### ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 320—50

## МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ, ЭЛЕМЕНТЫ БЛАГОУСТРОЙСТВА УЧАСТКОВ ДОШКОЛЬНЫХ ДЕТСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ, ШКОЛ И ШКОЛ-ИНТЕРНАТОВ

#### COCTAB TPOEKTA

АЛЬБОМ О	НОМЕНКЛАТУРА МАЛЫХ АРХИТЕКТ СХЕМЫ ПЛОШАДОК	ГУРНЫХ ФОРМ И ЭГ	ІЕМЕНТОВ БЛАГОУСТРОИСТВА
альбом і	ПРИМЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ УЧАСТКОВ	ШКОЛ И ШКОП-ИНТ	ЕРНАТОВ ТИПЫ ПЛОЩАДОК
альбом ІІ	ПРИМЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ УЧАСТКОВ	ДЕТСРИХ ЯСЛЕИ-	САДОВ ТИПЫ ПЛОЩАДОК
альбом III	МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЁ ФОРМЫ	альбом іл	ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ
4ACTb 1	ДЛЯ УЧАСТКОВ ШКОЛ И ШКОЛ-ИНТЕРНАТОВ	ЧАСТЬ І	железобетонные изделаж
ЧАСТЬ 2	ДЛЯ УЧАСТКОВ ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДОВ	ЧАСТЬ 2 ЧАСТЬ <b>3</b>	ДЕРЕВЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ
ЧАСТЬ 3	ЭЛЕМЕНТЫ БЛАГОУСТРОЙСТВА	АЛЬБОМ V	СМЕТЫ

УТВЕРЖДЕН ГОССТРОЕМ БССР НА СТАДИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТА ПРИКАЗОМ №33 от 3 АПРЕЛЯ 1975 г.

**АЛЬБОМ** 0

РАЗРАБОТАН И ВВЕДЕН В ДЕИСТВИЕ ИНСТИТУТОМ "БЕЛГОСПРОЕКТ" ПРИКАЗ № 189 от 29 ДЕКЛБРЯ 1975 г.

357/1

# ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОБАНИЯ ГОССТРОИ СССР МИНСКИИ ФИЛИАЛ

г. Минск, индекс 220600, ул. Козлова,2 Одано в печать 19 7 1974 г. Саказ № 489 / тираж 4000 экз. Инв. № 354 /1 Цена 1-20

### Содержание Альбома

ижэтчэр эннавонэмиаН	N: N: 8010NT	Nº Nº CTP.
Содержание. Пояснительная записка.	1	2
Пояснительная записка	2 - 3	3-4
Номенклатура малых архитектурных Форм и элементов благочстройства	AC - 01 - AC - 25	5-29
Рекомендации по отделке, малых архитектурных форм и изделии заводского изготовления	AC-26	30
Участки школ	AC -27 AC -28	31 32
Школьные спортивные площадки	AC-29	33
Участки детских яслей-садов. Групповые площадки	AC - 30 AC - 31	34 35
Групповые площадки детских яслей-садов	AC-32	36
Физкультурные и хозяйственные площадки детских яслей-садов	AC - 33	37
ЙЭТЭД КИНЭРСТО КПД ИХДАШОПП Кинэжияд отонжочод майивачи	A C - 34	38
Зыннавовалопом и зыннанамичП Изооп	A C - 35	39

### АНЗИПАЕ КАНВПЛИНОКОП

Типовой проект разработан для обычных условий строитель-CTBA BO TO N III KANMATNYECKHX PANOHAX N B T B KANMATNYECKOM АХЕДЕОВ ОТОНЖЕЧАН ЙОЧЕТАРАПИЕЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДИХА -20° N - 30°C.

Геологические условия: спокойный рельеф, грунтовые воды от-ЗТСТВУЮТ, ГРУНТЫ - НЕПУЧИНИСТЫЕ

НОРМАТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГРУНТА УСЛОВНО ПРИНЯТЫ:  $y_{P} = 1800 \text{ Kr/M3}, \ Y = 20^{\circ}, \ C^{H} = 0,19 \text{ Kr/cM2}.$ 

HOPMATUBHON CKOPOCTHON HATTOP BETPA 45 KT/M2 (III PANOH). BEC СНЕГОВОГО ПОКРОВА НА 1 М2 ПЛОЩАДИ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПОВЕРХНО-CTH NOKPHTHA - 150 KT/M2 (IV PANOH).

-ОНАМИНАЕ, МИДАЕНИАТО ХИНТИЗОВ Я ПРОЕКТНЫХ ОРГАНИВАЕНИЯ, ЗАНИМАЮ-- ТРИВИЗКОЙ ТИПОВЫХ И РАЗРАБОТКОЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРОЕКтов малых форм и элементов Благоустройства для Участков ДЕТСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ

### ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

- Определение оптимального набора оборудования, рассчитанного на полносборное строительство, для участков детских ЯСЛЕЙ/САДОВ, ШКОЛ И ШКОЛ-ИНТЕРНАТОВ РАЗНОЙ ВМЕСТИМОСТИ.
- Распределение оборудования на участках с учетом рабочих ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОН.
- Определение групп малых форм, объединенных функциональ-НЫМИ И ХАРАКТЕРНЫМИ СТИЛЕВЫМИ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРИЗНА-KAMU.
- Анализ геометрии малых форм, определение изделий, их со--ставляющих, пределов сложности конфигурации изделий, ис--овооом хриволог в йэтонжом возможностви в условиях массового индустриального производства

ПРИ СОСТАВЛЕНИИ ПРОЕКТА УЧИТЫВАЛИСЬ НОРМЫ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ГЛАВ СНИП, РЕКОМЕНДАЦИИ МИНИСТЕРСТВА ПРОСВЕЩЕНИЯ БССР, МИнистерства заравоохранения БССР, опыт проектных организаций.

	МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ	N
	ΙЭЛЕМЕНТЫ БЛАГОУСТРОЙСТВА УЧАСТ	۲KC
	ДОШКОЛЬНЫХ ДЕТСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ ШКОЛ И ШКОЛ-ИНТЕРНАТОВ	ì
1	WKON N WKON-NHTEPHATOB	

ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА И ЕГО КОМПЛЕКТАЦИЯ СОСТАВЛЕНА НА ОСНОВЕ "УКАЗАНИЯ ПО ОФОРМЛЕНИЮ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА" (ЦИТПЧ-5-70), ПЕРЕРАБОТАННОГО И ДОПОЛНЕННОГО ИЗДАНИЯ, А ТАКЖЕ "ЕДИНОЙ СИСТЕМЫ КОНСТРУКТОРСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ" (ЕСКД)

Указания по пользованию проектом

АЛЬБОМ О ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОЕКТА, НОМЕНКЛАТУРУ МАЛЫХ ФОРМ, УЧАСТКОВ И ПЛОЩАДОК

В АЛЬБОМАХ І И ІІ ПРИМЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ УЧАСТКОВ ШКОЛ И ЯС-ЛЕЙ-САДОВ РАЗНОЙ ВМЕСТИМОСТИ (ЗДАНИЯ ДЕТСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ-УСЛОВНЫ, ПОДОБРАНЫ ПО ДЕЙСТВУЮЩИМ В БССР НА 1975 Г ТИПОВЫМ ПРОЕКТАМ),ТИПЫ ОСНОВНЫХ ЗОН И ПЛОЩАДОК С ПЕРЕЧНЕМ ОБОРУ-ДОВАНИЯ.

Применяются альбомы при привязке генпланов на стадии технических проектов и рабочих чертежей. Привязываемые листы корректируются или заменяются новыми в зависимости от конкретных условий Таблицы переносятся в проект 'после соответствующей корректировки.

Альбом  $\overline{\underline{m}}$  содержит малые формы и их конструктивные схемы При привязке проекта альбом  $\overline{\underline{m}}$  остается без изменений По мере надобности можно пользоваться полным составом альбома или отдельными его частями (для участков школ – часть 1, для яслей – садов – часть 2, прочие малые формы и элементы благоустройства – часть 3)

-хэорп хивон инналавтоор ирп втавосилопой онжом  $\overline{\mathrm{III}}$  модиль воторожем да хондальных площадов и воиторые ватомого и воиторые ватомого и воиторые ватомого и воиторые ватомого и воиторы ватомого и

Альбом  $\overline{\mathbb{Q}}$  предначначен для заводов изготовителей. Содертижно наменилатуры и рабочие четежи изделий заводского изготовления.

ПРОЕКТИРОВЩИКАМИ АЛЬБОМ ИСПОЛЬЗЧЕТСЯ ПРИ СОСТАВЛЕНИИ РАЗНООБРАЗНЫХ ВАРИАНТОВ МАЛЫХ ФОРМ, НЕ ВОШЕДШИХ В СОСТАВ АЛЬБОМА III НАСТОЯЩЕГО ПРОЕКТА.

ПРИВЯЗАННЫЙ ПРОЕКТ ДОЛЖЕН ИМЕТЬ СЛЕДУЮЩЭЮ УДОСТОВЕРЯЮ-ЩЭЮ ПОДПИСЬ АРХИТЕКТОРА (ИНЖЕНЕРА) ПРОЕКТА ПРОЕКТ ПРИ-ВЯЗКИ ВЫПОЛНЕН В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ СТРОИТЕЛЬ-НЫМИ НОРМАМИ И ПРАВИЛАМИ.

