ТИПОВЫЕ КОНСТРЫКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И ЫЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРЫЖЕНИЙ

СЕРИЯ 3.503.4-69

ОПОРЫ АВТОДОРОЖНЫХ МОСТОВ СТОЛБЧАТЫЕ ИЗ ЖЕЛЕЗОВЕТОННЫХ ОБОЛОЧЕК ДИАМЕТРОМ 1,2 И 1,6 М О БЕСПЛИТНЫМИ ФУНДАМЕНТАМИ ПОД ПРОЛЕННЫЕ СТРОЕНИЯ ДЛИНОЙ ДО 42м

выпчск 4

. RNASAEN ВІННОТЗВОЄВЛАЖ КАРТЫ ТЕХНИЧЕ ОТОХОВНИКАТ ПИЦИЗИДОЯП КАТОВИКИ И КИТОВИКИ В КАТОВИКИ В КОВИТИ В

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И 93ЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 3.503.1-69

ОПОРЫ АВТОДОРОЖНЫХ МОСТОВ СТОЛБЧАТЫЕ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОБОЛОЧЕК ДИАМЕТРОМ 1,2 И 1,6м С БЕСПЛИТНЫМИ ФУНДАМЕНТАМИ ПОД ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ ДЛИНОЙ ДО 42м

ВЫПЧСК 4

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ КАРТЫ ТЕХНИЧЕСКОГО УРОВНЯ И КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

РАЗРАБОТАНЫ
ВОРОНЕ ЖСКИМ ФИЛИАЛОМ ГИПРОДОРНИИ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ФИЛИАЛА ВИЙ ИЕВЛЕВА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР БРОЕКТА ДО ГРИНБЕРГ

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
МИНИСТЕРСТВОМ АВТОМОВИЛЬНЫХ

ДОРОГ РСФСР С 1 ЯНВАРЯ 1987 г
протокол №51ст 12.08.1986 г

1000	SOG STANA			
1.2,0,1,0,6,0				
1/	0 T ENALL			
1	A TEXHUYE			
N. I	KAYECTBA	продекци	М	
дуниеногиные пьоблетин	OI BAOKH	SMLEYEN ME	лезо в етонных	
	СЕРИИ	3.503.1-69		
		······································		
дечовное обозначение ировакини	02 25P 55.	12-21.3	(75 MAPOK)	
код продукции	03			
	l	R a s	оненский филидл	
				0
			И Минавтодора РСФС	٢
		A H	PEKTOP PHAHAAA	
Раководитель веданей органи	5Ayun	Баковойны	ИРТОЗАЧЕЛЧ-ПИТКИЧПДЭЧП АЛЭ ЭКРАООНЭМИАН ОЭЭ И	ŔΑ
H EE HAMMENOAHHE			Jones MARINE HOUSE	
(уплнуа цобинся)	-	7	(азилден канрил)	
		-	Г.К. ИВАНОВ (РАСШИФРОВКА ПОДПИСИ)	
(LYCPNOSOBKY LOTURCH)	1986r.	23 *	•	6r.
No constitution of the con				-•-
17-			•	
	-	FRAB	HUN HHEEREP RPOERTA	
Гаководитель предприятня-5	егазунга .	P	SECONDENT PASPAGOTEM	
(CCHOSHOLO BOLLESHIEVE R ELO H	УПИЕНОЗАНЯЕ)		(LYYRHPIN MHCLEZELOS)	
ужироп сеньку)		***	(чинув починсь)	
		-	Е.И. ГРИНБЕРГ (РАСШНФРОВКА ПОДПИСИ)	
(ексинфровки подпи	•	16 "		6r.
	1986r.	н ———		•

