типовой проект 901-1-36.86

ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК БЕТОННЫЙ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКВ С ДВУХСТОРОННИМ ПРИЕМОМ ВОДЫ С РЫБОЗАЩИТНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ I,5 м3/с

AJILIEOM IY

ПОКАЗАТЕЛИ ИЗМЕНЕНИЯ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО - МОНТАЕНЫХ РАБОТ, ЗАТРАТ ТРУДА И РАСХОДА ОСНОВНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

типовой проект 901-1-36.86

ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК БЕТОННЫЙ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧИЕ С ДВУХСТОРОННИМ ПРИЕМОМ ВОДЫ С РЫВОЗАЩИТНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ I.5 м3/c

AJILBOM LY

ПОКАЗАТЕЛИ ИЗМЕНЕНИЯ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЗАТРАТ ТРУДА И РАСХОДА ОСНОВНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

PASPABOTAH

ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ ЛЕНИНГРАДСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Главный инженер проекта (ПССС В.В.Беляев

YTBEPKIEH

ГОССТРОЕМ СССР протокол от 3 октября 1985г. Ж АЧ-4I и введен в действие В/О "Союзводсканалниипроект" приказ от 29 января 1986г. В 31

содврканив

														Стр
ı.	Приложение	ı.	Форма	I										3
2.	Приложение	ı.	Форма	2										3
3.	Приложение	I.	Форма.	3					•					4
4.	Приложение	I.	Форма	5	•	•								5
5.	Приложение	I.	Форма	6										6
6.	Приложение	I.	Форма	7										7
7.	Поиложение	I.	Форма	9										8

Новач техника	приложение 1
Одобрено техническим советом института	Форма 1
Пенинградский Водоманалироски 1885 г.	•
Верно: Секретарь техняческого советь облица (пол	пись)
Npoerr, epx.N-	
ПЕРЕЧЕНЬ СРАВНИВАЕМЫХ КОНСТРУКТИВНЫХ	

СООРУЖЕНИЯ И ВИДОВ РАБОТ ДЛЯ РАСЧЕТА ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Стройка	
Объект ТИПОВОЙ проектЖ	ельбом IУ

١	Obs	EKT THIOBON HBOCKTA		<u>альбом ІУ</u>							
	Ne	Напменование конструктивных	Единица		именения по нменения по	проектным					
	n.n.	элементов здания , сооружения и видов работ	жэмере- ния	при базисног ком уровне		при новом Техническом					
				объём	№ проекта	Уровне (НТУ)					
-		2	3	4	5	6					
17	I	Водоприемник производитель- ностью 3,0-3,5 м3/с	м2 водопр. фронта	60	901-1-29						
0 01.	2	Водоприемник производитель- ностью 1,5 м3/с	м2 водопр. фронта	-	_	36,7					
1-50.00											
201-1											
10.0											
					,						
	ı		1	1	1	l					

Главный нижелер проекта (подписы)

· <u>Lo. earnalip 21885</u> r.

Проектный институт Ленинградский Волоканалпроект

Форма 2

локальная ведомость м Т показателей сметной стоимости СТРОИТЕЛЬНО - МОНТАЖНЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ ТРУДА по базисному и новому техническому уровню

Конструктивный элемент Водоприемный фронт	
Объект типовой проект #	альбом ТУ
Составлена в ценах на 07.01. 1984 г.	*
Территорнальный рабон	

No nn	М едпинч- ных расце- нок, шифр сметных поры в др.	Наименование работ в затрат		олинии поморения	измерения руб. челЧЗС	Общие затраты руб. чслЧас
<u>'</u>	2	3	4	5	6	7
	См. № 5 альб. IУ г. п. 90I- - I-29	А. По базисному тех- ничесному уровню (БТУ)		т.п.901-	-29	
		Водоприемник 3,0-3,5	и2 в. фрон- та	60	-	100012 8604,89
		I) Сметная стоимость, затраты труда в рас- чете на единицу пло- щади водоприемного фронта			143,414	
		2) То же, прямых затрат				
	См.Ж І эльб.Ш г.п.	Б. По новому техническому уровню (НТУ)	-"-	36,7	-	45080 4260,26
		Водоприемник 1,5 м3/с				
		I) Сметная стоимость; затраты труда в расчете на единицу площади водоприемного фронта			1228,34 116,08	
		2) То же, прямых затрат			990,41	
	1			ur	. Vanana-	

