## ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 224-1-456.85

# школа на 22 класса (834-864 учащихся) со стенами из кирпича

### АЛЬБОМ У

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

#### ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 224-1-456.85

#### школа на 22 класса (834-864 учащихся)

#### со стенами из кирпича

#### AJILBOM Y

#### Ведомость потребности в материалах

Разработан ЦНИИЭП учебных зданий Проект утвержден
Госгражданстроем
Приказ № 96 от
44.04.83г
Рабочая документация
введена в действие
ЩНИЙЛ учебных зданий
Приказ № 54 от
30.05.84г

/Главный инженер института

А.К.Ляхович

Главный архитектор проекта

м.Д.Дрожжин

, Начальник отдела смет

и. Ровенинов - В.Н. Лущенков

## СОДЕРЖАНИЕ

Обозначение	Наименование	Стр.
I	2	3 -
AC.O-I-I-BM	Ведомость потребности в материалах Сборные конструкции ниже отм. ±0.000 (основное решение)	5
AC.0-2-I-BM	Ведомость потребности в материалах. Сборные конструкции ниже отм. <u>+</u> 0.000 (вариант)	8
AC.O-I-2-BM	Ведомость потребности в материалах. Монолитные конструкции ниже отм. ±0.000 (основное решение)	II
AC.0-2-2-BM	Ведомость потребности в материалах. Монолитные конструкции ниже $\mathtt{orm.\pm}0.000$ (вариант)	13
AC.O-I-3-BM	Ведомость потребности в материалах. Металлические изделия ниже отм. ±0.000 (основное решение)	15
AC.0-2-3-BM	Ведомость потребности в материалах. Металлические изделия ниже отм. $\pm~0.000$ (вариант	17
AC.O-I-4-BM	Ведомость потребности в материалах. Деревянные изделия ниже $\text{отм.}\pm0.000$ (основное решение)	19
AC.0-2-4-BM	Ведомость потребности в материалах. Деревянные изделия ниже отм. $\pm 0.000$ (вариант)	20
AC.0-I-5-BM	Ведомость потребности в материалах. Строительные работы ниже отм.±0.000 (основное решение	21
AC.0-2-5-BM	Ведомость потребности в материалах. Строительные работы ниже отм. $\pm$ 0.000 (вариант)	22

I	2	3
AC.I-I-I-BM	Ведомость потребности в материалах. Сборные конструкции выше отм. <u>+</u> 0.000	23
AC.I-I-2-BM	Ведомость потребности в материалах. Монолитные конструкции выше $\mathtt{orm.}_{\pm}\mathtt{0.000}$	26
AC.I-I-3-BM	Ведомость потребности в материалах. Металлические изделия выше $\text{отм.}_{\pm}0.000$	29
AC.I-I-4-BM	Ведомость потребности в материалах. Деревянные изделия выше отм. $\pm$ 0.000	31
AC.I-I-5-BM	Ведомость потребности в материалах. Строительные работы выше отм. $\pm 0.00$	<b>3</b> 2
AC.O-I-I-BO	Ведомость объемов сборных железобетонных конструкций ниже отм. $\pm$ 0.000 (основное решение)	34
AC.0-2-I-BO	Ведомость объемов сборных железо- бетонных конструкций ниже отм.±0.000 (вариант)	35
AC.I-I-I-BO	Ведомость объемов сборных железобетонных конструкций выше $\text{отм.}_{\pm}0.000$	<b>3</b> 6
OB-I-I-BM	Ведомость потребности в материалах. Отопление, вентиляция (основное решение)	37
OB-2-I-BM	Ведомость потребности в материалах. Отопление, вентиляция (вариант)	39
BK-I-I-BM	Ведомость потребности в материалах. Водопровод, канализация (основное решение)	4I
BK-2-I-BM	Ведомость потребности в материалах.	٧s

		3
30-I-I-BM	Ведомость потребности в материалах. Электроосвещение (основное решение)	45
90-2-I-BM	Ведомость потребности в материалах. Электроосвещение (вариант)	46
∂M-I-I-BM	Ведомость потребности в материалах. Электрооборудование	47
CC-I-I-BM	Ведомость потребности в материалах. Связь и сигнализация	48
A-I-I-BM	Ведомость потребности в материалах. Автоматика	49

,			···								5	
	POK		Наименов	зание м	чатер	виала	-Код		K	оличес	тво	
	№строк		и, едини	ца изм	ерен	ия	материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего	
Þ	[1]	CTS	is run an	миров	RNHS	железо-						
Auto Com	2	без	COHHHX KOI	етрук:	qu ii							
Auts	3	Ста	ub admaty	трная:	rac	ca A-I. т	093000	168	3,48		3,50	
	4	Ста	ль армату	рная і	CTAC	са А-П, т	093000	168	0,15		0,15	
	5	Cra	ль армату	рная і	uiac (	ca A-II, T	093004	<b>16</b> 8	4,64		4,64	
	6	Ста	ль армату	рная і	CARC	ca AT-V, T	093007	168	4,48		4,48	
	7	Все	го стали	для ај	MIND	ова <b>ния</b>						
	8		евобетони					168	12,75		12,75	
	9											
	10	CTS	ль сортог	T RE				<b>I68</b>	0,04		0.04	
	11	Bce	го стали	для ај	QUIMC	ENHESC						
	12	x./	о констру	кций,	сор	говой						
	13	CTO	и в нату	рально	M ŘC	acce, T		168	12,79		12,79	
,	14	Br	ом числе	но ук	учн	BEHOMV						
	15		таменту:									
BKT.	16	Kar	анка. Т				093400	168	3,46		3,46	
проект	17	CTS	ль мелкос	ортна	I, T		093300				1	
	18						095300	168	9,09		9.09	
Типовой	19	CT8	ль средне	оортн	et,	T	093200					
4	20						095200	168	0,22		0,22	
<del>ar</del>						т" указано коли				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
	CT	андар	тных изделий	і, авгр	афе "	вления типовых инд."— индивид			,		Í	
	Ны	X (He	гиповых) конс	трукций	и изд	елий						
						Привязан					j	
	<u> </u>											
ŧ.											ļ	
	Ина	. Ne	<u> </u>									
	UV	OUT	Konkiili	041		224-1-4	56.85	AC.O	-I-I-B	M		
TOWN TOWN		. КОНТ. КОРКИН ВНИС ВЕЛОМОСТ					потребнести	В Стадия Лист			Листов	
		ГИП Анодриев опред материана			с. Сборине к	OH-	Р	1	3			
, inc.	Rei	I.UB	Трушина	Bylyn		(основное	DENNHII 000.0±. MTO exam m			TI ya	жиноер Имнер	
٠L					I	I			I	•	ı	