									3
		ille lands side – progries sammer v sammer programmer – en april land de Alle Belle de Carlos de Carlos de Car O ser a	-	-			¢	орма	1
KOD KAPTEL KOD DOPMEL LOA STAN		Дата составления карть		neum	nu	Γ.			
1, 2, 0, 1, 0, 6, 1				VU 11/1	Ľ	B	6	Ladaal	_
		WCb 0	5	۶. _ ـــــ) l (الم خدا	
			L						
								l	
		ДАТА РЕГИСТРАЦИИ			90	*	J	د	_
		ДАТА ЗНЕСЕНИЯ ИЗЛЕ	HE	หห	10				
1. ОБЩИЕ ДА	нны	Е О ПРОДУКЦИИ				-l	h		-
Назначение и область примсисния	80	Для промениточ	ны	x o	пор				_
	A	тодорошных мост	ro e	ςε	рии	1			_
	3.	503.4-69							_
v									_
Характеристика продъкции	05	41							_
енрасинато варидэв	[HU	родор НИИ	10	1					_
	Mu	НАБТОДОРА РСФСР							_
вейлаве министерство			11	<u> </u>	<u> </u>			<u></u>	_
Предприятие-разработчик	Вор	оненский филиа	٨						_
4	<u>[un</u>	РОДОР НИН	12	-					
Министерство-разработчик	Mul	навтодора РСФСР	13						_
Дата начала парабатан			14	1					_
Дата окончания разработки			4.9	5					_
Номер екта привмочных испытанки			1	5					_
И А ЛЭТИ В ОТОТОИ В НЕ В Н									
			1	Ц_				1	_
Киннстерство-изготовитель			11	3					_
Дата начала серниного производства			1	3					
Киналарнао акоро витампон			2	0 2		ىـــــ			
Обозначение КТД	24	серия 3.505.1-69, в	FIL	yek	2,	.0	0000	00T0	
ков плана	22	1						·	
код позиции плана	23								
Страны, с которых продукция ОБЛАДАЕТ Патентной чистотой	24	ż							
Страны, в которые экспортируется продукция	25	न्रे							
Резильтаты оценки техкического човых и качества продукции	26	CI							
Рекомендации приемочной комисски	27								
Экономическая эффективность	23								***
Анар кантими	25	по прейскиранти							

HIIO. ATNOJA. NOGANICE U BATA BEAM. HIIB. AT

Carres u Bama Banung No

		Код	62				Знач	чение показа	ки еля			7
	Наименование показателя	NOO NOKAZAMENS	Единица величины показателя	<i>FOCT</i> 077	Оцениваем	100	Базового образца	Перспективного образца	Заменяемого образца	AYYWUI amevecmb HOZO	с аналогов ^{ен-} Зарубежного	Дополнительны. Заннь
	7	2	3	1		6	7	8	9	10	//	12
	Технический уровень		The state of the s									
	1. Показатели назначения											
1.1.	Нормативния нагрузка					HT-60 ,HK-80						СНиП 2.05.03 - 8
	Класс Бетон				8 2							CHuN 2.03.01 - 8
1.3.	Марка бетона по морозостойко-											
	сти при среднемесячной темпера	7-										
	туре наиболее холодного месяца											
	MUHYC 10° U BOILLE		циклов		Fä	200						
	HUME MUHYC 10° do		циклов		F	200						СНиП 2.03.01-
	минус 20° включительно		,									
14.	Марка бетона по ведонепрони-				w	14						
	цаемосту											
15	Плотность Бетана		KZ/M3		24	400						СНиП 2.05.03-
f 6.	вид Бетона		,			трухци Хжелы	เงหหษานี้ เบิ					
	2.Похазатели конструктивност	πu										
2.1.	Контрольная нагрузка при исп	16/~	KIC/CMZ									
	тании на трещиностойкость		1. 25/21/									
	Ширине раскрытия трощин		MM		<i>8</i> o	0.2						
	Отпускная прочисский бетона	,				٠,,,						
	R SUMHEE GPERSA		KZC/CMZ									
	в летнее время		KEC/CIIZ									
2.4	Отклонение от линейных разги	PP 06	•									
	no: Penne		MM		±10	o						
	Sucame		mM		<u>.</u> 5	-						
	wopune		MINI		±5							