Настоящий типовой проект разработан в соответствии с действующими строительными нормами и правилами

ГЛ. АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА /Э. Вишневская / РУК. ГР. КОНСТРУКТОРОВ / Б. КАДУШИН /

Авторский коллектив:

APXUTEKTOPH:

Вишневская Э.Р.; Саурова В.В.; Леснякова И.Д.;

Маленко В.З; Бокун Г.В.; СЕДЫХ Л.Г.

ХУДОЖНИК - КОНСТРУКТОР: БАРТЛОВ В.Э.

Инженеры - конструкторы: Кадушин БЛ.

МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ И ЭЛЕМЕНТЫ БЛАГОУСТРОЙСТВА УЧАСТКОВ ДОШКОЛЬНЫХ ДЕТСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ ШКОЛ И ШКОЛ-ИНТЕРНАТО В

Пояснительная записка

Типовой проект 320-50

м о д д к О

Лист 2

<b>У</b> частки	ш	ĸ	οл
-----------------	---	---	----

# Участки детских яслей- садов

11		CTBO MEC				Ko	ЛИЧЕСТВ	O MECT	
HANMEHOBAHUE	10 КЛ. 392 М.	16 КЛ. 624 М.	30 КЛ. 1176 М.	чо кл. 1568 м.	Наименование	140	160	280	320
Площадь участка,га	2	2.2	2.8	3	Площадь эчастка, м2	4900	5625		
В Т. Ч. ЗДАНИЯ	B COOTB	ETCTBHNC NI	POEKTOM 3	RNHAL	,	. 30 0	3023	9800	11200
Учебно-опытная зона, м <sup>2</sup>	1200 *	1350*	2100 * 1960	3000*	В. Т. Ч. ЗДАНИЯ	В			NPO EKTO
M	0			2300	Детские площадки, м 2	1480	••	NNHA	
Площадка для обучени детей правилам дорож- ного движения, м2	74 6 D	1,460	1460	1460	TEHEBBIE HABECH, M2	172	1680 280	2800	3000
,						43×4	40 x 7	320	602
Спортивная зона, М2	6900	8300	11200	11200	Хозяйственная площадка, м			40 × 8	43×14
					·	12 140	140	240	240
30HA OTA WXA, M2	600	<u>750</u>	1750	2300	<b>КИНЗНЭПЭЕО АДАШОПП</b>	2424, 4	2934,6	•• -	~
Хозяйственная зона		1000				49,5%	52,1%	F ,80 CH	6386, y
C JHEBHO-XO39 NCTBEH-					Стан оториность тыс. Р	36.	JL,1 /0	51%	57 %
ным блоком, м2	500	500	500	500	РАДИЯ МЭННАВОДЕЧОВО Э				/-
Площадь озеленения,					II NNT MBNHABOAFAOGO 5	33.08	43,52	56.0	
M2	11400	10700	15200	17000	NOKPHINA	29,31	39.27	•	£0. ma
	5 <b>7%</b>	49%	5 <b>५</b> %	56.5%		6.3	7.56	52.64	69,96 * 68,94
CMETHAS CTOUMOCTS	THIC. PYS	1-7	. 70	30.370	Озеленение	3.92	5.12	11.83	17.11
Общая	49.08	56.29	75.66	82,25	(имчоф зикам) эннаводичоо		J. 1Z	12 24	9.14
ПОКРЫТИЯ	13.81	19.64	23.54	26.43	<u>ד</u> תאד	15, 97			3.14
OBENEHEHNE	12.7 <del>1</del>	11. 62	16.71	19.15	กทา	13.5	21.7	27. 69	
OFOPYAOBAHNE	0.65	0.75	d or		ВАССЕЙНЫ И НАРУЖНОЕ	13.5	20,39		
(MANDIE POPMBI)	2.65	2,75	6.03	7.11				26. YY	34.91
Спортивные площадки Площадка для обучения	9.95	11. 6 4	17,33	17. 92	водоснабжение				
LETEN					Т ЛИТ КИНАВОДЕЧОВО КЛД	88.6	5 20		
ОТОНЖОЧОД МАЛИВАЧП	9.33	9.33	10.07	10.07	<u>ї</u> пит <i>кинаво</i> д <i>к</i> чодо <i>к</i> лд	2.38	5,32	4.49	
<b>ДВИЖЕНИЯ</b> С					Площадка для обучения	0	2.38	2.38	340 **
Поливочный водопровод На 1 место РУБ	0.63	1,31 90,2	1.98	1.57	-ИВД ОТОНЖОЧОД МАПИВАЧП	3.20			238
1200 * C YYETOM YYACTKA	125.2 URETO YHO - 1		64.34 INIX PACTEN	52,46	<b>РИНЗЖ</b>	3.22	3.82	N 11 m	-
1070	А ЦВЕТОЧН	O-AEKOP. P	P 1 T D A		A.4 W			4.45	<b>5</b> . 4
В СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВА	ТЭАРЕ КИН	ков школ	не включе	. H A					
REOX - OHBBYE ATSOMNOT'S					I UNI MANHABOAKAOAO D	236	267.5		
ИХЭРИМОНОХЕ-ОХИНХЭТ Р Т МОЗАПА МЭ АХОПЗ		H 94 F B H C	TONREUX -u	010HH35	I UNT MANHABOYRAO90 D	209,36	20.5	2000	
A THE MANAGER WAS WINDER	WC I D T				69.96 ** C YYETOM BACCENHA ANA 1	ЭБУЧЕНИО	475,44	188.04	218.62**
ИМОФ ЭЈИНЧЕТНЭТИХЧА ЗІВПА	. u				C DOUBLE O THE MANAGE OF THE STATE OF THE ST	KINT AH	ILL NATAL	B. Tun a	215.44
ЕМЕНТЫ БЛАГОУСТРОЙСТВА УЧА	CTKOB				1	иповой 30.0	000		
ШКОЛЬНЫХ ДЕТСКИХ ЧЧРЕЖД	ЕНИЙ		1	RAHORSTNHOROI	3 A N N C K A	30 ~	" BOEKT	JUPE	
В ОТАНЧЭТНИ - ЙОХШ И КОХ	}					020	-50	ع م بد،۔ ا	OM J

1975 c

19	ט ע ט אר יאר	Виньвонам и в Н Бенамаке	Эскиз элемента	Материал	Пл.	Фип	Выс.	Стснм. руб	AJIbC.
75	1	2	3	4	5	ε	7	8	9
MANDIE APXHTEKTYPHOEDACTRO BORMBI H  DOMKONDHOX LETCKHX YHPEMATHHHH  MKON H MKON HHTEPHATOS  MKON H MKON HHTEPHATOS  MANDIE APXHTEKTYPHOEDACTROBI		Теневой навес из эрмоцемент ных элементов		Стойки металли- ческие, покрытия армоще- ментные					4льбоя Ш Часть 2
АВХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ	1	тип І	T T	- <del>1</del> 7 -	52,5 <sub>1</sub> ×	2.11	2,5	1928	AC - 02 07, 12
POPM W 3/EMEHTOB	2	тип Ц		- 17	90,04	2	2,5	3341	AC- 03 08,12
в благвустройства.	3	Тип Ш			127,5	2	2.5	4788	AC-04, 09,15.
ТИ ПОВОЙ ПРОЕКТ А ЛЬБОМ 320-50 0	4	Тип IV	N N	-41-	145.0r	2	2,5	5(20	AC-05, 10,15.
AC - OI									5

-		[A Y A	VAHOTESTIAN 1 - Jour - 18 PALLVAR						
9	1	2	3	4	5	6	7	8	9
75 NA A A BLE APX HTEKTYPY BLE DOPMBIN  3AEMENTH BAATOY CTPONCTBAYA BY A BTROB  MENTH BAATOY CTPONCTBAY BY A BTROB  MENTH BAABIX  MENTH BAABIX	5	Теневой навес из армоцемент- ных элементов Тип Т		Стойки МЕТАЛЛИ- ЧЕСКИЕ, ПОКОЫТИЯ АРМОЦЕ- МЕНТН <b>Ы</b> Е	145 M		2,5	5294	АЛЬ бОМ III Часть2 АС-0Ь, П,14.
H O M E H K A A T Y P A A P X A T Y P A		Теневві навес из деревянных элементов "А" "Б" С ветрозащитными стенками	A B	Фундамен- ты ж/б Каркас перевян- ный. Кровля асбоце- ментная	5, 6 2,8	5,6	2,5		Альбом III Часть 2
БЛАГОУСТРОЙСТВА.	6	Тил I Тип II			47 m <sup>2</sup>		2,5		AC-18, 25
THROBON RPOEKT A ABBOM ANCT 320-50 O AL-02	8	ገ ነ ነ ነ ነ ነ		<del>-11</del> -	94m <sup>2</sup>		2,5	4177	AC-20, 25.