,	2								-		
	pok	Наименование ма	зтериала	Код		K	оличес	TBO			
	Neстроки	и единица изме	рения	материала	ед. чзм.	ТИП	инд.	Всего	。		
		Сталь крупносортна	я, т	093100					$\Box$		
.	2			095100	168	0,02		0,02			
N N	3	Сталь толстолисто	вая ряцових								
JEP COM	4	mapor (of 4 mm),	T ·	097100	<b>I68</b>	0,03		0,03			
4	5	Проволока стальна	н низкоугле-								
	6	родистая обыкнове:	иного качест-								
	7	ва для железобето	на (В-І), т	121300	<b>I68</b>	2,13		2,13			
	8	Проволока стальна	я назкоугле-								
	9	родистая нериодич	еского профи-		·						
i	0	ля (Bp-I), т	_	121400	168	I,42		1,42			
	ll	Итого стали для а	кинаво фим								
	12	ж./б конструкций,							•		
	13	стали в натуральн	of Macce, T		168	I6,34		I6,34	1		
	14										
İ	15	Итого стали, прив	еденной к								
H	16	классу А-І, т			168	25 <b>,</b> 2I		25,2	I		
IDOORT	17				T						
	.18	Итого стали приве	денной к								
пповей	19	классу С 38/23, т			168	0,04		0,04			
TH.	20		1								
	21	Итого стали, прив	еденной к		1						
	22	классам А-І и С 3	8/23, T		168	25,25		25,2	5		
	23	1									
	24	-	1								
		i				<u>.                                    </u>			_		
					Привяз	Эн			I		
									二		
				}			_+		$\dashv$		
İ		1			Иив. N	2		F	Інст		
i			224-1-456.8	s A	C.O-I	_I_BM		۴	2		
	2000-1-1-1-1-1										

							<b>,</b>							
		Š	ł	Наимено	вание ма	териала	Код		K	оличес	TBO			
		Nectpoки		и едини	іца измеј	рения	материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего			
		Ī	Cra	e ril an	рипрован	RNI								
	Z Z	2	Xe.	езобетон	HX ROH	трукций								
	AJTE COM	3	Ста	ub admat	LA REHOV	macca A-I, T	093000	168	3,76		3,76			
	A	4				racca A-II, T	093000	168	0,15		0,15			
		5	Ста	ль армат	трная кл	racca A-II, T	093004	168	4,64		4,64			
		6	Cre	TE ADMAT	тоная к	Iacca AT-V,T	093007	168	4,48		4,48			
		7												
		8	Boe	го стали	MAR ADA	<b>прования</b>								
		9		езобетон				<b>I68</b>	I3,03		13,03			
		10												
		11	CTE	ль сорто	Bax. T			168	0,04		0,04			
		12				ипрования								
		13				сортовой								
		14				Macce, T		168	13,07		I3,07			
,		15	R #	OM TWOME	no aku	/пненному								
	된	16		Tamenty:	20 3110									
	IPO CET	17		ana.		m.	093400	168	3,49		3,49			
		18		ль мелко	PORTEGO		093300		.,					
	Типовой	19	710	ALD MORELLO	J D 12-10-1		095300	<b>I68</b>	9,30		9,30			
	Tall	20	· ·	-						-				
			Пp	имечание	.В графе	"тип" указано коли			اسميا		<u> </u>			
2		ı	териа	л <b>ов</b> , потребн	ки влд эон	готовления типовых	СИ							
AH S	ŀ			гных изделий гиповых) конс		ре "инд."— индивид изделий	уаль							
Bsam.	ŀ					Привязан				<del></del>				
ä		-	·		$\vdash$									
дата														
2		Ина	. Ne						` .					
подп. Подлись и						224-1-4	56.85		AC.0-2	-I-BM	-			
듣	$\vdash$	H. K L'AL		Коркин Дрожжин	Messon	Banasaan	TO THE OWNER OF THE OWNER.	D	Стадия	Лист	Листов			
		171		Анофриев	duce	MOMODWOTTO.	потребности х. Сборине к	CH-	Р	1	3			
2		Вел	MIN	Трушина	Stran	струкции (Вариант)	HARE OTM. $\pm 0$ .	000	хиноэгу Е ИНШ					
<u>Z</u>						(Degracus)			ĺ	SIL	аний			
										•				