Н.П. Матаков Составил СТ. ИНЖенер D. A. Пузырев Проверия рук. группы (DODKHOOTE H PRODUKCE)

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 Форма 3

Проектный	ERCTETYT	

Новая техника

Ленингредский Водоканалироект

Проект, apx. Ne ___

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

Объект: ТИПОВОЙ ПРОСКТЫ альбом ІУ Производственная мощность , общая площаль , емкость в т.д. П 36,7 м2 водоприемного фронта Общая сметная стоямость Со, тыс.руб. 45,08 В том числе строительно - монтажных работ Ссм, тыс.руб. 45,08 Составлена в ценах на Т ЯНВЭРЯ 19 84. Территориальный райов 1

		1)		Расчет	CH14ğ	Ha	единицу	измерен	en g	На расч	істный объе	м примен	ения	Изменения применения		Увеличе социаль	
11	/	Наименование сравниваемых конструктивных элементов и видов работ по базисному (БТУ) и новому техническому уровню (НТУ)	реин	объем пр	имененкя	CTOR	тная мость уб	Затр тру чел.	уда		стонмость	затрать чел.	труда ЧЭС	вению с баз техническим (снижение"+ чение "-")	энсным с уровнем	фактора	ическим (СЭФ)
96 4	Локапына в (л.в. №)	•	Единица изме	вту ,	нту	БТУ	нту	БТУ	нту	БТУ (графа 4х графу 8)	НТУ (графа 5% графу 7)	БТУ (графа 4 хграфу 8	НТУ \графа5х \графу9)	сметной стоимости (графа10 ми- иус графа11)	затрат труда грефа12 минус гр.13 ЧВС чел	сметной стон- мости, руб.	Sarper rpyde,
(1	2	3	4	5	6	7	8	8	10	11	12	13	14	15	16	17
m.n.901-		БТУ водоприемник 3,0-3,5 м3/с Площадь водоприемного фронта НТУ То же, водоприемника 1,5 м3/с	м2 -*-	60 -	- 36 ,7	1666,8	7 - 1228,34	[43,4] -	- II6,0	- 1000I3	- 45080 73706	B604,89	4260,26 6965,5	+26306	+1639,3	5	·
		Показатели изменения сметной стои по объекту и то же по строительно вым работам Эс = Эсм = Сем × 100 = 26306×100 Сём + АСсм = 73706+265 - величина, умноженная на коэфф Кс = 1,635	-монта - = 21 06 ициент	,30% conocts:	имости		,		при оз Укл= при но	Co*+ bCer 1/2* Bom Texh	36,7x ческом у 4508	26306 1,635 ровне,	I 666,	74 py6/12 y6/12 p 3 3 - 1	I. II. Watar	OB.	
	ļ	Главный виженер простуб	(1	подпись							Coct	ABEN	NATURE A		-4 -40 647/	-	!

Главный ниженер проску (начальных отдель)

· 20 · ce uned ox 1985 r.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 Форма 5

HOBER TEXAME

Проектима институт

Лениигранский Велоканалировия

REPORT. ADS. No

ОБЪЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА ОСНОВНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