			KUHCTPYKTOP D. J BDAPTAOB			, ,			
197	1	2	3	4	5	6	7	8	9
CI	9	Пол-настил "А" "Б"		шерево	1.29	1.34	0.9	5,5	Andoom III 43CTb2 AC-25
M A A ble A PXNTEKTYPH BLE ФOPM BIND A SAEMENTH BAAFOUCTPOUCTBA YHACTKOB ДОШКОЛЬНЫХ ТЕТСКИХ ЧИРЖДЕНИЙ Ш М ОЛ И ШКОЛ И НТЕРНАТОВ	10	Шкаф для иг- рушек Тип Î		Лерево	2,18	0.78	1.8	141	Альбом III Часть 2 AC- 26
МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ	11	11 nn T		- 11 -	2.96	O.78	1.8	132	AC-27
Н О МЕНКЛАТУРА УРНЫХ ФОРМ И ЗЛЕМЕНТОВ	12	Ветрозащитные и игровые Стенки Тип I Отоойная стен- ка для игры в мяч	4585368 8935383 9935383	ЖЕЛЕЗО- бетон	1,85	O.37	1.8	90	Альбом III Часть2 АС- 29
EAAFOYCTPOÑCTBA.	13	Тип II Стенка Со скамьей	\$15555555 \$15555555 \$15555555 \$2555	ЖЕЛЕЗО- бЕТОН, ЛЕРЕВО	1,85	O. 37	1.8	100	AC-30
320-50 A 1 1 1 0 8 0 M	14	Тип Ш Стенка-лест- ница	4554503 45555032 3555032	Железо- бетон, металя	1.85	0.37	1.8	124	AC- 31
AL-03			V						7

	1975	1	2	3	4	5	6	7	8	9
357/1	М АЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ И  ЗЛЕМЕНТЫ БЛАГО УСТРИЙЕТЬЯ УЧАСТКОВ  ДОШКОЛЬНЫХ ДЕТСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ  ШКОЛ ИНТЕРНАТОВ	15	ветрозащитные и игровые стенки Тип IV Стенка для рисования		Железо- бетон, линолеум•	1,85	0,37	1,8	93,5	AAGEOM III HACTE2
	EPHATOS MANNX EPHATOS MANNX MANNA MANNA MANNX	16	Тип V Стенка С коль- цом для попа- дання в цель		ЖЕЛЕЗО- бетон, металл	1.85	O.37	1.8	91	AC-32
	APXHTEKTYPH NX POPM H 3 A	۱7	Песочный двориж Тип І	\$1253515535 \$1253515535 \$35553	железо- бетон, с и день я де ревян- ные	д=48		0. (8	340	Альбом IП Часть2 Ас-33
	P A SALMENTOS SALFOULTOULTSA	18	Тип ІТ		<del>y</del> -	6,2	5, 2	0,18	404	AC- 34
	7 4 1 0 8 0 M 1 P 0 E K T A A 6 5 0 M	19	Ψип Ш			л- 4.8		0.18	384	AC- 54
	M AR-D4									00

	9	i	2	3	4	5	6	7	8	9
EKON N EKON	MAADIE APXHTEKTYPH DIE GOPMBIN   3 AEMEH TOI BAATOY CTPONCTBA YHACTKOR  TO III O LILIA VILLE TO TENTE	20	Тип 1Ұ	\$55555\\\\ \$555555555555555555555555555	Железо- бетон, силение лере- вянные	5,8	5,4	8 t.D	380	Альбом III Частъ2 АС-35
MAABIX APXITEKTYPHBIX POPM IN SAEMEHTOB	- - -	21	Песочный дворик с теневыми ЗОНТОМ	35559355583 355593555 355593555 355593555	оетон, Столяк- крышка леревян- ный. Теневый зонт- стойка металли- ческая,	d=3.4		2.7	315	Альсом Ш Чэсть 2 АС-3Ь, 32.
TOB BARTOYCTPOÜCTBA.	- 1	22	Песочница Тип I "А"	393833833	Лерево	1,48	1.48	0.18	32	AADOGM III 43CTb2 AC - 38, 39.
A. 320-50	<i>S</i> :	23	<b>.</b> Ψ4Π Ι <sub>%</sub> 5 <sup>%</sup>	*************************************	ľ	2.18	2.18	0.18	40	AC - 58, 59.
0 11:05	KT A A b 6 0 M	24	ТипII	\$555555555	<del>- n-</del>	Pag cto wech H u K I.3%	мер роны а	0.18 b-	52	AC-58, 39.

1975	ı	2	3	4	5	6	7	8	9
			ИГРОВЫЕ УСТРОЙСТВА				 		
ВОТРНАЗТНИ УОУМ И VOУМ ИИНЭТЖЗАЬК ХИХОТЭТ ХІЧНҮVОУМОТ ВОУДЭРЬ ФЕДОДОДОТОТИВ ОТРИВИТЬ И ИМАОФЭІЧНАБАХЭТИХАР ВІЧУВ W	25 26 27	Арка Тип I Тип II		Железо- бетон — 11— — 11—	l	0.37 0.37 0.37	2.05	59 60 62	Ал <u>ь</u> бом ліі Часть2 АС-41
ЕФОРМЫ И ВА УЧАСТКОВ РЕЖДЕНИЙ МАЛЫХ	28 29	Арка-гим- настическая лестница Тип I		Железо - бетон, металл	0.9	0.37 0.37	1.95 2.05	67 71	Альбом Часть 2 AC-41
НОМЕНКААТУ АРХИТЕКТУРИНХ ФОРМ	30	Арка — кольцо - мишень	68808	Железо- оетон, металл	1.1	0.37	2.05	69	A J <u>b</u> óom III 4act b2 AC - 41
PA H 31EMENTOB 61	31	ворота для и консерсите в консерсительных кон		Железо- бетон	0.90 I.30	0.88	0.50 0.60	42	Альбом <u>III</u> Часть2 АС-42
AFOUCTPOUCTBA	32	Спираль с ар- кой		Железо- бетон, металл	5.52	0.75	0.75	183	Ал <u>ь</u> бом <u>III</u> Часть2 AC-43
T N ∏ 0 8 D Й ∏ P 0 320-50	33	Качалка-ба- лансир		Опора железобе- тонная, лоска лля силе- ния ле- ревянная	2.0	0.27	0.35	34	Альбом 411 4асть2 АС-44
EKT A 1 6 6 0 M	34	Чаша-галечни- ца	\$1.465.666\$	же яезо- фетон, га лька	Д= (	30	0.37	24	Альбом Часть 2 AC-42
AL-OB									01

		PKY	KUNLIPYKTOPI JAJONE JE 18 DAPTAUB		Д				~
1975	1	2		4	5	6	7	8	9
MAAA HE APXHTEKTYPHHE ФOPMHH M SAEMEHTH BKAFOYCTPDHCTBAYACTKOB IDWKOAHHAX AETCKHX YYPEXAEHHA W WKOA HHTEPHATOB	35	Стенки-лаби- ринт	333333	Железо- бетон	6,8	6.8	1.8	364	Альбом Ш Часть I AC-81
МАЛЫХ АРХИТЕКТҮРНЫХ ФОРМ И ЭЛЕМЕНТОВ	36	Арки — лаби- ринт		Железо- бетон	2,2	2,5	2,05		Альбом Ш Часть 1 АС - 02 Альбом Ш Часть 2 АС-45
6 A A	37	ДОХОНУП		Железо- бетон	1,48	2.8	1,7	<b>13</b> 5	Альбом <u>III</u> Часть 2 АС-48
1 POEKT A ABBOM	38	Крепоств		Железо- бетон, металл	2,90	5.05	1.48	388	А <u>л</u> ьбом Часть2 АС - 47
A NCT									=

1975	ı	2	3	4	5	6	7	8	9
75 DURAN SHE APXHTEKTY PHELE OOPMEN A SHERTEN EARTOUSTRONG SHERTEN ACTIONS A MACTION WAS A MATTEPHATOE	39	Пирами <b>да из</b> арок	**************************************	железо- бетон, утрамбо ванный грунт, песок	I=13		0.59	50	Альо́ом III Часть2 АС-48
PHALE POP PONCTBA YHAI AX YHPEXKAE HTEPHATOE		Бум-ба тансир							Альбим fil часть 2 AC — 49
TKO8	1	Фип I		железо- фетон			0.22	54	
MAANX	41	Тип II Тип II		_ <sub>11</sub>	7.3	0.1	0.22	71 62	
					4				
APX HTEKTYPHI									
H K A A T 9	43	Сетка для ла- занья Тип I		Металл	5,56	3.02	1.9	74	Яльбом Ш Часть I АС-03
PA DAEMENTOS BANTOYCTPORCTBA.	44	П пит		y	4.00	2.0	1.9	83	Яльбом Ш Часть 1 АС- (14
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 320-50	45	Тип <u>Ш</u>		Каркас дере- вянный, сетчетое заполне- ние /Варианты металл, канат, автопок-		279	1.35	159	Яльбом Ш ЧастьІ АС- IS Альбом Ш Часть2 АС— 69
A ABBOM A MCT O AC-D8				Бышки/					12

19	1	2 lov <del>a</del>	3	4	5	6	7	8	9
375 ARMENTO BARTON THE PHATOR  WAA A BIE AP XHTEKTYPH BIE POPMBIN  DOUKOABHBIX AETCKUX 94 PEWAEHUN  UKOA N WKOA NHTEPHATOR		`шар-сфера		Металл	л=2.5		2.5	122	Альбом Ш Часть1 АС-69
	47 48 49	Лианы Тип І Тип П Тип П		Металл 	4,0 3.0 2,0	0,6 0,6 0.6	2,00 1,5 1.0	38 34 18	Альбом Часть 2 АС- 50 - 1)-
MAANX ADXUTEKTYPHNX GOOM	50 51 52	Брусья-лаби- ринт Тип I Тип II		Metajji 	2.0	2.0	Макс 1.2 п	50 42 78	Альбом Часть 2 АС-51, 52 АС-51 АЛЬБОМ ПОТОВ Насть 1 АС-05, ОВ
N A T Y P A M u 3/EMEHTOB E/AFOYCTPOH	53	Качели		Металл	5.34	2.94	2.35	126	Альбом ЧЭСТЬ I АС- 07
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 320-50	54	Тип <u>п</u>		— y—	5,34	2.94	2.35	129	Альбом Т Часть 2 АС- 53
KT A 1 6 6 0 M A 1 C T O 9	55	<b>ጕ</b> ип <u>π</u>		—»-	3,0	2.25	2.35	83	AC-54