				-				TO
	Nectpoки	Наименование материала	Код		К	оличес	тво	
	Nec	и единица измерения	материала	ед. '43м.	тип	инд.	Bcer	يا
	ı	Цемент						
	2	Портландцемент	573110					
2	3	M300, T	573151	168	157,0		I57,0	)
MU ULLUA	4	M400, T	57 <b>31</b> 12	168	82,32		82,3	2
ã	5	M500, T	578113	168	I,84		I,84	
	6	Итого цемента, нриведенного						7
j	7	R Mapke M400, T		168	227,4		227,	
	8							
	9	Инертние материали:						1
	10	гравий, мЗ	571120	II3	787,2		787	2
	11	песок строительный,						
	12	природний, мЗ	571140	IIS	590,4		590,	4
	13			T				
	14							٦
4	15							$\neg$
живойн иояоныт	16		·					
ੜੇ	17							1
Ben	18			1				
A T	19			T				
┥.	20			T				$\neg$
	21			1				$\neg$
	22			1				$\neg$
	23							
	24							
								$\neg$
			-				?	
			1	Привяза	ЭН			
					1			$\exists$
-			ŀ		╅		-+	-1
				Инв. №				$\exists$
		224-I	<b>-4</b> 56 <b>.</b> 85	AC.0-2-I-BM 3				

		OKA		Наи	мено	вание	тым е	ериала	Код		К	Оличест	гво
		Nectpoki			един				материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
	_		CT	and i	дя а	Бимб	OBAN	I.H.					
	E S	2	<b>x</b> e.	resoc	eton	HHX :	KOHC	грукций					
	ALESCOM	3	Cr	and a	PMAT	урна	я кл	acca A-I, T	093000	168		0,29	0,29
	⋖	4					Ø	6				0,02	0,02
		5					Ø	8				0,01	0,01
		6					Ø	IO				0,19	0,19
		7						I2				0,05	0,05
		8						I6		1		0,02	0,02
		9	Bo	ero c	Tanu	ILIA		ерования В					,
		10						трукций, т		168		0,29	0,29
		11	Вс	ero c	Taid	RILI	apm	ирования					
		12						натураль-					
		13	HO	й мас	ce,	T				168		0,29	0,29
		14	В	TOM T	исле	по	<b>укру</b>	пненному	-	1			
		15	co	ртаме	HTV:								
	E+ 265	16	катанка, т						093400	168		0,03	0,03
	проект	17	Cr	аль 1	(ejiko	copt	Haf,	T	093300				
		18							095300	168		0,26	0,26
	Типовой	19						,					
	Ě	20										·	
AHB. N		Сте	териа Эндар	лов, г тных и	ютребі ізделиі	ное дл й, ав	я изго графе	тип" указано колі товления типовы: «"инд."— индивид заделий	хи				
Взам								Привязан			-		<u>-</u> -
и дата		Ина	. Ne										
чэнци і юдимсь		H.K	OHT.	Kopi		Polity		224-1-456			C.O-I-	2-BM	
5	7	TAI		Lipoz Arroi		dua		Ведомости	потребност х. Монолитн	M B	Стадия		Листов
		IWI Bea	KOHCTOVK						MPC OXCUIT NUL		P	1017	2
1110						00			сновное реш	AHM(6)	ЦНИИ	अप १३६१ । १६८।	аний аний
=1.		Ь							<del></del>		<u>L</u>		

	роки		Наимен	ование ма	гериала	Код		K	Оличест	гво
	№строки		и един	ица измер	ения	материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
	1	CTE	RILL ALL	армирован	RM					
<b>&gt;</b>	2	<b>X</b> eJ	езобето	ниих конс	трукций					
Š	3	CTS	ить арма	турная кл	acca A-I, T	093000	168		0,29	0,29
AIBOOM	4			øe	3				0,02	0,02
	5			øε	3				0,01	0,01
	6			ØI	.0				0,19	0,19
	7			ØI	2				0,05	0,05
	8			ØI					0,02	0,02
	9	Boe	TO CTA		ирования			········		
	10				трукций, т		168		0,29	0,29
	11				прования					
	12				натураль-					
	13	ROI	Macce,	T			168		0,29	0,29
	14	В •	POM VWCI	е по укру	THERMOMY	<u></u>				
	15		Tamenty							
проект	16	Ras	rahka, T			093400	168		0,03	0,03
di	17			осортная,	т	093300				<del></del>
3@ <u>Ř</u>	18					095300	168		0,26	0,26
Гиповой	19									
Ħ	20									
	СТВ	гериа ндарт	лов, потреб гных изделя	е В графе б бное для изг ий, а в граф нструкций и	и					
					$\exists$	•				
	Инв	Ng		1	+					
	Пv	OUT	Коркин	RH	224-1-456	.85	I	rc.o-2	2-2-BM	
	<b>L'AII</b>		I DOMENIA	Oluce	Bernanom	потребноот	B	Стадия	Лист	Пистов
	LMI		Анофриев Ямо	Boluga	материала	х. Монолитн	re i	P	1	2
ıi	шел	KHN.	HAMMYOTI	attring	I ROMCTOVKII	рукции ниже отм. 10 (Вариант) — ШНИИЭП учебных				

							14				
	ООКИ	Наименование материала	Код		ķ	Соличест	гво				
	Neстроки	и единица измерения	материала	ед. 43М.	тип	инд.	Всего				
	1	Проволока стальная низкоугле-									
<b>&gt;</b>	2	родистая периодического профиля									
ATS COM	3	(Bp-I), T	121400	168		0,29	0,29				
AJIB.	4	Итого стали для армирования									
,	5	жб. конструкций и кланки									
	6	в натуральной массе, т		168		0,58	0,58				
	7	Итого стали, приведенной к									
	8	классу А-І, т		168		0,72	0,72				
	9										
	10	Цемент									
	11	Портландцемент	<b>573II</b> 0								
	12	M300, r	573151	<b>16</b> 8		3,68	3,68				
	13	M400, T	573112	168		2,49	2,49				
	14	Итого цемента, приведенного									
	15	к марке М400, т		168		5,83	5,83				
KT	16										
Гиповой проект	17	Инертине материали:									
150 1	18	Гравий, мЗ	571120	II3		21,16	21,16				
HOB	19	Песок строительний,									
T	20	природний, м3	571140	113		I5,87	I5,87				
	21										
	22										
	23										
	24										
			-								
					···						
	Привязан										
		•									
	1				$\pm$						
				Инв. №			n				
		22% 1 456.85		AC. 0-2	?-2-BM	!	<u>Лист</u> 2				