Company in Spin will be a second of the company of the spin of the company of the	3	4 5 6 7 8	9 10 11	12
25 Номинальная телщина Защитного слоя Бетона	ММ	30		Clfu [1 2.05.03-84
3 Показатели эстемичности 51. Категория ботонной поберхности		Å6		FOCT 13015.0-83
4. Показатели технологичности				
4.1. Удельная трудогмкость	4e A. 4.			
Г.2. Удельный расход Бетена станц	м ³ /м² К2/м²	0.59 170.0		
4.3. Убельная знергоемкость	квт. ч/м ³			
4.4. Степень механизации изготовления	°/ _°			
Стабильность поназатглей начества				
5. Показатели вднородности				
5.1. Степень разброса прочности Бегпана	%	g		
	ø∕¢.	5		
5.2. Степень разброса плотности Бетона				l
бетона 5.3. Степень разброса толщины				
Бетона 5.3. Степень разброса толщины защитного слоя Бетона	мм	÷{0-5		
бетона 5.3. Степень разброса толщины защитнего слоя бетона	MM °/6	<i>410-5</i>		
5.3. Степень разброса толщины защитного слоя бетона 5.4. Объем зарекламированной продук-		<i>410 -5</i>		

ביסטאת ני	2015 45 510.				Код карты Код формы Kod этапс Дата составления формы и и
	Лучший зарубекный сёслог И				Haumenośanye apodyrajuu DI
	กษะนมน์ อลธงะเลยใจมนมน้องสระ				Код продужини 03 Предприятие-изготовитель Предприятие-изготовитель Дата начала серий вого производетва 5.1. Данные об аттестация продукции Гредой дина станамия последням аттестан
Succession Sections O. 4	3amenneniu ospasey				Регистрационный нэмер решения ГКК 45 46 46 47 Категория качества 47 Дата окончания срока действы напесерии пачеста 43 Количестью избелий бледжицих в объект аптестации 49 5.2. Данные по результетам государственных испытаний продукции. Наименование показателя показателя показателя показателя Значение пеказат
Uнб N ² nodn Подпись и дата Бзам инв Ne Код карты Код формы Код зтапа	Наименивание данкых 1 в валовное продукции 36	лоп произжуви Стр ана Предприятие – изготовитель 39 Комусство преднализированных няальгов продукции и их 41	Sir Tannes and State of the Sta	Mecno xpanenun unapprieturi	See

KOA KAPTHI	Код формы	KOA	ANATE				
1,2,0,1,0,6,0	0		3				
				•			
	KAP	TAT	E XHI	JAFC	KOLO Abob	SHS	
					родчкции		
	V1	1(1)	10011	,,,	i ogstigviti		
		01	Бло	VII	KAGUTGAS		W C
HAUMEHOBAHUE I	инракции	101	DAG	Ки	KAHRIEKEN	HEVE308E10H	UPIF
		1 .	ЕРНИ	3.50	3.1-69		
		-					
		1					
		<u> </u>					
		1					
			1				· · · · · · ·
Условное обознач	IEHNE UNDYAKRION	02	БK	7.22		(2 M	арки)
код пьодакини		03					
nvg m vg=mgm			<u> </u>				
					Воро	ненский фил	MAN
				ſ	NUHOAAOANN	Минавтодоря	Proce
					RAPHON	MARKETOHOLA	
					Aupe	ктор филиал	IA
					0.		
	ведущей орган		4			ПРЕДПРИЯТИЯ-РАЗ	
NEE	HAHMEHOBAHHE				х	ELO HAHWEHORUH	ME
						fund	
(אאי	(ная подпись)					очидоп канриа))
		-			-7-	F. K. HBAHOB	911411)
(פעכשום	ровка подписи)		0.0		23 *	Асинфровка под	1986r
<u>,</u>		13	86r.		*======================================	июня.	13061

					[AABHH	я чэнэны й	OEKTA

PHROEOCUTE	o ulevulnatna.	Заказч	ила		Punc	ВОДИТЕЛЬ РАЗРАБ	etkii
(ccheghoro uot	SLEHLEVZ HELO	наиме	нование)	(۲	MACHENI FONCTPYL	(00)
					~~~	R/m-	
(VH)	ная ведпись)	-			(	минда подпись	)
		-			***************************************	E.4 PHHEEPF	<del>.</del>
(FACWI	nngon Azaorpi	CH)			(16	синфровка подп	
fe		198	36r.		16"	июня	1986 r.
14							