A A A A B E A P X H T E K T Y P H B E Q O P M B H B A S A E M E N T B B A S A E M E N T B B A S A E M E N T B B A S A E M E N T B B A S A E M E N T B B A S A E M E N T B B A S A E M E N T B B A E M E M E N T B B A E M E M E M E M E M E M E M E M E M E	56	Манеж	1ерево	2,0	2,0	1,0	88	Альбом Ш Часть2 AC- 55
MEHHH MAANX ADXITEKTUI	57	Барьер	ЛеревО	2.18	O,59	0,6	16.5	Альбом Ш Часть; АС- 55
MEHKÄATYP MEHKÄATYP	58	Гор қа-ма- неж	llepeto	2.99	172	I.O	52.5	АЛЬО́ОМ Ш Часть АС <sup>2</sup> 58, 57
A A SHEMENTOS BALFOSCIPONITSA	59	Лесенки-сту- пеньки	<b>Т</b> ерево	2,27	1,58	0,50	26.5	Альбом Ш Часть2 АС-58
TUNOBOÚ NPOEKT 320-50	60	лесенки-пере- кладины Тип 1	Лерево	1,5	1,56	1	20	Альбом ТЕ. Часть2 АС- 59
0 AC-10	61	тип П	-n-	1,0	0,5	0,5	8	AC- 59

		ift ar	XAY-K	ORCTPYKTOP Sufrest B. BAPTAOB						
	197	4	2	3	4	5	6	7	8	Ŋ
1/436	Ci		Петская скамья	IV III						Альбом Ш Шастьо
	E ME	62	Тип I		<b>Де</b> рево	1,57	0,54	0.24	10	4act62 AC-60
	HTH HTH A 3	63	Tun II				0,54		10	AC- 60
	EX AF	64	Тип Ш		-n-	1,57	0,54	0.36	10	AC- 60
	TCKNX TCKNX TCKNX TCKNX TCKNX	65	Тип ТУ		— n —	1,57	0,54	0.42	10	-11-
	MA A A BE ARYDEN THE NORM WE NOT WE WE WITH A BENTON TO WE		Столик для игр	I I						яльбом
	M bi A ACTKO E H W i B	66	Tun î		Дерево	0,87	0.72	0.59	10	часть2 АС-60
		67	TUN I		-,,-		0.72		7	AC - 60
		68	T	U •	-11-	ļ	0.72		7	AC - 61
		09	(MH 1K		_ <sub>h</sub>	0.78	0.78	0.75	41	AU DI
	H O M E	70	Горка для Съезжания монителиственом Редере Тип Т		Уплютнен- ный грунт железо- бетон, металл	3 0.60 m 10 m <sup>3</sup>		2.50 3.00	92.44 940.08	Альбом Часть2 АС- 62, 63
	н к л ат 9 Р А	71	ጥил 11		ЖЕЛЕЗО - БЕТОН, МЕТАЛЛ	1.2	2,77	2.55 1.6	178	AC - 614
	ТИП	72	Тип Щ		Железо- бетон, металл	9.02	6.7	3,6 2,4	977	яльбом <u>М</u> Насть і АС- 08,
	NOBOЙ NPOEKT /	73	Tun IY		Дерево, металл	3.5	0.78	2.79 1.4	111	А <u>ль</u> бом Часты 4асты АС- (() Альбом
	0 V V V V									Альбом Часть2 AC- 65
	V N CT									
	CT									5

<b></b>		XAT	KOHETPYRTOP BE US - B BAPTNOB				,		
19	1	2	3	4	5	6	7	8	9
MANDIE APXUTEKTYPYBLE POPMBU A SAEMEHTU BAAROYCTPOUCTBA YYACTKOB DOWKONDHIX AETCKUX YYPEKLEHUU WKON UHTEPHATOB	. N°	Игровой гим- настический комплекс Тип I		Лерево	3.47	3.47	2.79	217	A.J.bóom M Hactbi AC-11 A.J.bóom III Hactb2 AC-66
MAANIX APXINTERTUPHNIX POPM		тип ∐		Лерево, металл, автопок- рышки	4.18	4.18	2.79	297	Альбом Щ Часть АС- 12 Альбом Щ Часть2 АС- 67
T 9 P A SAATOUCTPOUCTBA	76	Тип Ш		Перево, металл	2.79		2.79   <b>35</b>	700	ANDOOM HACTO I AC-15+16  AADDOM HACTO I AC-14-14
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ ЛИСТ 320-50 О АС-12	77	тип ТУ	СТЕНКА ДЛЯ РИСОВАНИЯ	— η—	5.54	3.47	2.79	313	Альбом Ш часты АС- 17

	IAI LI	XXX	KOHETPYRT. /c-ws - B. BAPTAOB						
1975	1	2	3	4	5	6	7	8	9
L		<u> </u>	СПОРТИВНОЕ ОБОРУЛОВАНИЕ	1		l			l
M A A B E A PXWTEKTYPH B IE ODPM B I N 9AE MEHT B I BAA F OYCTFONCTBA YYACTKON 10 UKOA B HOKOA WHTEPHATOB	78	Гимнастиче- ский уголок		Металл	3	1, 5	2.95	161	яльбом Ш ЧЭСТЬ I AC- 24
MAANX ADXIPTERTUPHNX POPM	79	Турник — швелская Стенка.	THE PARTY OF THE P	Металл	2 82	44	180 1.30 1 05	66	Альбом <u>III</u> Часть <u>1</u> AC- 23
Y PA W SAEMERTOR SARTOUTTOUTTRA	80	Tun II	State	-11	4.2		1.30 1.30 1.05	44	Яльбом Ш Частьі АС- 23
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ ЛИСТ 320-50 0 AC-13	81	Игровой гим- настический комплекс тип <b>У</b> Гимнастичес- кая стенка		металл	6.7	6.2	3	260	Яльбом Ш Частьі АС-21, 23

<b>—</b>			AUHEITYSKI D WAKINUD						
197	1	2	3	4	5	6	7	8	9
75 SAEMEHTSI BAAFUSTRONGTBA SHACTKOR TO MEMTHI BAAFUSTRONGTBA SHACTKOR SHOEMAEHUN SHEEKAAEHUN MAAA NATEPHATOR	88	Ворота фут- больные	immina.	Перевян- ный кар кас, веревоч- ная сет- ка	7,32 /6/	1,5	2,4 /2/	155	Т-П 290-1• 11- Яльбом Ш ЧастьП AC-30
MAADIX	89	Стой ка бас- кетбольная		Стойка и кольцо металли- ческие, щит дере- бянный	3,45	<u>1, 2</u> 1.6	3.95	109	т. п. 290-I- 1I- Альбом Ш ЧастьІ AC- 32
APXHIEKTUPHUX POPM B 9AE	90	Стойки волей больные	THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	Стойки металли- ческие, леревян- ная сетка	(050 <b>0</b>		3, 15 2,65 2,45 2,35 2,25 2.1	40	т. П. 290-1- II- Альбом часты AC-32
WEHLOR EVVIORE	91	Ворота для ручного мяча	inner and a second a second and	Перевян- ный кар- кас, ве- ревочная сетка	3	0.70 0.95	2.8	68	т.П. 320-33 Альбом Ш Часть I AC-31
THOORON 170	92	Хоккейные ворота		Металл	1.83	1	1,22	25	Т.П. 320-33 Яльбом Ш. Часты АС-33
OEKT AABBOM	93	Отраждение хоккейного поля /Щит секцион- ный/		Лерево	2	_	1.22	1n.m. 8	Т.П. 320-33 Альбом Ш Частьі AC-35
Л ИСТ АС-15									19

H				CONCEPTATE SAME BOAPTAUB						1
	1975	1	2	3	4	5	6	7	8	9
, [	ળ			УЧЕБНОЕ ОБОРУЛОВАНИЕ	<u> </u>			,	<u> </u>	
E CO	MAABE APXWTEKTYPHLE OOPMSIN JOHNSTON JETCKY YHPEKLEHU JOHNSTON JETCKY YHPEKLEHU WKOA W MKOA WHTEFHATB	94	Учебно-хозяй- ственный блок		Стены кирпич- ные, вит- ражи и по крытие теплицы- стекло в метал- лических перепле- тах	18.75	12.76	7.73 4.2	СТРОИТЕ ЛЬНО-НОН РАБОТ 21,7Т.Р. ОБЩАЯ 23,6 Т. Р. ОБОРУА 1.9 Т.Р.	Яль- бом Ш Часчь І
	ATOR MANDIX ADXNIE H	95	Сооружение утепленного грунта с пле- ночным покры- тие <b>м</b>		Разборны перево- металли- ческий каркас, пленоч- ное по- крытие	6	1.6	0.7	29	т. п. <u>810-2</u> 69
	О МЕНКЛАТУІ Ктурных форм и Элеме	96	Метеорологи- ческая булка		Лерево	0,58	0.33	0.37	12	Альбом Л Часть 1 АС-53, 54
	P A HTO	97	усэткомер		Металл	д=1		0.55	21.5	Яльбом Ш Часть <u>г</u> АС-55 56
	THROBON PROEKT AND BOM	98	<b>Фл</b> югер		Металл	0.88	0.88	0.80	11	Яльбом Ш Частьі АС-5%
	AC-18									20