	رخا												
	2	Hav	менов	ание м	атери	ana	Код		K	оличест	во		
	№строки	И	едини	да изме	ерения	A	материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего		
	1	Сортово	nga ngo	Kat o	dereo:	венного							
	2	Kavecti	 3a										
Z Z	3	Сталь	рмату	рная 1	KA acc	а А-І, т	093000	168	0,02	0,11	0,13		
Albém	4			Ş	Ø IO					0,II	0,11		
A.	5	Всего	pmaty	рной (	CTAIN	на							
	6	металло						168	0,02	0,II	0,I3		
	7						-				-		
	8	Сталь	op to	af, T				<b>I6</b> 8	0,23		0,23		
	9	Bcero a	DMAT	рной з	и сор	товой							
	10	стали і	ia mot	alior	онстр	укции, т		168	0,25	0,11	0,36		
	=	B TOM	исле	HO YK	DVIIHE	нному							
	12	сортам											
	13	Katahka	1, T				093400	168	0,02		0,02		
	14												
	15	Сталь і	entro (	CODTHA	A. T		093300						
er1	16						095300	168	0,01	0,11	0,12		
d i	17	Сталь	эндөдс	COPTE	as, t		093200						
## 8	18	1					095200	168	0,03		0,03		
Геновой проект	19	Сталь	POJCT	листо	BAS D	SHOEMX			-				
4	20	Mapor		_			097100	168	0,20		0,20		
						′указано коли	чество						
2		•	•	• •		ления типовых нд."— индивид							
割		х (нетиповы			и изде	лий	,, 4,,,,						
Взам.	-				├ '	Привязан							
	$\sqsubset$									·			
P ST							•						
<b>     </b>	Ина	. Ne											
Ž						224-1-45	6.85		AC.0-	I-3-BM			
подп. Подпись		Н.КОНТ. КОРКИН ВЕ-				Dorottoo	Women dress		Стадия	Лист	Листов		
5	IMI AHCODMERS MATE					материала	потребност х. Металлич	CKNO	Р	I	2		
2	Bej	LHE TOY	нина	E pys		H RMIOHEN	иже отм. ±0.( решение)	ю отм.+0.000			ебных		
Z E	ļ				1 1		and the second s			зданий			

T6

									16	
:	№строки	Наименование ма	этериала	Код		K	оличест	ГВО		
	Nect	и единица изме		материала	ед. чзм.	тип	инд.	Bcero		
>	1	Итого арматурной	сортовой							
3	2	стали в натурально	ой массе, т		I 68	0,25	0,11	0,36		
ENT DO COM	3								$\neg$	
7	4	Итого стали, приве	эдөнной к							
	5	классу А-І, т			168	0,02	0,11	0,13		
	6									
	7	Итого стали, прив	эденной к							
	8	классу С 38/23, т			168	0,23		0,23		
	9									
	10	Итого стали, прив	эденной к							
	11	классам А-І и С 38	8/23, <b>T</b>		168	0,25	0,11	0,36		
	12						,			
	13	,	,							
	14									
	15									
H H	16									
гиповои проект	17									
П	18		<u> </u>						$\neg$	
HOB	19					•				
	20							_		
	21									
	22									
	23		,							
-	24								$\exists$	
	T					<u> </u>			$\dashv$	
									- 1	
				Įr̃	ривяза	Н				
				ļ			工			
+	{			}		+	<del></del>		$\dashv$	
		1	<u> </u>		1нв. Ns	2			$\Box$	
			224-1-436.83 AC.O-I-3-DM							

	OKM	Наиме	ование мат	ериала	Код		K	оличест	во
	Neстроки	и еди	ница измер	ения	материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero
	1	Сортовой п	iporat odu	кновенного					
	2	Kanoctba							
	3	Сталь арма	атурная А-	I, T	093000	168	0,03	0,II	0,14
Alecon	4		ø	10				0,II	0,11
A	5	Всего арма	атурной ст	али на					
	6	Metalliorol				168	0,03	0,11	0,14
	7	Сталь сор				168	0,23		
	8	Bcero apma		сортовой					
	9	·		струкции, т		168	0,26	0,11	0,37
	10	В том чис.				1	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
	11	сортамент							
	12	катанка,	1.		093400	168	0,02		0,02
	13		косортная,	<b>P</b>	093300				<u>-</u> -
	14	<u> </u>			095300	168	0,01	O,II	0,12
	15	Сталь све	песортная	· •	093200		0,02	•	
OKT.	16				095200	I68	0,03		0,03
проект	17			***************************************					
	18	CTARL TOR	столистова	хинових				,	
тповой	19	Mapor (ot			0 <b>9</b> 7 <b>I</b> 00	168	0,20		0,20
	20								<u></u>
	СТЕ	териалов, потре	ебное для изго пий, а в графе	тип" указано коли отовления типовых в "инд."— индивид изделий Привязан	и				
	Инв	. Ne		·					
	H.K	онт. Коркин		224-1-456	5.8 <i>5</i>		\C.O-2	-3-BM	
	L'AU L'AU			Ведомость	потребности	B	Стадия Р	Лист	Листов
		лиж Трушина		<b>материала</b>	x. Металличе $x = 0$ .	000		H YTE	