BELLEN AATA 13AM HHB KE

							Форма 1
KOL KAPTH	код формы	KOA STARA	니	ДАТА СОСТАВЛЕНИЯ КАРТЫ	4008	HQ 04	
1, 2, 0, 1, 0, 6, 1	1	3					8.6
				МЕР 0	5 *		
							<del></del>
							<u></u>
				ДАТА РЕГИСТРАЦИИ	1	06	*
				Дата внесения наме	нені	ıй 07	
	1. 0	БЩИЕ ДАІ	нны	е о продукции			
Назначение и ог	БЛАСТЬ ПРИМЕНЕ	ния	08	ANS RPOMEHYT	энн	ix one	7 P
			c £	РИИ 3.503.1-69			
XAPAKTEPHCTUFA	иьовакини		09	f1			
на при	<b>С</b> ВИДАС		Γμη	РОДОРНИИ	10		_1_1_
			Mus	НАВТОДОРА РСФСР			
ведайее минист	1EPCT80				44	*	
Предприятке-ра	ЗРАБОТЧИК		BOP	<b>РНЕНСКИЙ ФИЛИА</b>	٨		
			<u>[iin</u>	родор НИН	12		
MUHUCTEPCT80-PA	АЗРАБОТЧИК		Mus	НАВТОДОРА РСФСР	13		
ДАТА НАЧАЛА РА					14	1_1	
ДАТА ОКОНЧАНИ					15	-	!
HOMEP AKTA NPU	ЕМОЧНЫХ ИСПЫ	тании			16		
ен-эиткичпдэчП	HASTHBOTO				L	l	
					17		
Министегство.	KITOTOBUTEAL				18		
Дата начала се	носи отонина	водства			19		
Норматиз срока	RNH3A89H30				20	3	
OBOSHAYEHHE !	ДТЯ		21	CEPHS 3 503 1-69, 8	<u></u>	L CK 2,	07 0000000.
Код плана			22	1			
Код позиции п	ЛАНА		23				
CTPAHU, B LCTOFF	enparaogn kla	бладает	24	*			
патентной чист	отон						
Страны, в котор продукция	ы 5 экспортиры	ETCA	25	*			
РЕЗУЛЬТАТЫ СЦЕН И КАЧЕСТБА ПРО		RH809E 07	26	C1			
<b>Гекомендации</b>	,	<b>МИССКИ</b>	27				
				A			
DROHOMHYECKAR	3¢¢erthbhocti	<b>'</b>	28				
AHMHTHAS GEH	A		29	TO RPENCKYPANTY			

HILL HE BORA HORDER H RATA

	g
φορμαζ	
полнительные Ванные 12	
12	
luП 2.05.03-84 luП 2.03.01-84	
IuΠ 2.03.01-84	
'บท 2.05.03-84	

Ков карт	H Koô pop	Mei Ked amana
1,2,0,1,0	6,2 2	3
	and account the property of the property of	