<b>—</b>		J.F.A.J	עווייייטייי אין דער די		ļ			1		
19	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
MAASIE APXUTEKTYPYSE OOPMSU   3 NEMEHTS BAAFOYCTPOUCTSA YYACTKOB  MKOA N MKOA NUTEPHATOB	99	Столі высото- мер		Лерево	0,09	0,09		Выпол- няется Силами учащих- ся школ	Щ Часть І	
H D M E H	100	Нефоскоп	\$6663555638	Металл	<u>n</u> -I		2	-n-	Яльбом ш Часть I AC-58	
K A A T 9	101	Квалрант		Лерево; металл	0.4	01	04	-1,-	Яльбим _Ш Часть і АС – 59	
PA  SAEMENTOB SAATOUC		і номон		<b>І</b> ерево	0.5	0.5			яльбом <u>Ш</u> Часть AC- <b>59</b>	
NATOUCTPOUCT 8 A	102	Вертикальный <b>у</b> гломер		Дерево, металл	<u>1</u> 1=0.23	0.23	0,29		Ял <u>ьб</u> ом Ш Часты АС—61, 62	
TH 110 80 H 11 POEKT 320-50										
A 1 6 6 0 M	103	Модель мест- ното мерили- ана и парал- лели	\$53350 5533 83	Лерево металли- ческая прово- лока	1,5	1,5	2	Выпол- няется силами учащих ся школ	Альб. <u>Ш</u> Часть АС-60	
Л ИСТ АС-17			ved ↓ 10000						21	

		lvad Ko	HUIPANIUR 12x DO DAYIJING	1	-	i		1	
1975	1	2	3	Ч	5	6	7	8	9
MANDIE APXNIEKTYPHOLE POPMOI N PACTROS  NEMERTOL BARTOYCEPONCEBA YVACTKOB	104	Экваториаль- ные часы		Дерево	0.3	0.3	4.3	Выпол- няется силами учащих ся школ	HI HACTH
о иства участков и ства участков	105	ЗВЕЗДНЫЕ ЧАСЫ		ДЕРЕ ВО МЕТАЛЛ	0.3	0.4	1.3	11	10000RR 111 0 473AF 14 6 - 3 A
Hn M = H K J A T	106	Солнечные часы		Дерево металл	a. 4	0, 2	1.3	n	Яльбо III часть Ас-бз
нклатчеа	107	Указат <u>е</u> ль по- лярной эвеэды	SE THE SERVE WAS THE WAS TO SERVE WAS THE WAS	ДЕРЕВО	0 92	0.1	1.3	н	Яльбо III часть ас-65
	108	Эклиметр		платэМ	Φ = 1.2		1.4	и	084nR III 4879A 88-9A
N APOEKT		Столь-подста 8- ка для перенос- ного оборудова- ния Репер	A POLICE OF THE PROPERTY OF TH	ДЕРЕВО Железо- бетон	0.4	٧.0	1.3	1. 0 3.85	ЛАЬБОР III 470СБ ] ВОСТБ III VACT Б II II II II II II II II II II II II II
Яльбом Лист	110	Скворечник		Дерево	0.2	0.2	0.54	САМО- ДЕЛЬНОЕ ИСПОЛ- НЕНИЕ	AAbbon 111 4ACT b 3 AC-23

1975	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Малыс архитекту элементы благоустр имкольных детский	111	Морфологиче- ский рельеф	The same of the sa	уплотнен- ный грунт	Mub	M bi HOD- IV fOT- IV bi OB HO M <sup>3</sup> - M <sup>3</sup>	3.0 2.5 2.0 1,5	Marc. 430	Альбом Ш частьі ас-67
MAANX	112	Декоративный бассейн для водных расте- ний.		Булыжник, галька, грунт, пленоч- ное по- крытие	10.2	6.8	1	<i>6</i> 30	Альб Щ Часть <u>ї</u> АС - 68
HOMEHKAATYPA ADXWIIKTYPHNX PODM & JAEMEHTOS BAAFOYCTPOHCTSA	113	Флагшток Тибі Тип І	20000000	Металл — "—	ф=0. Ф=	08 <u>0.14</u> 0.08	9	64 78	Яльб. щ Часть і АС-69 АС-69
TH 110 B Q M 1 P O EKT A A B B O M A M CT  8 A 320-50 0 AC-19	115	Бассейн шля, обучения ше- тей плаванию Тип <u>ī</u>	БАССЕЙНЫ	железо- бетон, фигурный душ-кар- кас ме- талличе- Ский, шары плас массовые	φ=92		0.88	29 <b>5</b> 0	Яльбом Ш Часть 2 AC-74- 80

<u> </u>	Т.		ROHETPYKTOP Ya/aid - 18 BAPTNOB		<u> </u>				
197	1	2	3	4	5	6	7	8	9
MAANIE APXHTEKTYPHIE DOPMIH  3 NEMEHTDI BAAFQYCTPOUCTBA YYACTKOB  WKOA W WKOA WHTEPHATOB	116	Бассейн Іля обучения Іе- тей плаванию Тип II		Железо- фетон. Фитурный Душ "Ог- ражление каркас металли- ческий	ф-9,20		<u>0.74</u> 0.98	2910	яльбом Ш часть 2 AC-8I÷ 85
MAABIX ADXHTEKTYPHOIX PODPM N 3AENE	117	Плескательный бассеин Тип <u>Т</u>		Железо- бетон с облицов- кой ке- рамиче- Ской Плиткой, Фигурный луш ог- раждение - каркас металли- ческий, Скамьи церевян- ные	CK	анав- пля иков	0.30 0,48 0.30 0,40		яльбом Ш Часть 2 AC-86÷ 90
А НТОВ БЛАГОУСТРОЙСТВА ТИП	118	Плескатель- ный бассейн Тип I С канавкой для кораб- ликов	00000 - FEET - F	железо- бетон с облицов- кой кера- мической плиткой. Фитурный душ."сфе ра"- каркас металли- ческий	ф= 8	.80	0.19 0.23	2700	яльбом Ш Часть 2 АС-91÷ 97
080 Ú 11P0EKT A A B B O M A UCT 320-50 O A C-20	119	Плескательный Бассейн Тип <u>П</u>		Бетон- ные пли- ты,ограж- ления и фитурный талличе- ские, ша- ры— пласт- массовые	φ=9.(	30	<u>0</u> 0. <b>4</b> 8	1500	Яльбом Ш часть 2 AC-98- IDI

		[ X 9 <u>A</u>	ROHCTPYKTOP James La 18 DAPIAUB						
197	1	2	3	4	5	6	7	8	9
75			<b>БЛАГОУСТРОЙСТВО</b>	<u>'</u>		<u> </u>	L		
М A ЛЫЕ A PX W TEKT Y P Y ЫЕ ФОРМЫ И ЭЛЕМЕНТЫ БЛАГОУСТРОИСТВА УЧАСТКОВ ДОШКОЛЬНЫХ ДЕТСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ ШКОЛ И ШКОЛ ИНТЕРИАТОВ	120	Скамья одиноч- ная Тип I		Опоры же- лезобе- тонные, сиденье деревян- ное		0,54	0.45 0.45	18	яльбом ш Часть 3 AC – 01
TYPHUE PHATOS  NHTEPHATOS				Опоры			0.51		Альб. П
*	122	Скамья-огра-		железо бетонные сиденья деревян- ные	2.4	2.4	0,46 0,42	58	Часть 3 AC-02
A A BI X A P X IF I	123	Скамья секци- онная мж-г-Ј	MW I-I	Опоры железобе тонные, сиденья деревян- ные	LTO	ирае јелы мент 0.4		из 3 <b>,8</b> 5	яльб. Ш Часть З AC-U5,
D M E H K A		M.II- I- 13 MIL-I-10	M.TI-13		1. 18 2.4	0.54 0.54	0.3 0.3	4,94 9,45	04
A T 9 P A			M II -1-10						
VELTANOLISEV	124	Секционная скамья с цве- точницами Тип I "А" "Б" "В"	B 5	Опоры и цветочни- цы желе- зобетон- ные, си- ленья ле- ревянные		0.4 1.2		из От- ментов 16 16 24	яльб. Ш Часть З АС-05,
320-50	125	Тип II  Сиденье скамьи N I  Сиденье скамьи N 2	A B	лерево 	ETO	ельн ТОВ 0,6	тся ых э 0.36	ท3 ภe- 8 12	Альб. <u>ш.</u> ЧастьЗ АС— 07
0 AC-21			N 2						25

(35	<del>-</del>	1	2	KUHLIPYKI   OUPONO / - ID DAVINUD	4	5	6	7	8	9
357/1	1975				*	1	0	,	0	
	MAASIE APXHTEKTY 3 AEMEHTSI BAATOYCTI 10 WKOA SHSIX AETCKH	(26	цветочница тип д , А"		железо- бетон	0,8	0,4	0,4	14	яльб Ш Часть 5 80-94
	РНЫЕ ФОРМЫ И ОИСТВА ЧЧАСТКОВ Х УЧРЕЖДГИИИ НТТЕРНАТОВ	127	"6"		11	1,2	1,2	0,4	33	_, _
	H O M E H K	128	Цветочница Гип <u>іі</u> "Б"	** ***	Лерево	0.78	0,78	0,36	2.7	AA 6 5 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12
	латчеа	129	" B "		<del>- y-</del>	1,48	ι,48	0,36	43	—n—
		130	, A "	& B	- <del>9</del> ,-	1,48	0.78	0.36	43	-"-
	TPOEKT A ABBOM	131 132 133	Урна Тил I Тип II Тип II		Металл ———————————————————————————————————	0,5 0,5 0,5		0,5 0,5 0,5	18 18	ANDE M HACTO 3 AC-II
	Л ИСТ AC-22	,		¥	:					28