	<del></del> 1		,					10
	<b>Честроки</b>	Наименование материала	Код		K	оличест	гво	
	Nec	и единица измерения	материала	ед. чзм.	тип	инд.	Bcerc	
		Итого арматурной, сортовой						
Þ	2	стали в натуральной массе, т	·	168	0,26	0,II	0,37	7
AJE CON Y	3							
ATI	4	Итого стали, приведенной к						
	5	классу А-І, т		168	0,03	0,II	0,14	
	6							
	7	Итого стами, приведенной и						
	8	классу С 38/23, т		168	0,23		0,23	
	9				·			1
	10	Итого стали, приведенной к						
	111	классам А-І и С 38/23, т		168	0,26	0,11	0,37	,
	12							7
	13							
	14							7
	15							
er T	16							$\exists$
	17							$\Box$
100	18							
Гиповой проект	19							
E	20							
	21							
	22							
	23	·						$\Box$
	24							7
		224.44	·	Привяза 1нв. № 1С. О-≨				ИСТ
L		224-1-456.35	•				ļ	2

		роки	Наимено	вание мат	ериал <b>а</b>	Код		Κ	оличест	во
		Nectpokи	и едини	ица измере	риня 	материала	ед. изм.	ТИП	инд.	Всего
Þ		**	Пиноматериа	лы качес	твенные					
3	ALLECOM	2	(не обрезные	э), м3		533100	II3	0,47	0,19	0,66
Ì	an l	3								
	7	4								
		5							1	
		6								
		7								
		8								
		9								
		10								
		11								
		12	·							
		13								
		14								-
٠.		15								
	H.T.	16							-	
	проект	17				<u></u>				
		18					1			
	IKE OBOK	19	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
		20					<del>                                     </del>			
2					гип" указано коли товления типовых			L		
<u> </u>		ста	ндартных издепи	й, а в графе	"инд."— индивид	уаль				
2		KIGH	(нетиповых) кон	струкции и и	Привязан	·			·	
Взам.					7					ĺ
أو							•	<u> </u>		
и датв		Инв.	No		-					
		FIND.								
Ne подл. Подлись		Нко	онт. Коркин	Bligge -	224-1-45	s .85	A(	C.O-I-	4—HM	
뉣	7	<b>LAII</b>	Дрожжин	dual	Ведомость	потребности	B	Стадия	Лист	Листов
2		IVII Вел.	Анофриен инж Трушина	Copye	H RAIGINA H	х. Деревянны иже отм. <u>+</u> 0.0	000	ρ		
Z S Z					(Основное	решение		TÜHNN	ЖІ <b>уч</b> 5д	өбных аний

		Š K	ł	Наимено	зание м	атвр	мала	Код		K	оличест	ВО
		Necтроки		и едини	ца изме	рен	ия	материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
			Пилог	atepua	и каче	CTB	<b>ӨННӨ</b>					
A are Achie V	> #	2		оре <b>зни</b> е		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		533100	II3	6,8I	0,19	7,00
ş	3	3	•	•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
-		4										
		5										
		6			<del></del>							
	İ	7							1			
		8		<del>=</del>				<u> </u>	+			
		┝╌┼	<del></del> -						+			
		9							-			
		10							<del>                                     </del>			
		12										
		13			·							
		14										
!	H	15										
	2 2	16			-	-						
		17										
3		18										
	тиновой проект	19										
E	H	20						<del> </del>				
			Прил	лечание	В графе	. "ти	п" указано коли	чество	<u></u>			<u> </u>
윋		•	ериало	в, потребн	юе для и	згото	вления типовых	и				
Взам. инв. №				нх изделиі овых) кон			'инд."— индивид Јепий	уаль				
Š							Привязан					
ä	-		_									
E												
2		Инв.	Ne									
2 MC			7				224-1-45	6.85		AC.0-	2-4-BM	
잍			онт. К	оркин	Bloom							
Ę				рожжин нофриев	ducar		BenomocTE	IOTPECHOCI	M B	Стадия Р	Лист	Листов
Инв. № подп.Подпись и дата			иняТ	рушина	Office of		изделия В изделия В извисием	х. Деревянн иже отм. <u>+</u> О	.000		OF VE	OHHX .
불			-		<del>                                     </del>		( acquicat 1)				SILE	ний

											21
	OKM		Наимено	вание м	втер	иала	Код		K	оличест	во
	Nectpoke		и едини	іца изм	ерені	1Я	материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
	1	Bu:	гум нефтя	ной, с	TPOM	тельный					
_	2	TBO	рдых мар	ok, T			02560I	168	0,7		0,7
A A	3	Ipy	/HTOBKU,	3ama3K	K, T		231310	168	0,I		0,1
<b>ATEGOM</b>	4	Ileo	<b>гоматери</b> а	an kaq	oc tb	енние, м3	<b>536</b> II0	133	0,I		0,I
4	5	Пло	ты древе	Сновол	orhn	стне, м2	553622	055	I254		1254
	6	Ще	или чнос	подгот	OBOK	, м3	57III0	133	50,7		50,7
	7	Ilec	OR CTPON	тельны	i np	мродный, мЗ	571140	133	29,5		29,5
	8	Kaj	одто випе	ntenen	нй,	T.RT.	<b>574I2</b> 0		32,4		32,4
	9	Py	бероид, м	2			577402	055	77,2		77,2
- 1	10	Гю	преизол,	M2			577434	055	119,8		119,8
	11	Cit	erio oroh	HOE, M	2		591120	055	3,3		3,3
	12	Цег	Ment M30	0, T			573151	168	10,3		10,3
	13	IIe	мент М40	0. T			573112	168	45,4		45,4
، ع	14	Це	мент, при	веденн	nä k	M400, T		I <b>6</b> 8	<b>54,</b> 67		54,67
проект	15						`				
H	16							<u> </u>			
Типовей	17										
EE O	18		·								
E-4	19		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								
	20										
Взам. инв. №	СТ	териа видар	лов, потреб	ное для і	изгото ефе "	т указано коли вления типовых инд."— индивид епий Привязан	и				
	┝								l		- , ·
ДЭТЭ											
Ş Z	NHO	. Ne								<del></del>	
подп. Подлись				. 4		224-1-456	. 85		AC.O-I	-5-BM	
토	Н. в	ON	олеснико: Лувенков	uffeler		Веломость	потребности	B	Стадия	Лист	Листов
	Her	OT.	Лушенков Смоекина	Chean		материала	$\mathbf{x}$ . Строители $\mathbf{x}$ е отм. $\mathbf{\pm}$ 0.00	ние	P		
2	<u>- 1 - 1</u>	* ** <u>*</u> **				(Основное	решение)	•	   THNN	M yqe	най Сних