Ngnodn. (Todnuch u dama (Bam, uns. Ng

		2 Определение	техниче	ского уровн						
	Код	Εδυπυψα βελυνυποί	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	7		enue nokas			аналогов	Дополнительные
Наименование покизатиля	показателя	пеказателя	10CT 0TT	Оценивастой продукции	5α306020 οδρα34α	Перспективкого образца	образис		- Барубежного	дополнотельные данны
	2	3	1	5 6	7	8	3	10	11	12
30 Технический уровень										
1. Показатели назначения				40						
1.1. Нормативная нагрузка				A8, HF-60 A11. HK-8						СНиП 2.05.03-84
1.2. Класс Бетон				825	•					CHuft 2.03.01-84
1.3. Марка бетона по морозостойко	•									
сти при среднемесячкой темпера										
туре наиболее холодного месяца										
минус 10° и выше		циклов		F 200						
ниже минус 10° до		นุบหมอย		F 200						CHull 2.03.01-84
минус 20° включительно		•								
1.4. Марка бетона по водонепрони-				W4						
цаемости										
1.5.Плотность бетона		KZ/M³		2400						CHuft 2.05.03-84
1.5. Плотность детона 1.6. Вид Бетона		K E/MI-		канструкц	บอหหรานิ					CHUII 2.43.03-84
1.8. Dan bemaha				тяхсельн	,					
2.Показатели конструктивност	ou.									
		KEC/CM ^Z								
2.1 Контрольная нагрузка при исп		RECYCM								
тании на трещиностойкост		****		₽o 0.2						
2.2. Ширина раскрытия трещин		MM		00 U.Z						
2.3. Отпускная прочность Бетон	Z.	2								
в зимнек время		KZC/CM²								
в летнее время	•	KZC/CM-								T. C.
2.4. Отклонение от ликейных размеро	Ĭ									
na: đauke		MM		±10						
высоте		MM		<b>±</b> 5						Name of the state
ширине		IAM		±5						

1 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2,5 Номинальная толщина										
Защитного слоя бетона	мм			30						CHu [1 2.05.03-
3. Показатели эстетичности										
3.1. Қатегория Бетонной поверхности				A6						FOCT 13015.0 -8.
4. Показатели технологичности										
4.1. Удельная трудоемкость	Чел. ч.									
4.2. Удельный расход										
бетона	M3/M2			1.13						
cinanu	K2/M2			18.5						
4.3. Удельная энергоемкость	квт.ч/м³									
4.4. Степень механизации										
изготовления	%									
Стабильность показателей Качества  5. Показатели однородности  5.1. Степень разброса прочности	°/°			9						
Бетона 5.2 Степень разброса плотности	%			5						
бетона	,,			J						
5.3. Степень разброса толщины										
защитного слоя бетона	мм			+10-5						
5.4. Объгм зарекламированной продук-										
ции в общем объеме поставки	°/o									
55 Процент брика в объеме										
выпуска за шесть месяцев	°/o									

SES NETT SECTION ON BROW ON NET SECTION ON SECTION ON SECTION ON SECTION OF S				
			Popag Y	
Act, 100-ev Kct, Coprist Kog Jmana				·
	4.Данные об аналогах.	סרמא.		-
Havressfance gamon	Заненягный образец	Alyywuu OTevect Benneri anasor	Лучший зарубежный аналас	-
j.	2	3	h	_
אביסצאספ פניניים אחתב שניללגמנת	36 111111111			-
אלפפט פאלינים	37			
Страна	38			
Hpegnpuamue - uzronočun era	39			
िन्नु तन्तरावम्तर्गेत्रप्त महत्त्रपुरम्पणं भव तन्तर्धारीत्रहरूक्ति	th.			
Konurecto noodrangrodeniis anarard npograud aux gerodroe esernareniis				
,				
				_
Останники информании	26			
הופכשם יוצסאפאתו מתטטיים במלכת	y3			
				1

	<del></del>				Фарта
код карты	Кад формы	Kog smana	4 1		
	5		# لـ	<u>ขาน cocpabe</u> หนร ชุง	X44 4A
Наимехование прод	exann 01				
Acroznos ogakodeka					
400	e noogyk- 02				
Кед продухции	03				
Предприятие изгат	<b>5. C</b> 56 เอธีบล <b>ะค</b> ธ	едения о	качестве	npegykuuu	
		•		17	
Министерство-изгол				18	
Дата начала серий	ного преизводства			19	1 1 1 1
	_		c	<del></del>	
	5.	1. Данные в		uu npogykyuu	Consorre
Регистрационный	кочер решания ГАН	<b>c</b> [	vs	ущая аттестация	Последняя аттестация
Дата регистраци		ŀ	46		<del></del>
Категория качес	าทอื่น	ŀ	47		
Дата акончания ср			48	111	1111
Каличество изделий	Входящих в свъех	п впрестация	19	<u> </u>	
1	0-	•			
		результатам	rocygaper	Б <i>енных испы</i> пани	บ กุคอรูงหนุนน.
	s.г. Данные по p				
	Бание показате. 		Код гказателя	Еданица величикы паказатыя	Значение показател
Наитено			K09 IKAZAMENA Z	Едоница величикы показатыя З	Значение показател, Ч
	вание показате.		казателя		
Наитено	вание показате.		казателя		
Наитено	вание показате.		казателя		
Наитено	вание показате.		казателя		
Наитено	вание показате.		казателя		
Наитено	вание показате.		казателя		
Наитено	вание показате.		казателя		
Наитено	вание показате.		казателя		
Наитено	вание показате.		казателя	3	у
Наитено	вание показате.		казателя	Рукобозитель през	y Γου <b>ετυς -υ</b> ვιοποδυπέες
Наитено	вание показате.		казателя	Рукобозитель през	у
Наитено	вание показате.		казателя	Руковозитель през	y Γου <b>ετυς -υ</b> ვιοποδυπέες