1975	ı	2	3	4	5	6	7	8	9
MAN BE APXHTEKTYPH BE GOPMBIH TO SAEMEHT BI BAATOY STPOHCTBA YHACTKOR TO WKOA BH BIX AETCKUX YYPEKAEHHU TO KOA H WKOA HHTEPHATO B	134	Трибуны - лестницы Тип I Класс на от- крытом возлу- хе.		Железо- бетон, металл, лерево	12,12	8,2	0.9	4686	яльб М Часть З
PHATOB MAANIX	135	Тип II	<u>11</u> - 111	-n	JI. 4	2.7	0.9	899	AC- 14
H O M E	136	Тип Ш	1 <u>1</u>	-n	14.4	2.7	0.9	1149	AC-14
H K A A T S	137	Ти <b>п<u>Г</u></b>		-1) -	32.4	2.7	0.9	3035	AC-14
IPA EMEHTOB BAATOYC	138	Пирамилы-лест- Ницы игровые Тип î		Железо- бетон	5,4	5, 4	0.9	780	ΑΛЬΌ Ψας 3 ΑC – I β
ТРОЙСТВА	139	Тип II			11.4	5,4	0.9	1192	AC ⊣§
320-50 TROEKT								1 <b>9</b> 07	40.10
A A B B D M A M C T A C - 25	140	Ψиπ ፲፲		—g —	5.4	5,4	0.9	47 97	AC - 16

				UACTPYKI Sapur - D. DAPTAUB				Щ,		
	1975	-	2	3	4	5	6	7	8	9
857/1	ЛА А ЛЬГЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ И ЭЛЕМЕНТЫ БЛАГОУСТРОЙСТВА ЧЧАСТКОВ ПОИКОЛЬНЫХ ДЕТСКИХ ЧЧРЕЖДЕНИЙ ИКОЛ И ШКОЛ ИНТЕРНАТОВ	149	Кормушка для птиц	888888888888888888888888888888888888888	ЛеревО	<b>Q</b> 5	O,5	1,88	35	Альб. III Часть 3 AC-22
	TE POPMSI U PEWAEHUU PHATOB MAASIX	150	Переносной вольер для живот		металл, перево	1.08	0,6	0,6	15	Альб. Часть З АС-25, 26
	H O M E H K	151	СтациОнарный вольер для животных		Металл, лерево	1,8	0.64	1.14	49	A Mb 6. 4actb 3 AC-27, 28
	NATYPA  ODPM U 315MEHTOB B14FOYCTPOЙCIBA	152 153 154 155 156	ТРОТ У АРНЬ І Е ПЛИТЬ І  ТИП І		Бетон — n — — n —	0,75 0,5 0,5 0,25 0,25			3.5 Jache And C-21 An	Альбом Ш Частьз АС-29
	320-50 A 10 60 M		- O1	перы даны по наружному обмеру. Размеры высот отметки земли, навесов — отметки земли до нижнего края покрытия Варианты высоты.  Цифра дана ориентировочно	оборулова	RNHE	-			
	λ ист AC-25									29

### ЖЕЛЕЗОБЕТОН.

### OKPACKA:

- органосиликатной краской ВН-30 (на кремнеорганических полимерах). Кремнеорганическими эмалями типа КО-174.
- ГИДРОФОБИЗИРОВАННЫМИ СИЛИКАТНЫМИ СОСТАВАМИ
- цементными и полимерцементными составами
- ПОЛИМЕТИРОЛЬНЫМИ, ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ, ПЕРХЛОР-ВИНИЛОВЫМИ КРАСКАМИ.
- ПОНТА ФТОЛЕВЫМИ И НИТРОГЛИФОТОВЫМИ ЭМАЛЯМИ.
- N3BECTKOBЫMИ COCTABAMИ
- ВОДНОЭМУЛЬСИОННЫМИ КРАСКАМИ.

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ РЕКОМЕНДУЕТСЯ КРАСИТЬ В ЗА-ВОДСКИХ УСЛОВИЯХ.

ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТИ.

- ОБЛИЦОВКА ИСКУССТВЕННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ:
- КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКОЙ НА МАСТИКЕ ИЛИ НА ЦЕМЕНТ-НОМ РАСТВОРЕ:
- СТЕКЛОМОЗАИКОЙ (КОВРОВАЯ ПЛИТКА), НА ПОЛИМЕР-ЦЕМЕНТНОЙ МАСТИКЕ.
- ОБЛИЦОВКА ПРИРОДНЫМ КАМНЕМ:

РАКТУРА ЛИВОЙ ПОВЕРХНОСТИ — ЗЕРКАЛЬНАЯ, ШЛИФОВАН-В КАПАРТ В АТАРДЕОРОВ, В АТОИРТИВ В СКАПАРТОВ В СТАПАРТОВ В СТА

### МЕТАЛЛ:

- МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПО ТЩАТЕЛЬНО ЗАГРУНТО ВАННОЙ И ОЧИЩЕННОЙ ОТ ГРЯЗИ ПОВЕРХНОСТИ
- Окраска кэзбасскраской Для грэнтовки применять химически стойкэю эмаль

ДЛЯ ПРИДАНИЯ ЦВЕТА И ФАКТУРЫ КУЗБАССЛАК СМЕ-ШИВАЮТ С ЖЕЛЕЗНЫМ СУРИКОМ, АЛЮМИНИЕВОЙ ПУДРОЙ, МЕЛОМ.

- ОКРАСКА СОСТАВАМИ БТ-177 (БИТУМНЫЙ ЛАК) И АКС (АЛЮМИНИЕ-ВАЯ КРАСКА).
- ОРГАНОСИЛИКАТНОЙ КРАСКОЙ ВН-30.
- Эмали ПХВ, пентафталевые и нитронифталевые эмали, применять по нифталевой грунтовке ГФ-032.
- ОКРАСКА СВЕТЯЩИМИСЯ КРАСКАМИ (ЛЮМИНОФОРЫ) С ПОСЛЕДУЮЩИМ ПОКРЫТИЕМ АТМОСФЕРОСТОЙКИМИ ЛАКАМИ.

ДЛЯ ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ОТДЕЛКИ ПРИМЕНЯТЬ:

ПЕСЧАНЫЕ ПРИСЫПКИ РАЗЛИЧНЫХ ЦВЕТОВ ПО СВЕЖЕОКРАШЕННОЙ ПОВЕТОВ ПО СВЕЖЕОКРАШЕННОЙ ПОВЕТОВОТО СЛОЯ В ОКРАСОЧНЫЙ СОТОВ В ОКРАСОЧНЫЙ СОТОВ В ОКРАСОЧНЫЙ СОТОВ В ОКРАСОЧНЫЙ МЕЛ (ЗУБНОЙ ПОРОШОК), ГРАФИТНЫЙ ПОРОШОК ИЛИ ТАЛЬК.

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ КРАСЯТСЯ НА СТРОИТЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКЕ ОМЕДНЕНИЕ, ХРОМИРОВАНИЕ, НИКИЛИРОВАНИЕ; ПОЛИРОВКУ И ЧИСТКУ МЕТАЛЛОВ ПРОИЗВОДИТЬ В ЗАВОДСКИХ УСЛОВИЯХ.

### AEPEBO:

- Окраска цветными нитроэмалями или масляными красками
- ОТДЕЛКА БЕСЦВЕТНЫМ НИТРОЛАКОМ НУ-228 ИЛИ МАТИРУЮЩИМ ЛАКОМ 240-3М С ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫМ ТОНИРОВАНИЕМ ДЕРЕВА АНИЛИНОВЫМИ КРАСИТЕЛЯМИ ПОД ДРЕВЕСИНУ ЦЕННЫХ ПОРОД.
- ВОЩЕНИЕ СМЕСЬЮ СКИПИДАРА И ПРОМЫШЛЕННОГО ВОСКА
- ПРОПИТКА СМЕСЬЮ БИТУМНОГО ЛАКА И СКИПИДАРА ИЛИ СОЛЯРКИ.

### МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТОНИРОВАНИЯ ДЕРЕВА:

- АНИЛИНОВЫЕ КРАСИТЕЛИ, НИГРОЗИН, БИТУМНЫЙ ЛАК, КРАСКА ПВА, МЕДНЫЙ КУПОРОС, ЖЕЛЕЗНЫЙ КУПОРОС, ОБЖИГ ПАЯЛЬНОЙ ЛАМПОЙ.
- Тонирование и пропитку деревянного оборудования производить в заводских условиях. Окраску производить метроительной площадке.
- ЦВЕТА ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ АВТОРОМ ПРОЕКТА ПРИВЯЗКИ.