по вазисному и новому техническому уровню проектных решений. типовой проект Ж альбом ІУ Ofmert _ Расход основных строительных материалов на расчетный объем применения Расчетный CTANL, T HOMOST, T объем применения сталь, т **ЛОСОМЕТОРИЕЛЫ** арматура, вилючая металлопрокат MADEA Единипроволоку DACKOR Наименование сравживаемых конструктивных ECMOSTA CTARE элементов по базисному (БТУ) и новому (НТУ) ко эффаизмере класс. BCero KRACC. K3MeD6 техническому уровню UNCET HUG марка едини-TO Xe. стали СТАЛИ БТУ HTY вамере пожведен пу X03/1 W K3MC-MHS коэффи-E MAPKE имент рения HEART 400 ₽ приведе объем рокова на Denma CTARE СТАЛИ C38/23 12 14 15 16 17 БТУ Водоприемник 3,0-3,5 м3/с ,67483 C38/23 40,49 Сталь м2 60 16,51 **M300** 2,53333 Цемент м2 136,8 **I52** НТУ Водоприемник 1,5 м3/с .63842 C38/23 23,43 36,7 Сталь м2 60 6,48 M300 60 Цемент м2 23,24 Главный инженер проекта (СССС D.В.Беляев поднись)
-20 · Семпери 1885 г. :

Составил СТ.ИНженер

H.II.Marakob

Проверил рук. группы

_0.А.Пузырев

приложение - 1

D.A.Пузырев

рук.группы

Форма в

•

HOBBE TEXHER

Проектные вестатут

Ленкигралский Волоканалировкт

Nipoerr, apr. Ne

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИЗМЕНЕНИЯ РАСХОДА ОСНОВНЫХ

СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ОБЪЕКТУ

объект типовой проект №

1 начальних отдела)

альбом IУ

	ио форме 5	Наименование сравниваемых конструктив- вых элементов по базисному (БТУ) и вовому (НТУ) техническому уровню	Единяца взмерення	Расчетный объем применения	Сталь (к	материа роме труб) го, т	стальные			лесоматериалы, приведенные	
	-				в натурель- ном исчисле- ими	в приведенном всчисления	трубы, т	в нетуральном исчисления	в преведенном исчислении к марке 400	в круглому лесу, м ³	
	3	2	. 3	4	5	6	7	8	9	10	
11.10		ЕТУ. Водоприемник 3,0+3,5 м3/с	м2 в. Фронта	60	40,49	40,49	16,51	152	136,8		
1-36.86	2. To me	НТУ Водоприемник I,5 м3/с	м2 в. фронта	36,7	23,43	23,43 38,31	6,84 II,I8	25,82 42,22	23,24 38,00		
1		Итого снижение "+"	-	-	+2,18	+2,18	+5,33	+109,78	+98,80		
m.n. 80		•				•					
0			·						-	`	
			de des units adjain de mande units adjain de mande units adjain de mande units adjain de mande units adjain de		-	\					
		•									
•		Celeco D.B.	Беляев (подпись)	No. of the Control of			Составы	ст,инженер	Jur H	П.Матаков	

	_090 /	UO UH
ПРИЛО	KEHNE	1

Hopes	TORING	

Проектима выститут

- *

Ленинградиний Водованалировит

Spooms.	AUX.	*	

ОТНОСИТЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОЛА ОСНОВНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ПРОЕКТИРУЕМОМУ ОБЪЕКТУ

06	ORT (CIDOFER, DESPECTS CI	типовой проект н		альбом ТУ		•
Про	извойственная можность	, общая плошадь, ёмвост, я др. П ₂ льво-монтажных работ го объекту С	36,7м2 водоприе	много фрон та 45,08		
	ход материалов по объек ли (кроме труб) всего – же, приведенной – 23, льных труб – 6,84	туястройке, очереди строительствая: 23.43 т. т.		немента — 25,82 т. песоматериалов, приведенных к круги		
V.	Навменование	Показатель расхода материалов: снижение "+" увеличение "-"	`	удельного расхода материалов доприемного фронта)	Показетели раскода ; I ТЫС . строительно-ь	3 бтной стоймости , но онтажных работ
πn	матержалов в натуральном в приведенном	3 = ₹ A M' 100	при базисном техниче уровне (БТУ)		при базисном техническом уровие (БТУ) *	при новом технич уровне (НТ)