	<u>пате до:</u> 3	<del>"</del>	
1,2,0,1,0,6,0 0			
			СКОГО ЧРОВНЯ ПРОДЧКЦИИ
Наименование продукции	01 5	VOKN	ДИАФРАГМ НЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
	СЕРИ	и 3.5	03.1-69
лстовное овозниление иьоўлючи		5Д Ч.	19
код продукции	03		
			Вороненский филилл
			Гипродорнии Минавтодора РСФСР
			Директор филиала
РУКОВОДИТЕЛЬ ВЕЛУЩЕЙ ОРГАНИ В НАЙМЕНОВАНИЕ	зАцин		РУКОВОДИТЕЛЬ ПРЕДПРИЯТИЯ-РАЗВИБОТЧИКА И ЕГО НИВОНЭМИНИ ВИНАВОНЭМИНИ ОТЗВИТЬ
(гонпдол кануна)	-		(личная подпись)
(bacmhdbooka uatsnen)	-		Г.К. ИВАНОВ (РАСШИФРОВКА ПОДПИСИ)
,	1986r		23 " июкя 1986г
			Главный инкенер проекта
РУКОВОДИТЕЛЬ ПРЕДПРИЯТИЯ ОО ОТОНВОНОО ПОТОВЕТИЯ К ЕГО	-3АҚАЗЧН НАИМЕНО	ка Вани <b>е)</b>	РУКОВОДИТЕЛЬ РАЗРАБОТКИ (ГЛАВНЫЙ КРИСТРУКТОР)
(АЗИПДОП КАНУИЛ)	<del></del>		(ANYHAS TOGUNCS)  E. M. [PUNEEPT
(РАСШИФРОВКА ПОДПИ	(н)		(РАСШИФРОВКА ПОДПИСИ)
	1986	c	16 чюня 1986г

