уровнем (+)	Co. ".	C.CRM		
Lecardean de la	техническому уровию	телчическому уровню	и корому (НТУ)		עדט	нту	ВТУ	нту	рту	нту	БТУ (графа 4 х х графу 8)	IITY (rpada 6 x x rpady 7)	ETY (rpa, a 4 x x rpady 8)	<ul><li>ΙΤΥ (τριφα 5 x</li><li>x τραφγ θ)</li></ul>	CMUTHOR CTON- MOU'S (PROPA 10 AINYO FRA- PA 13, PYG.	aarpar : 1744 (rpaha '= 114- 119c rpah- 171, 4011,-011,	CENTURA CTON- MOCTH, PY6.	Satpat tpyga, wongr.
1	2	3	4	5	θ	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
				ļ			<u></u>											
I.B.	НТУ. Удучшенная																	
	штукатурка стен				<b></b>													
	цементно-известко-													ļ				
<del> </del>	вим раствором	MS	-	416	-	1,34	-	0,0974	-	559	-	40,52		-	-			
-	MICLO		-	-		-				-	-	-	+458	+32,32	-	-		
	BCET0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+1407	+43, 19	-	-		
		Показа	teun Mai	енения (	метной	OT OMMOCT	<b>v.</b> %											
								1										
					по офъ	erty	∂c =	205 40		= + 0,43								
				<u> </u>				325,42	+ 1,407									
-					70.00				2000	_ I,407 .	100		0.50					
-					по стр	мтельно	-NOHTAK	ним рас	отви Эсм		+ 1,407	= +	0,53					
					Vananan	10 2077	0.77.77.0	7050000	774/7 -							<b> </b>		
-					- Межен	TO VAIIN.	GTDUMA .	PACPRITA	, pyd/I-r	учащегос	DI .	************						
					nda qa	зисном 1	ЭВРИНХО	KOM YDOE	He J <sub>RT</sub>	32544	0 + 140	=	1650,64		<del></del>			
<b></b>									R <sub>T</sub>		198							
-					при но	BOM TOX	модоври	уровне	y <sub>k2</sub>	3254		<b>= I643</b>	.53					
		/								I90								
Главим	в жижевор проэдта	122	A.B. Ee	RIMES	<del></del>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<del></del>	1			Cooree	व	M	Таскае	B8			

Гланый вижногор проэста ... (вледо экислерия)

Monnate)

Проверяя (должность и подпись)

Романовский

Форма 6 (CH 514-79)

House termes		
Проектиый инсти	тут "Велнингапросе	'ها،

3.129 5. 200. 812

### СРАВНИТЕЛЬНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИЗМЕНЕНИЯ РАСХОДА ОСНОВНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ПРОЕКТИРУЕМОМУ ОБЪЕКТУ

Средняя общеобразовательная школа на II классов (198 учащихся) со стенами из кирпича

						на ресчетные объем :	применения		
М возиций то форме 8	Навыевовомие колструктивных элементов по базискому (БТУ) и ковому (НТУ) техняческому уровию	Вдяница измере~ ная	Растетный объем применения	сталь (кроме Т	труб) всего.	стальяме трубь, т	ROMORT,	T	лесомате- риалы, при- веленный и и круглому лесу, м
				в натуральном исчисления	в приведенном ясчисления		в натуральном ночисления	в приведенном исчисления и марке 400	
1	3	3	4	8	6	7	8	9	10
I	БІУ. Устройство ленточных								
	бетонных фундаментов из								
	derona M-100	иЗ	I67,3	-	-	**	30,887	27,79	_
2	НТУ. Устройство денточных								
	бетонных фундементов из								
	detora M-100	Ви	139,42	_	-	-	25,74	23,17	_
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	NTOTO (CHUE."+"JBSNNG."-")	-	-	**	-	-	+5,147	+4,62	-
3	БІУ. Улучшенчая гипсоперлито-						<del> </del>		
	вая штукатурка толшиной 35мм	112	416	-	-	-	0,685	0,685	-
4	НІУ. Улучшенная штукетурка								
	цементно-известковым раствором	ns	416	-	-	-	0,087	0,078	-
	ИТЭГО (сниж."+"увелич."-")	-	-	-	-	-	+0,598	+0,607	T -
	ВСЕГО(сник."+"увелич."-")	•	•	-	-		+5,75	+5,23	-
	Главный киженер проекта	dee	A.B. Henern	я	Составил	San	Таскаева		
					Проверил	Quie	Романовск	R	
					-77	12	TOMORODOR		<del> </del>
							· <del> </del>		+