Малые архитектурные формы и элементы благоустройства участков дошкольных детских учреждений школ и школ – интернато в

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОТДЕЛКЕ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ И ИЗДЕЛИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Типовой проект 320-50

Альбом П

Лист 16-26

		" INPX UTENTOP   COLUMN IN LEADENX			
19		Типы площядок	ПЛОЩЯ 11 Ь М <sup>2</sup>	CTOUMOCTO TNC, PYE.	ЗИНЗРИН ЕН Н
975г дошкольных детских чурекмаений школ-интернятов.       Учясток детских яглей повые площнаки.       Биловые площнаки.       Типовый проект площн		5625	47 72 ( НАБОРОМ ОБОРЧАОВАНЬЯ ТИЛ Й И ПЛЕСКАТЕЛЬН БАССЕЙНОМ ТИЛ Й 79.27	Учясток детских Яслей-с <u>я</u> дя ня Наймест.	
чисток детских повые п			9800	<u>58 00</u> С набором оборчаования тил <u>п</u> и паескательным бассеинвм тил <u>п</u> 52.64	Уч ясток детских тээм 082 ян ядяэ-йэлэк
- CA DO			180	TEHEBUE HABECU 1.93 OGOPYAOBAHHE 1.35 1.84	м от в Vo S vel гэи ү от 9 то и Гья и от 9 то и в и в и б Гья и от в и от в и в и в и в и в и в и в и в и в и в
Tunaboù npoekt 320-50	1 -		450 150×3	TEHEBUE HABECU 5 1 DDOPUAOBAHWE 1.23 1.19 1.3	я и и и и и и и и и и и и и и и и и и и
1 6 6 0 M			360 180×2	TEHEBME HABECM 5.54 OROPYAOBAHHE 1.46 1.87	ГРУППО В ЯЯ ПЛОЩА І КЯ ПЯЯ ПЕТЕЙ ОТ 5 ДО Б ЛЕТ И ОТ 4 ДО 5 ЛЕТ.

1975		Типы площндок	м <sub>5</sub> уло н и т Р	СТ О И М О СТЬ Т Ы С. Р Ч Б.	Нязначение
MAJOLE APXILEKTYPHOE POPMO U  JAEMEHTOL SAR FOULTROBE YURITROB  TOWN RAJOHON A DETCHAY YUPEMAEHUU  WKOA U WKOA — UHTEPHATOB.	P III		<b>49</b> 00	CHAROPOM CHAROPOM OBOPYAOBAHUR TUN II U NAECKATENDH GACCEÜHOM TUN III 29.31	Ч ЯСТОК ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ— СЯДЯ НЯ 140 МЕСТ.
Учнстки Летских Ясл Грчпповые площ	<u>r</u>		11200	C NA ECRATEADA. BACCEÚ HOM THN MI B8.94	Учясток ІЕТСКИХ ЯСЛЕЙ- СЯІЯ НЯ 320 МЕСТ
TETCKUX ROJEÚ-CAJOS.  Boie n jouraku.	Tun		150	TEHEBUE HABECU 2.2 DBOPYAOBAHIVE 0.208	то 1 готя тим тетей от 5 мес Грациовия илотитки
	Ţ Ţ		<u>300</u> 150×2	TEHEBDIE HABECDI +.2 OGOPYAOBAHNE 0.265 0.292	Групповяя площяцкя для детей от 4годя до 2 лет и от 2 до 3 лет
Tuno Bou npoekt 320-50	Tun <u>li</u>		360 180×2	TEHEBME HABECH 4.2 050PYAOBAHUE 0.302 0.455	ГРУППОВНЯ ПЛОЩПЦКА ДЛЯ ПЕТЕЙ ОТЗЛОЧЛЕТ И ОТ4 ДО 5 ЛЕТ
TPOEKT HABBOM	Tun ji		180	Теневые навесы 2.2 Оборудованые 0.384	ели вхияшоки вняопигед гэл дол 5 то йэтэй
Бом Лист AC-31	Tun		360 180×2	ТЕНЕВЫЕ НАВЕСЫ 4.2 Вобрудо вание 0.389	клі кудящол п эйвоппеч тэл год это йэтэл

		, ,	IMPXUTEKTOP 1	J. CELDIX			
	197		ходя шолл илом ил		м <sub>5</sub> Илотир	CTOUMOCTO TUE PYE.	Нязнячение
3574		Tun Tun Bap Bap		"	540 180×3	Теневые навесы 5.3 Оборчавванне 1.57 1.59 1.66	ГРУППОВ АЯ П-ЛОЩА Д КА ДЛЯ ДЕТЕЙ ОТ 4 ДО 5 ЛЕТ, ОТ 5 ДО 6 ЛЕТ ОТ 6 ДО 7 ЛЕТ.
	/ [PYNNOBble	nut I PAR "R"		" " " " " " " " " " " " " " " " " " "	<u>540</u> 180×3	Теневые навесы 4.8 Оборудованиче 1.46 1.59 1.75	ГРУППОВ ЯЯ ПЛОЩ Я Ц К Я
	NEE REXUTEKTYPHAIE POPMAI V MEHTIN BARTOUTPOUTTAR SURCTNOS IDAHAX DETCKUX YVELMDEHUU NU WKOD-UHTEPHRTOS,	Tun		() () () () () () () () () () () () () (	360 180×2	1545BDE MABECON 1-2 1-19 1-39	ял вы променения в кароппечт в тех в от в тех в
	C 7 E 11 - C A A	Tun iji		4 " "	180	TEHEBDE NABECH 2.5 060P940BAHUR 1.05	ГРУППОВЯЯ ПЛОЩАЦКА ДЛЯ ПЕТЕЙ ОТ 3 ДО 4 ЛЕГ
		Tun Ā		"	180	TEHERDIE HABECDI 22 DOODYAOBAHIEE 1.24	ГРУППОВАЯ ПЛОЩАДКА ДЛЯ ДЕТЕЙ ОТ 4 ДО 5 ЛЕТ.
	Дльбом О		площять зеленого ге пля групповых площят учееж дений дяня сту учетя покрытий. Физкультурняя площяд площятки по изучению движения и не имен типы площядок для обучен попражуваны по проекту " тыпочетройствя учетков	I 3 O H A.  1 O K A E T  O H M O C T  K R P R C  I P R B  E T Y E T  MANUE AP	. С К И Х О Т О Д Е Ч О	я в систе Іжного Циц, Ам дорожно Леформы, Э	K ME LTO DEMENTO
Į			". ВОТЯ Н Ч З Т Н — ЛОХ Ш И П ОУШ				36

<b>—</b>		INIANICATOR   JILLE AUIA			
197		Типы площядок	2 м 9 м 9 м	0130MU013 014 . 3101	НЯЗНЯЧЕНЦЕ
E RPXUTEKTYPHOIE ФОРМЫ И ФИЗКУЛЬТУРНЫЕ И ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ПЛОЩЯДКИ ПНОМГЕНТИВ И КОЗЯЙСТВЕННЫЕ ПЛОЩЯДКИ И ШКОЛ- ИНТЕГНЯТОВ	Tun I		250	BAHABOAE9000 B.O BAD	О БЩЯЯ ФИЗКУЛЬТУРНЯЯ ПЛОЩЯДКЯ ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-СЯДЯ НЯ 520 МЕСТ.
PHOIE POPMOIU TEPHATOS TEPHATOS	Tun		250	050 P Y A O B A H NE 1.016 5 A C C E Û H LA A 05 Y E E H LA A A E T E Û MA B A- H L-HO T L-HO Î 2.95	РИНЧЕТИЛЕНСЕ РИДОП ПЛОЩ ВИДКА ДЕТСКИХ КОЗЕЙ — СППП НА 280 МЕСТ
E o	Tyn Ü		250	ОБОРУДОВАНИЕ 0.27 ПЛЕСКАТЕЛЬНЫЙ БАССЕЙ Н ТИП I 3.89	ИОМНЕТКИ ТЕЈСКИХ ВСИЕН — СВТИ НИ 160 МЕСТ
u xo3	Tun V		250	DEOPHAOBAHUE 0.87 NAECKATEADAHU TAO Ī 2.7	R ЯН ЧЕТОЛЕ И В В В ДИО П ХИХОТЭД ЯХДА ДООП ТОЗМОЙ ЯН ЯДЯО — ЙЭЛО R
йственные	Tun I		140	0.113	яхіяµопп кяннэвтэикеоХ ядяэ — йэлэк хихэтэл тээм О№ ян
DIE N II N LI	Tun Ī		140	0.113	КО ЗЯ ЙСТВЕННЯЯ ПЛОЩЯЦКЯ ВЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-СЯДА НЯ 160 МЕСТ
Tunobou npoekt 320-50	Tun Ü		٤40	0.179 0.179	на 280 жест Ко Зяйственная площадка Ко Зяйственная площадка
Яльбом Лист 0 AC-33	Tun <u>V</u>		240	O. 15 Of DD PLANT WE	АУТИМО В ВИНАЗАТОП КЕ О Х В ТОВО В В В В В В В В В В В В В В В В В

197		Тип площавок	W 5 1 1 1 0 1 1 1 1 P	CTOU MOCTO TOLC. PUB.	зинзки нс к Н
57/1	Tun <u>I</u> V		1120	3.22	Детский сяд-ясли ня 40 мест (с группями универсяльного использования) Типовой проект 21—02
MAJOIE APXINTEKTYPHOJE POPMOJU 3 JEMENTOJ SJAFTOJETOJETSA YARCINOB 10 MKOJOHOKY DETCKUX YAPEWDEHUÙ WKOJ U WKOJ- UNTEPHRIOB	Tun J		1323	5.40	Т53M082 ЯН ИЛД Я- ДЯЗ Ú Ц ХДТЭД ОТОНЬК ЯЗОЯВИНЕ ИМЯППЕЧТ Э) (КИНЯ В О ЕНПОПЗИ ТХЭОЧП ИОВОПИТ 20-19
Площ А́оки для обучения	Tun I		1800	4,45	Летский сяд-ясли мя 280мест майня выбарам превыд я) детей) Тиовой проект 21-02
я детей прявилям жения.	Tun iii		15 12	3.82	МЭЭМОСЕ АН ИЛЭР-ДАЭ ЙХЭТЭЛ ОЛОННИЯ РОЗВИНИИ ИМЯ ППИЧТО С (РИНЯ ВОБОЛИП ТХЭОРОЙ ПРОЕКТ 20-18
Tunoŝoù neoe 3 <b>2</b> 0-50	Tun <u>V</u>		14 30	9.33	Ш коля ня Ю кляссов (392 Зчащихся) н ня Ю клясоов (624 зчащихся) Ти повой проъкт 21-02
npoekt Andbom Just	Tun VI		1430	10.07	ВГН воля на 30 классов (4176 ворожения чо классов (кохищике 8 951) Типовой проект 21-12
<u> </u>	L			l	