								1
							1	PAMAG
KOA KAPTHI	KOA POPMBI	ROA STATA	4	ANTA COCTABNEHHA KAJTU	1 4700	KS 04	8 6	
1,2,0,1,0,6,1	1	3	ال	РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НЭ Q!				سلسلس
				WED	+	سلم لمسا	نــاـــاــ ا	<u> </u>
					-	<u></u>		حلحلحا
				ДАТА РЕГИСТРАЦИИ	<b>-</b>	06		
				Дата внесения изме	HEH	4H 07		
	1. 0 ₆	щие дан	ны	о продакции				<del></del>
Назначение и ов	власть применеі	чия [	80	AAR ROMEHISTO	ны.	x one	P	
		Ì	c	EPHH 3,503.1-69				***************************************
		Ì					<del></del>	
		[					<del></del>	
XAPARTEPHETHKA			09	44				
ВЕДУЩАЯ ОРГАНИ	<b>Р</b>	_	โผกเ	родор нин	ю		1	11
_			MHH	АВТОДОРА РСФСР				
BETAREE WAHA					11	*		
МРЕДПРИЯТИЕ-PA	AHPT03A96P	•		оненский филиал	۸			
Министерство-	PAREACATUUF	•		одор нии	12			<u> </u>
AATA HAYANA P			Mui	АВТОДОРА РСФСР	13			<u></u>
AATA OKOHHAHI					14			
HOMEP AKTA NPH		_			15			
ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗ		IANNH			16			
IIFERIIDANINE-NS	NO TOUR TEND				<del></del>	,		
#					17			
MUHUCTEPCTBO-		0044TD#			18			
AATA HAYAAA CE		RNTCIRH			19			
HOPMATHE CPOK			<del></del>		20	*,		
OE03HAYEHHE	птд		24	CEPUS 3.503.1-69, 1	ยทบล	ck 2,	.00000	07000
Код плана			22	1				
Код позиции г	ПЛАНА Рых продукция	DEABAART	23					
NATEHTHON YH	TOTON	South P	24	*				
продукция	РРІЕ ЭКСПОРТИР [,]	36168	25	*				
	HKH TEXHHUECK	RHBOGK OTO	-	T _{at}				
H KAYECTBA NPO	иьнемолной кі Уякпин	тинсски	26	C1				
- Chomengalan	, INIVII		27					
Экономическа	я эффективнос	.76	10	T				
Антими цен	• •		28	no nociation				
			29	UD ULENCERBUHTA				

Инв. Атподл Подпись и дата взам инв на

д карты   Код формы   Код этапа	]									$\phi_{ori}$
3	]									
	,	Определение	me~ uuu	eerasa unaki	10 11 20114	amba naadu	w. 11 11 1			
	٠.	- Unpedenende	mexhod			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		<del></del>	-	
Наименование показателя	Кад показателя	Единица беличины показателя	roct ort	Оцениваемой	5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	ение показа Перспективноп	Заменяемого		аналогов	Допольитальные Допольитальные
7	2	3	011	ηροθγκύυυ 5 6	οδρά <b>3</b> 4α 7	' образца 8	образца <b>д</b>	0meyecm8e1 11020 10	"- зарубетного 11	данны 12
						1	J	10		12
<u> Мехнический уровень</u>										
<u>I. Показатели назначения</u>				A 8, HГ-&	1					CHuft 2.05.03 - 8
1.1. Нормативная нагрузка				AII, HK-82	•					
1.2. Класс Бетон				B 25						CHUN 2.03.01 - 8
1.3. Марка бетона по торозостойко-										
сти при среднемесячной темпера										
туре наиболее холодного кесяца										
минус 10° и выше		цикло в		F 200						
ниэте минус 10° 80		μυκλοδ		F 300						CHUTT 2.03.01-8
минус 20° включительно										
1.4. Марка бетана по водонепрони-				W4						
цаемости										
1.5. Плотность бетона		KZ/M3		2400	_					CHUT 2.05.03-2
1. в. Вид Бетока				ዘውሃር፣PYKU ጠ ጽ ፣ የረዳ						
				•						
<u> 2 Показатели конструктивност</u>	ភ្									
2.1. Контрольная нагрузка при испы	/ <u>.</u>	KEC/CM2								
เทศเบบ หน mpeบุบหออกาจบักอดเกย		·								
Е.Р. Ширина раскрытия трещин		1.5 /2		80 O.2						
23 Отпускная прочность встона										
б зиниес время		кгс/см²								
в летнее время		KEC/CM2								
24. Отклонение от Линейных Размеро	r,	•								
по: длине	,	M		+ 10						
на, влопе высоте		11 M 11 M		± 10						
t ирине		мм мм		± 5 ± 5						