Генора:	гехника Т.П. 224-1-447 пъный проектировщик			6						Форча В (СЧ 514 <b>-</b> 7∂)
инстит: Проект	yt									
		СВОДНАЯ ВЕД АБОТ, ЗАТРАТ ТРУДА И 1	омость показать Расхода основнь	злей изменени Их строителы	і контэмэ кі Іанчетам Х <mark>ы</mark> і	ТОИМОСТИ СТ ПОВ ПО СТРОЙ	POHTEЛЬНО-МО	онтажных Строительств	sa)	
Crootx	а (очередь строительства						•			
•	•	евя площадь, ФМКОСТЬ и т.д		площадь 240	2,7412	•				
Ofmas	сметная стоимость строй	ки (очереди) Со, тыс.руб.	325,42	<del></del>						
		кных работ Ссм, тис.руб.			<b>-</b>					
Coctas	лена в ценах	19_84r.		ME Degon						
<b>N</b> 4	Vamanananan anna	Management		ение *+*	-	величенн	-			
n.n.	Наныенование проектных организаций-разработ-	Наимен оракие объектов	сметной стоимости строительно-	затрат труда,	стали (кром	(e Tpy6), T	стальных труб.	пемента.	i, T	яэсоматериа-
	ная подчиненность чиков и их ведомствен-		монтяжных работ, тыс.руб.	40 J CH.	в нетуральном исчислении	моннедомира жинедомира	Ť	» натуральном ясчысленяя	моннедрения иннекрирон	пов, приве- денных к круг- пому лесу, м
1	2	3	4	5	8	7	8	0	10	11
	<u> </u>									
	Nectatyt	Средняя общеобра-								
	Белнигипросель-	SCENTER RESIDENCE								
	ртрой" Госстрой	на II классов	+1,407	*43,I9	-	-		+5,75	+ 5,23	
	ECCP	(198 учащихся)								
		Показатели измен	to Mortemo Rune	описсти, %:						
			no ocherty	30 = L	407 . 100	= + 0,43				
				32	5,42+1,407					
			по отроител	ьно-монтажны	padoram 3	N = 1,407 X	100 = + 0,	50		
						263,31+	1,407	00		
			Удельные кап	итальные влог	enus, Dyd/I.	ro ygameroc	я			
										~
:			при базисном	MONOBRAHEST	<b>Дровне</b>	yr <sub>I</sub> = 32542	0 ± 1407	I650,64		
<u> </u>						*	198	2000,04		
<u> </u>			при новом з	BXHMAGGEON AL	OBHO	7R2 = 325	420	TC40 50		
}							198	I643,53		
, ı										1

А.Б.Шелевиля

Главный пихонер проекта

Составила Проверил

Романовокий

Tackaera

	7.11. 224-1-1-1:00
HOMES TOXI	ent 6
RUSOKTEME	институт "ВелНИИгипросельстрой"
RICORT, 4D	

#### ОТНОСИТЕЛЬНЫЕ ПСКАЗАТЕЛИ ИЗМЕНЕНИЯ РАСХОДА ОСНОВНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ПРОЕКТИРУЕМОМУ ОБЪЕКТУ (СТРОЙКЕ, ОЧЕРЕДИ СТРОИТЕЛЬСТВА)

	Thock in Lewis A Decit	CIPONE, CHERMIN CIPONICIDCIDA )	
CACMBET (CYDDREAL CYDDRES CIDCETY/ACTER)		HA II KRACCOB (198 PREMICE) CO C	TORBUM ES REQUESTS
Произволствения можность, общая илонадь, выкость и		2402,7402	
Сметная стоимость строительно-монтежных работ Ссм,	TMC.pyd. 203,31	rutub	
Раскод метериалов по объекту (стройке, очереди строи	гельстве) Мо ;		
GTARE (Epone Tpyf) moero	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2010478	323,332
TO Me, Spendence	T	Serve at a serve of the serve o	299,381
CTARLELL TOYS	T	лесометернолов, приведенных в пруглом	CL 99CA