										22
	роки	Наил	меновани	е мате	оиала	Код		K	оличест	гво
	Nectpokи	и€	вдиница (	изм <b>е</b> рен	ІИЯ	материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero
	1	Битум н	йонктф <del>о</del>	, стро	ительный, т	02560I	168	0,73		0,73
∑ Maria	2	Краски	маслянн	e, T		231700	168	0,18		0,18
Alte Com y	3	Олифа,	T			231800	<b>I68</b>	0,05		0,05
A	4	Грунтов	KU, T			231310	<b>16</b> 8	0,80		0,80
	5	Клей, т				225200	168	0,33		0,33
	6	Пиломат	ериалы	ravec T	венные, м3	<b>536II</b> 0	133	5,67		5,67
	7	Щебень	для под	готово	k, <b>m</b> 3	57III0	133	89,36		89,36
	8	Hecor c	троител	ьный, і	<b>w</b> 3	57II40	133	5,83		5,83
	9	Кирпич	строите	льный,	T.MT.	574I20		122,9		122,9
	10	Руберои	д, м2			577402	055	276,8		276,8
	11	Гипроиз	ол, м2			577434	0 <b>5</b> 5	2302,2	}	2302,2
	12	Цемент	M300,	T		573151	168	I3,45		I3,45
	13	Цемент	M400,	T		573112	168	<b>55,</b> 9		55,9
	14	Цемент,	привен	енный .	K		<u> </u>			
<b>.</b>	15	M400, T				<u>-</u>	168	68,38		68,38
Гаповой проект	16									
ř	17									
BOM	18						ļ			
110 110	19						<u> </u>			
<sub>E</sub>	20									
<u> </u>					п" указано коли овления типовых					,
MHB. No	СТ	видартных и	зделий, а	з графе	"инд."— индивид				•	
	ны	х (нетиповы)	() конструк	ций и из	делий Привязан					,
Взам					1					
2										· · · · · ·
и дата	Инв	. Ne			-				•	
	$\vdash$				224-1-456	.85		AC.O-2	-5-BM	
подп. Подпись		онт. Колес 1. от. Луще			Ведомости	потребност	B	Стадия Р	Лист 1	Листов 1
	Pyk	. гр. Сибе	кина С	w	работы на	ж. Строител же отм.± 0.0	000			
ZHB. No			·-		] (вариант)			TILININ	эрк эте	HAU

		X X		Наимено	Bahve 4	ATEN	мапа	Код		K	оличест	23 BO
		Nectpoки			измеч	•		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
		1	Cra	ть для а	рмиров	RIVIES						
		2	желе	эобетов	HHX KO	нс тр	укций	,				
	>	3	Стал	or admag	тоная	клас	ca A-I,T	093000	168	5,69		5,69
	AITEGOM	4					ca A-II,T	093000	168	0,55		0,55
	P	5	Ста	TL adman	трная	KJISC	ca A-II, T	093004	168	5,49		5,49
		6					са Ат-У, т	093007	168	21,57		21,57
		7		го стал					1			
		8					укций, т		168	33,30		33,30
		9		иь сортс					168	0,32		0,32
	-	10		ro cram			ования					
		-		d. Ronce					1			
		12			. <del></del>		Iacce, T		T68	33,62		33,62
		13		LOMP MO								· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		14	7	Tamenty:		P) HE	CAMONG	·	1		7	
,		15		anka, T	<u> </u>				168	2,12		2,12
	3KT	16						093300				
	TROOKT	17	_ UTa	ль мелк	эсортна	ul, i	<u> </u>	095300	TES	28,54		28,54
		18						093200	1200	20,01		
•	THEOROR	19	CTS	иг съещ	HOCOPTE	ian,	T		TCO	O DT		2,71
	昌	20	L		·			095200	168	2,71		20 1 T
	-	20					<b>л" указано коли</b>		<u> </u>	L		<u></u>
B38M. MHB. NO		Ста	териал видарти	ов, лотреб	ное для і й, ав гр	изгото афе "	влеиия типовых инд."— индивид	си				
Baam			=				Привязан					
дата												
<u>ت</u>		Инв	. Ne	<del></del>	<del>                                     </del>			<del> </del>				
Ne подл.∏одлись и дата		H.ĸ	онт. І	Коркин	BHone		224-1-45	6.85		AC.I-I	-I-BM	
5		ĽAL		рожжин	ollow		Ведомоста	потребност	ив	Стадия	Лист	Листов
او		EXI Bei		<u>Інофриев</u> Грумина	Bhye		материала струкции	их. Соорные з выше отм. <u>+</u> 0	.000	ρ		3
Z E					1000			<del></del>		I THINN	эру ПС эдв	HAN QHPX
21		L				L	L					