Signedit Modnucs u dama Bsan. unaile

and to an explosional decision and make a management of the statement of t	3	1516 7	8 9 10	11 12
25 Номинальная тахщика				
<u> Бащитного слоя сетона</u>	ear	30		CHust 2.05. 03 -
з. Показатели эспетичности				
3.1. Категория ธอางแหล่นี้ กิจะอะหมอดสน		A 6		FOCT 13015.0 - 6
4. Показатели мехнологичности				
น.	YCL Y.			
ветона Бетона	18 3/E2	1.15		
CMG&U	KT/k12	373.3		
ч.з. Удельная экеггоемкость	KGT. 4 /M 3			
ч.ч. Степень механизации изготовления	%			
Ставильность показателей качества				
5. Показатели одногодности				
5.1. Степень разгрэса прочности Бетона	%	g		
5.2. Степень развроса плоткося и Бетона	%	5		
5.3. Стелекь развроса полщикы защитного слоя вектона	.ar	+10 -5		
5.4. Объем зарекламированкой прэдык- ции в сощем объеме поставки	%			
s.s. Пғоцент в <i>рака в о</i> згеме	5/ 9a			

Регистрациенный номер решения ГАК 45 Дата регистрации 46 Категория качества 41 Дата окончания срокс действия кепегории кангства 48 Количества изделий входящих в объект аптестации 49	Форма4  // Лучиий отсчественный окака Пуший зарубежный аналог  // 4  / 1   1   1   1   1   1   1   1   1   1
Вотить в в в в в в в в в в в в в в в в в в в	10 логох.  Лучилий отечественни ожьье Ауминй Зарубежны 4
Наиненования сомазателя (портите и детення по детення	19.00 ECY.
регистрациенный номер решения ГАК 45 Дате регистрации Категория качества 47 Дате окомчания срокс действия капегории категава 48 Коммиства избений по результатам 20 Ка да даменный по результатам 20 Наименование показателя показа показа показа в бы в показа пока	Лучиий отсчественнии акклос
S.I. Данные об ал  Perистрациянный немер решения ГАК  45  Дата регистрации  Категория качества  Депа охожиния учистве изгений раздультатам гол  43  S.2. Данные по результатам гол  Наименование показателя ком показа  польной учистве изгений раздультатам гол  Видений польной учистве и показателя по	
S.I. Данные об ал Pezucmpaquennum inomep pewenum TAK 45 Aame pezucmpaquen Kak 45 Aame pezucmpaquen Kak 45 Aame pezucmpaquen Kak 45 Aame pezucmpaquen Kamezopun kaszemba 47 Agons okonkanum spoke deŭembum kenezopun kaszemba 48 Konuvermba usitenia brokendum to estekm annecmaquen 49 S.2. Данные по результатат 20 Haumenolanue показателя Кото показа 50 S.5. В показа 50 S.5. В показа 50 S.5. В показателя В показа	
5.1. Данные об ал Решстрационный номер решения ГАК 45 Дата регистрации качества 45 Дата окончания грекс действия капегории качества 48 Комичества изделий взодящих в объект автестации 49 5.2. Данные по результатам 200 Наименовоние показателя показа 20 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	
5.1. Дамные об ал Регистрациенный номер решения ГАК 45 Дата регистрации 46 Дата регистрации Категория качества 41 Дата окончания срокс действия капегории кангатации 43 5.2. Данные по результатам гог Наименование показателя 6 объект аптестации 6	
5.1. Данные об ал  Регистрациенный номер решения ГАК Дата регистрации  Категория качества Дата окомчания срокс действия капегории качества 48  Комичество изделий входящих в объект аптестации 49  5.2. Данные по результатам гос  Наименование показателя  ( 2  50  10  10  10  10  10  10  10  10  10	
5.1. Данные об ал Регистрациенный номер решения ГАК Дата регистрации Категория качества Дата окончания срокс действия капегории кангства 48 Кончества издений входящих в объект аптестации 49  5.2. Данные по результатам год Наименование показателя кот за 50	
5.1. Данные об ал Регистрациенный номер решения ГАК Дата регистрации Категория качества Дата окончания срокс действия кепегории кангства 43 Коничества издений входящих в объект аптестации 43  5.2. Данные по результатам гос Наименование показателя 7 50	
5.1. Данные об ал Регистрациенный номер решения ГАК Дата регистрации Категория качества Дата окончания срокс действия кепегории кангства 48 Комичество изделий входящих в объект аптестации 49  5.2. Данные по результатам гок	
ттестации пробукции Предыдущая аттестация Последняя аттестация  1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	flame priusmpaului