1 2 3 Ч  МПОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВИЕШ- ЕГО БАЛОЗСТРОЙСТВА  МИРОРАНОНО В - ЖИЛАЯ  ОНА  МПОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВИЕШ- ЕГО БАЛОЗСТРОЙСТВА  МИРОРАНОНО В - ЖИЛАЯ  ЗОО-18  МПОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВИЕШ- ЕГО БАЛОЗСТРОЙСТВА  МИРОРАНОНО В - ЖИЛАЯ  ЗОО-18  МПОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВИЕШ- ЕГО БАЛОЗСТРОЙСТВА  ВОДОТЕКТИРОВАНИЯ  ВОДОТВЕННИТЕТА  МПОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВИЕШ- ЕГО БАЛОЗСТРОЙСТВА  ВОДОТЕКТИРОВАНИЯ  ВОДОТВЕННИТЕТА  МПОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВИЕШ- ЕГО БАЛОЗСТРОЙСТВА  ВОДОТЕКТИРОВНИЯ  ВОДОТВЕННИТЬ  ВОДОТВЕННИТЕТА  МПОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВИЕШ- ЕГО БАЛОЗСТРОЙСТВА  ВОДОТВЕННИТЕТА  ВОДОТВЕННИТЕТА  ВОДОТВЕННИТЕТА  ВОДОТВЕННИТЕТА  МПОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВИЕШ- ЕГО БАЛОЗСТРОЙСТВА  ВОДОТВЕННИТЕТА  ВОДОТВЕННИТЕТА  ВОДОТВЕННИТЕТА  ВОДОТВЕННИТЕТА  ВОДОТВЕННИТЕТА  ВОДОТВЕННИТЕТА  МПОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВИЕШ- ЕГО БАЛОЗСТРОЙСТВА  ВОДОТВЕННИТЕТА	11	Номер типового	RNUAENHATHO	РАСПРОСТРАНЯ- - Видая органи-	1		2	3	4	
1 2 3 Ч ДОД АРЯ ОБЯЧЕНИЯ ДЕТЕЙ ТЕРИ ТОВЫЕ ВЛЕНЕНТЫ СЕРИЯ ДОД АРЯ ОБЯЧЕНИЯ ДЕТЕЙ ТЕРИ ТОВЬ ТОВ В СТОРЕН ОСТОВА ТЕРИ ТОВ В СТОРЕН ОТ В СОРУЖЕНИЯ И ЭЛЕМЕНТЫ СЕРИЯ ТОРИИ Т			PA3PABOTÁB- WA9 NPOEKT	3A4N 9	Типовые про	ЕКТЫ ПЛОША-	24-02	Белгоспроект	Минский Фили	-
## AND C APXHTEKTYPHISE OFF MATERY AND AS SPORGED A STEPNING AND AS SPORGED A TENNING AND AS SPORGED AS SPORGED A TENNING AND AS SPORGED	1	2	3	Ч	PERD RAG AOA	ления детей Пения детей	2, 02	г. Минск	ал, Цитп	
### PART PORT PO ATT SATE TYPH NE WAS AND A TELEPH A STORY OF THE	АВТЭЙОЧТЭКОГАЛА ОТЭ   ИКРОРИЙНИЖ — ЖИЛА!   ВИИ Ж — ВОНОЙНАТЬ!	9 320 - 18	- АО И ХИЛИЖ И КИНДЕТОВ И И И Н Д <u>С</u>	цитп	PANALARCE DO N	и ЭЛЕМЕНТЫ СТВА ТЕРРИ-	СЕРИЯ ЛИБ-1	FKTHPGBAHHS	ЕКТИРОВАНИЯ ГОРОДСКОГО СТР-ВА, ОТДЕЛ ИНФОРМАЦИИ.	
МПОВЫЕ ЭЛЕМЕЦТЫ ВНЕШ- ЕГО БАЛСРОЕТРОЙСТВА  ПИРОРАЙОНОВ - СПОР- ИВНАЯ ЗОНА  220-33 -"-  ИВНАЯ ЗОНА  220-33 -"-  ОТДЕЛ НАУЧНО- ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ И ОБОБЩЕНИЯ ОПЫ- ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ОБОБЩЕНИЯ ОПЫ- ТЕХНИЧЕНИЯ ОПАКТОВОВНИЯ ОПАКТОВОВНИЯ ОПИТЕЛЬНОВ ОПЫ- ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ОБОБЩЕНИЯ ОПЫ- ТЕХНИЧЕТОВА ИНФОРМАЦИИ ОБОБЩЕНИЯ ОПЫ- ТЕХНИЧЕТОВА ИНФОРМАЦИИ ОБОБЩЕНИЯ ОПЫ- ТЕХНИЧЕНИЯ ОПЫ- ТЕХНИЧЕНИЯ ОПЫ- ТЕХНИЧЕНИЯ ОПЫ- ТЕХНИЧЕНИЯ ОПЫ- ТЕХНИЧЕНИЯ ОПЫ- ТЕХНИЧЕНИЯ ОПИ- ТЕХНИЧЕНИЯ ОПЫ- ТЕХНИЧЕНИЯ ОПЫ- ТЕХНИЧЕНИЯ ОПЫ- ТЕХНИЧЕНИЯ ОПЫ- ТЕХНИЧНИЯ ОПИ- ТЕХНИЧЕНИЯ ОПЫ- ТЕХНИЧЕНИЯ ОПЫ- ТЕХНИЧНИЯ ОПИ- ТЕХНИИ ОПО- ТЕХНИЧЕНИЯ ОПЫ- ТЕХНИЧНИЯ ОПИ- ТЕХНИНИЯ ОПИ- ТЕХНИЧНИЯ ОПИ- ТЕХНИЯ	ЕГО БЛАГОУСТРОЙСТВА МКРОРАЙОНОВ И ЖИЛЫ АЙОНОВ — ЗОНА ДЕТСКИХ ЧРЕЖДЕНИЙ 11-111 КЛИМЛ	X X 4- 1H-	_11_	_11_	РОРМЫ ДЛЯ	ГЕКТУРНЫЕ ЖИЛЫХ МИКРО-			СТИТУТ, "ЛАТГИПРО ГОРСТРОЙ " ОТДЕЛ ИНФОРМАЦИЙ.	<b>)</b> -
AADEC APXINTEKTYPHDIE	ABTON OPTONOTANA OTAL	-	_ n_	-04464 N3V10 1000354NHX31	пии шиных,	ПЛИЦА СТАН- НАТУРАЛИС-	224-9- -30	ЦНИ ИЗД ЭЧЕБНЫХ ЗААНИЙ, С Москва	Новосибирский Филиал ЦИТП	
9ДОВАНИЯ ДЕТСКИХ ИГРО- МОСКВА ЦИТП  ВАЛЬНЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ОДНЫЙ РОСТВЫ И ИТЬЕВЫЕ ФОНТАНЧИКИ.  СПОРТПРОЕКТ  ОТИТЬ  ОТОТЬ  ОТИТЬ  О	ннавочким мик имчоч	PIE		-1000 RINHBURORD	YYACTKOB AE	нировок :теких яе-		l"_	ЭДАНИЙ СЕКТОР ДОШКОЛЬНЫХ УЧ- РЕЖДЕНИЙ ОТДЕЛ ИНФОРМА-	
одные устройства и одные одные фонтанчики. 320-12 _"""_ Ного грунта с пленочным покрытием пром, г. Орел Лиал У и Т П ным покрытием предприятии, Серия даний и сооружений 3 017-1 _"""_	УДОВАНИЯ ДЕТСКИХ ИГЕ ЫХ ПЛОЩАДОК И МЕС ТДЫХА ВЗРОСЛОГО НА- ЕЛЕНИЯ	320- <b>6</b>	ÃOCTPONTEΛЬ~ CŢŖA	цитп	К, КАД` И ИДАШ И ОВПИ В БИО	КИЛЫХ РАЙ- ЧАСТИ <b>ГО</b> -	3-262	ЦНИИЭП жили- ща,г Москва	ЭМПЛ ЦНИИЭЛ Жилища,г Моск	BA
LOMINAEKCH WKOAHHIX CROPTRPOEKT CBEPANOBCKIN	РОРМЫ ЛЕКОРАТИВНЫЕ ОДНЫЕ УСТРОЙСТВА И		-n -	-" -	ATKEGT DIDH	C_UVEHOA-	810-2/69	THEPOHNCEAL- NPOM, C. OPEA	Московский ф лиал ци ТП	۸-
	ОДАЩОЛП ЭИНЭДЖАЧТІ ТЕЙЧПДЭЧП ВОЙТЭАРЕ ИНЭЖЕЧООО И ЙИНАЦ	Ки, Серия и 3 017-1	_"_	_" _						
	іомплексы школьных портивных площадон	290-1-11	Cnoptnpoekt r. Mockba	Свердловский Филиал, ЦИТП						

1975Γ