								177
	роки	Наименование материала	Код		K	оличес	185	
	Necтроки	и единица измерения	материала	ед. чзм.	тип	инд.	Все	го
Þ.	_	Сталь крушносортная, т	093100					
JIE COM	2		095100	168	0,04		0,0	14
AILE	3	Сталь толотолистовая рядових						
,	4	Mapor (of 4 mm), T	097100	168	0,26		0,2	36
	5	Проволока стальная низкоугие-						
	6	родистая обыкновенного качества						
	7	для железобетона (В-І), т	121300	168	4,39		4,3	39
	8	Проволока стальная низкоугие-		_ <u>_</u>				
	9	родистая периодического профиля				ŀ		
	10	(Bp-I), T	121400	<b>I68</b>	3,77		3,7	77
	11	Итого стали для армирования						
	12	жб. конструкций, сортовой					<u> </u>	
	13	стали в натуральной массе, т		<b>I6</b> 8	41,78		41,	78
	14	Итого стали, приведенной к						
	15	классу А-І, т		168	61,66		61,	,66
PKT	16							
проект	17	Итого стали, приведенной к						
44	18	классу С 38/23, т		168	0,32		0,3	32
Типовой	19							
셤	20	Итого стали, приведенной к					<u> </u>	
_	21	классам А-І и С 38/23, т		168	61,98		61	,98
1	22						<u> </u>	
	23						ļ	
1_	24							
			1	Привяза				
				Привяз	an 			
	l				<del>                                     </del>	-+		
	1					$\dashv$		
				Инв. №	2	—		Лист
		224-1-456.85	· A	C.I-I	−I <i>−</i> BM			2

							25
00 N	Наименование материала	Код		K	оличес	TBO	Ì
№строки	и единица измерения	материала	ед. чзм.	тиП	инд.	Bcer	0
ı	Цемент						
2	Портландцемент	57 <b>3</b> II0					
3	М300, т	57 <b>3</b> 151		0,26		0,26	
4	M400, T	<b>573I</b> 12	168	I79,I		I79,	I
5	M500, T	573II3	168	63,81		63,8	I
6							
7	Итого цемента, приведенного						
8	k mapre M400, T		168	250,9		250,	9
9							
10	Инертные материалы:						
11	гравий, мЗ	571120	II3	639,5		639,	5
12	Песок стреительный,						
13	природний, мЗ	<b>57II4</b> 0	II3	479,6		479,	6
14							
15							
16		The state of the s					
17							·
18							
19							
20			<u> </u>			,	
21							
22							
23							
24							
		c					
		į <sup>r</sup>	<b>Тривяз</b> а				ŧ
	•	t					

Инв. № Лист AC.I-I-I-EM

224-1-456.85

										20
	ſ	D N N	Наимено	вание матер	опала	Код		K	оличест	180
		№строки	и едини	ца измерен	ия	материала	ед. изм.	тиП	инд.	Bcero
		1	Сталь для а	рмирования						
Þ	$\prod$	2	железобетон	ных констр	укций					
		3	Сталь армат	урная клас	ca A-I, T	093000	168		0,67	0,67
A TRE GOIS		4		ø6					0,02	0,02
4	] ٦	5		ø 8	,				0,32	. 0,32
	[	6		ØIO				_	0,13	0,13
		7		Ø 12					0,18	0,18
	ſ	8		Ø 16					0,02	0,02
		9	Сталь армат	урная клас	ca A-II, T	093004	I68		0,68	0,68
		10		Ø IO					0,08	0,08
		11		Ø I2	•				0,01	0,01
	ſ	12		Ø 18				,	0,01	0,01
		13		<b>Ø</b> 20					0,12	0,12
		14	· 	<b>Ø</b> 22					0,04	0,04
É	4	15		Ø 25					0,05	0,05
# 00 G		16		ø 28					0,24	0,24
		17		ø 32					0,06	0,06
Tenone.		18		Ø 36					0,07	0,07
į		19	Bcero crazz	pungs rar	OCBERNA					
•		20	колевобетов	HHX KOHCT	ykună, t		168		I,35	I,35
7 × ×	-	ста	Примечание ериалое, потребн ндартных изделий (нетиловых) конс	кое для изгото й, а в графе " струкций и изд	вления типовых инд."— индивид целий	СИ				
B38	ŀ			<del>  </del>	Привязан					
	T				<u> </u>					
ET&	ţ									
Z O	P	Инв.	Ne		<u> </u>				<del></del> .	
подп. Подпись		I.K	онт. Коркин	Polyary	224-1-4	56.85	A	C.I—I—	2-BM	
50		IIA'.	Дрожжин Анофриев	Sugar	Ведомость	потребност	В	Стадия	Лист	Листов
2			ини Трушина	Augus	KOHCTDYKII	х. Монолитн ии ниже отм		THUM	E yae	3 densy
ž Ž	上			00/	±0.000			**********	эда ВДЗ	Hen

								1
	Neстроки	Наименование материала	Код		k	Оличес:	тво	
	No CT	и единица измерения	материала	ед. '43М.	тип	инд.	Bcer	
		Всего стали для армирования						
₽ D	2	жб. конструкций в натураль-						
JIE COM	3	Hom Macce, T		168		I,35	1,3	5
2	4							
	5	В том числе по укрупненному						
	6	сортаменту:						
	7	катанка, т	093400	168		0,33	0,3	3
	8	Сталь мелкосортная, т	093300					
	9		095300	168		0,42	0,4	2_
	10	Сталь среднесортная, т	093200					
	11		095200	168		0,21	0,2	I
	12	Сталь крупносортная, т	093100					
	13		095100	168		0,37	0,3	7
	14	Проволека стальная незкоугле-						
	15	родистая периодического профиля						
BRT	16	(Bp-I), T	121400	168		I,88	1,8	8
Гиповой проект	17	Итого стали для армирования						
140	18	жб. конструкций и кладки						
10 B	19	в натуральной массе, т		168		3,23	3,2	3
Ħ	20							
	21	Итого стали, приведенной						
	22	к классу А-І, т		168		4,40	4,4	.0
	23	·						
Ŀ	24			-				
			,		•			
		·						
				Привяза	н			
1		•	ļ				$\neg$	$\Box$
$\vdash$			ļ		上			二
				Инв. №				Пист
		224. 1-156.33	À	C.I <b>-</b> I-	-2-BM		ľ	2