-				- M					
)) 11,81.	Навые порадне материалов в ветуражьном и приведенном	Показетель распода материалов:	Показатели удельного расход ПОЛЕЗНОЙ ПЛО		Показатели рескова метериялов, т, м на 3 млн.руб, сметной стоимости отроительно-монтакных работ				
		CHEMOUSO "+"	при безисном техническом уровие (БТУ)	гри новом техническом громе (НТУ)	пре базисном техническом уровне (БТУ)	при може техническом урово (НТУ)			
	HORMONO E ME	D <sub>M</sub> = ZAM · 100 Mo ± IAM	y <u>Μο - ΣΔΜ</u> Π <sub>2</sub>	y <sub>M2</sub> Mo	P Mo ± IA M Com ± IA Com	Р <sub>м\$</sub> — <u>Мо</u> Ссм			
-	2	8	4	8	8	7			
I	Цемент в								
	натуральном								
	RCANCHERM	3u 5.75x100	y <sub>NT</sub> = 323,332+5,75 = 2402,74	y = 323,332 =	PMT = 323,332+5.75	P <sub>11</sub> = 323,332 = 0,263310			
		363,33843,73	2402,74	2402,74	0,263310+0,001407				
		= +I,75%	= 0,I4T	= 0,157	= I243, I5 <del>1</del>	= 1227,95:			
	в приведенном	5,23xI00	229,381+5,23	299,381	299,381+5,23	299,38I			
	HCARCHOHME	91 = =	У <sub>Мт</sub> = =	J <sub>u2</sub> = =	PMI	P <sub>M2</sub> = ==================================			
		299,381+5,23	2402,74	2402,74	0,263310+0,001407	0,263310			
		= I,72%	=0,I3r	= 0,127	= 1150,702	= II36,99 <del>1</del>			
		Главный инженер	TDOERTE SELL	А.Б.Пелевиля	COOTEBELDE Stan	Тескаева.			
					7				
					Проверия	Романовский			
$\vdash$									

Spoort, apr. 16 \_\_

•	$\overline{}$	
1	_	7
	0	
(	מ	
`	_	

Форма 8 (CH 514-79)

ОБЪЕКТНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ СВОРНИК № \_\_\_\_\_ ГОД ПОКАЗАТЕЛЕЙ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬ НО-МОНТАЖНЫХ РАВОТ, ЗАТРАТ ТРУДА И РАСХОДА ОСНОВНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛСЯ

Crooke	(очередь отроительства)	THIOBOI	npoer <del>r</del>						
Ofbert	средняя общеобраз	RSHARBTBEOL	школа на	II RABOCOB	(198 Ads	oo (boxan	OTOHOMA :	es xupuxse	
	ствення мошность (общ						7442		
Соотавля	HA E HOMAX I.OI			ориальный райс					

	Обозначение технического уровия БТУ, НТУ	Навыевованию конструктивных впоментов здания (сооружения) я видов работ	Единица камерения	На единит измерении конструктивного элемента, вид работ								
N- u.a.				сметвая стоямость (премые затраты ), руб.		стань (хроме труб).т			цамент, т		жесоматерналы,	условия
واللوالو الاستوطال							в приве- денлом ясчислынин	стальвые Трубы, т	э хату- радъвом встислевии	в приве- деяном полискавая	приведенные к круглому лесу, м	СТРОИТЕЛЬ- СТЕВ, ХАРАК- ТОРИСТИКИ КОНСТРУКЦИЙ ПРИМОЧАНЦИ
<u>-</u> -	2	8	4	- 8	6	7	8	G	10	11	12	13
I	PIA	Устройство денточных	<u> </u>									
		бетонных фундаментов из										
		бетона М-ІОО	иЗ	27,08	0,39		-	-	0,18462	0,16616		-
						1			7,000		<b></b>	
2	HIY	Устройство ленточных							<del> </del>			<del> </del>
		бетонных функциентов из										<del> </del>
		бетона М-100	мЗ	27,08	0,39	-	1				ļ	<del> </del>
								-	0,18462	0,16616	-	<u> </u>
3	ETY!	Улучшенная гипсоперлито-		1								
		вая штукатурка толщ. Збым	N2	I,94	0,1751	_	-					1
						-			P.00685	0,00685	-	-
4	HIZ	Удучшенная штукатурка										
		HERORI DE L'ORTHOUSE										
		DECTEODOM	11/2	I,07	0,0974	-	-					
									0,00021	0,00019	_	-
						Coctabil	а	Berry				
									Teckaeba			
1-447.85						Прозерил	7		1			
							3		Романоворий			
	- Ree			}								