12	Наименование увеличение "~"			(на I м2 водоприемно	го фронта)	строительно-монтажных работ				
		при базисном техническом уровне (БТУ) у м1 - Мо - КА М П2	при энвом техническом уровне (НТУ) Ум2 — По —	при базисном техническом уровие (БТУ) ———————————————————————————————————	при новом техняч жом уровне (НТУ)					
10	1	2	3	4	5	8				
m.n. 901-1-3.	2	Цемент в натураль- ном исчислении	$\exists M = \frac{5,33x100}{11,18+5,33} = 32,28\%$ $\exists M = \frac{109,78x100}{42,22+109,78} = 72,22\%$	$y_{M_1} = \frac{38,31+2,18}{36,7} = 1,103T$ $y_{M_1} = \frac{11,18+5,33}{36,7} = 0,500T$ $y_{M_1} = \frac{42,22+109,78}{36,7} = 4,142T$	$y_{M_2} = \frac{11,18}{36,7} = 0,305T$ $y_{M_2} = \frac{42,22}{36,7} = 1,150T$	$P_{M_f} = \frac{42,22+109,78}{73,706+26,306} = 1,520$	$P_{M_2} = \frac{11,18}{73,706} = 0,152$ $P_{M_2} = \frac{42,22}{13,706} = 0,573$			
	4	я приведенном ис-	∃M = 38,00+98,80 =72,22%	$y_{M_4} = \frac{38,00+98,80}{36,7} = 3,728T$	$y_{M_2} = \frac{35,00}{36,7}$	PM = 38,00+98,80 =I,368+ 73,706+26,306	$P_{M_Z} = \frac{38,00}{13,706} = 0.516$			

Гланный инженер проекта Опистъ.В. Бел яев (попинсы)

- 10 - сенникоря 19 55 г.

Составия СТ. Киженер Н.П. Метеков (должность в жолесь)
Проверия рук группы С.А. Пузирев (должность и жолевсь)

			-	-	-
при	JO #	EHI	1E	ı	

Новая техника	
Проектный институт	8
Ленинградский Водоханалироект	
Проект, арк. №	
	ОБЪЕКТНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ СБОРНИК № Р. ПОКАЗАТЕЛЕЙ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЗАТРАТ ТРУДА И РАСХОДА ОСНОВНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ
Объект типовой проект #	альбом ІУ
Стройка (очередь строктельства)	
Проязводственная мошность (общая площадь,	ёмкость я др.) 36,70 м2 водоприемного фронтв
Составлена в пеках на Т янвэря 1984 г	- Территориальный район <u>I</u>

ſ		Обозначение	. Наименование конструктивных элементов эления,		На епликцу измерения конструктивного элемента, вила работ						Условия		
	.‰ α.n.	текнического уровня (БТУ),	(сооружения) я видов работ	взмерения Единица	Сметная	затраты	сталь (крон	40 труб), т		пеме	er, T	лесомате-	стронтель- ства, ха- рактерно-
01.17		(нту)			стовмость (прямых затрыт) руб.	труда, чел 401	в натураль- ном исчислении	вом вом всупслении	T	в батураль- ном поческения	ислиси ении Ном	ряалы, приведея- име и круглому ₃ лесу, м	тики, при- мечания
8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13 .
0	I	ela	Водоприемник 8,0:3,5 м3/с	м2 в. фронта	I344	I 43, 4I 4	0,67483	0 , <i>6</i> 7483	0,27517	2,53333	2,2800	-	-
1	2	hty	Водоприемник 1,5 и3/с	-*-	990,4I	116,08	0,63842	0,63842	0,18638	0,70354	0,63324	- 1	-
m.n. 801-		•			•						•		

Составил СТ. ИНЖЕНЕР

н.П.Матаков

. О.А.Пузырев

· <u>Lo· ceumitop 2</u> 1085 -.