						***************************************	28
	№строки	Наименование материала	Код		ŀ	Количест	18C
	Nec⊤	и единица измерения	материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero
Æ J		Цемент					
AILL COM Y	2	Портланицемент	573II0				
Am	3	M400, T	573112	168		5,00	5,00
	4	Итого цемента, приведенного					
	5	к марке М 400, т		168		5,00	5,00
	6						
	7	Инертные материалы:					
	8	гравий, м3	571120	II3		13,97	I3,97
i	9	Песок строительный,		<u> </u>			
į	10	природний, м3	571140	II3		10,50	10,50
	Ξ						
	12						
	13						
	14						
	15						
OKT	16			. I			
Гиповой проект	17						
0.00	18	·					
HOB	19						
T.	20					ļ	
_	21						
	22						
	23			<u> </u>		ļ	
L_	24				0		
				Привяза		<del></del>	
					···		
					┼		
			,				
			·	Инв. №			Лист
		224-1-456.8	85 A	C.I-I-	-2-BM		3

	OKM	Наименование материала	Код		. Количество			
	N⊵строки	и единица измерения	материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero	
Þ		Сортовой прокат обикновенного						
	2	качества						
Albon	3	Сталь арматурная класса А-І, т	093000		0,12	0,38	0,50	
~	4	ø 8				0,05	0,05	
	5	Ø IO				0,29	0,29	
	6	<b>Ø</b> 16				0,04	0,04	
	7	Сталь арматурная класса А-ІІ, т	093000			0,04	0,04	
	8	ø 8				0,03	0,03	
	9	<b>§</b> 13				0,01	0,01	
	10	Всего арматурной стали на						
	=	металлоконструкции, т		<b>I68</b>	0,12	0,42	0,54	
	12	Сталь сертовая, т		168	0,90	0,63	I,53	
	13	Всего арматурной и сортовой						
	14	стали на металлоконструкции, т		168	1,02	I,05	2,07	
1	15	В том числе по укрушненному						
<b>H</b>	16	сортаменту:						
Типовой проект	17	Katahka, T	093400	<b>I68</b>	0,08	0,08	0,16	
H	18	Сталь мелкосортная, т	093300					
000	19		095300	168	0,04	0,36	0,50	
	20				0,01	3,00		
Z Z	Ста	Примечание В графе "тип" указано кол териалов, потребное для изготовления типовы видартных изделий, а в графе "инд."— индиви, х (нетиповых) конструкций и изделий	хи					
Взам.		. Привязан						
и дата	Ина	. No						
подп. Подпись	H.ĸ	224-1-45	6.85	ı	AC.I-I	-3-BM		
utto /	INI	Дрожкин одосс Вепомост	ь потребности		Стадия	Лист	Листов	
AHS. Ne		Анофраев (пос (.иж Трупина Серци Ческие из ±0.000	лах. Металли— едия выше отм.		Р 1 2 ПНИИЭП учебных зданий			

TEROBOR IDOGRT		N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	Наимено	вание мат	ериала	Код		Количество			
		Nectpokk		ца измере		материала	ед. изм.	тил	инд.	Bcero	
Þ	<b>&gt;</b>		иломатери	алн каче	CTBCHENC						
3			необрезны			533100	113	85,IS	73,8	159,04	
Ì		3	<del></del>		•						
-	<b>4</b> €	4									
		5				<del>†</del>					
	i	6					<del>                                     </del>				
	,	7				<del> </del>	-				
		8					<del> </del>				
		<del></del>				<del> </del>	-				
		9   -				<del> </del>	-				
		10					<del>                                     </del>				
		12									
		13									
		14									
		15		•		<u>l </u>					
	Ä	16				<u> </u>				·	
	ğ,	17									
4	Ä	18 .									
	ğ	19	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								
E		20			·						
		Пр	имечание	B roade "	тип" указано кол	ичество	<u></u>				
MHB.		матери: стандар	элов, потреб	ное для изго й, а в графе	товления типовы инд."— индиви	хи					
اغا					Привязан						
8			<b></b>	<del>    -</del>							
2											
at s		Инв. №	<u> </u>	<del>                                     </del>	4						
DAMACE					224-1-45	224-1-456.85		AC.I-I-4-EM			
틺		Н,конт. ГАП	Коркин Прожин	Potop	<u> </u>			Стадия	Пист	Листов	
5		THAT	ARAMINAT	Duga	Ведомості	ь потребности эх. Лепевянич	(B) (8)	Р	1		
Ини. Ne подп. Подпись и дата		Вед.ин	Трушина	tepys	п викодем	о потребности в их. Деревянные име отм. ±0.000		) ЦНИИЭП учебных зданий			

							32		
	роки	Наименование материала	Код		Количество				
	Nectpoke	и единица измерения	материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero		
	1	Битум нефтяной, строительный							
<b>A</b>	2	твердых марок, т	02562I	168	<b>I4,5</b> 3		14,53		
Azes com y	3	Jaka, T	231100	168	0,05		0,05		
Am	4	Краски масляние, т	231700	168	4,70		4,7		
	5	Олифа, т	231800	168	0,17		0,17		
	6	Грунтовки, замазни, т	231310	168	I,63		I,63		
	7	Клей, т	225200	168	0,04		0,04		
	8	Пиломатериалы, мЗ	530000	II3	344,I		344, I		
	9	Паркет штучній, м2	536184	055	<b>I5I,</b> 7		I5I,7		
	10	Плити древесноволожнистие, м2	553622	055	245I, <b>I</b>		2451,1		
	11	Щебень, м3	57III0	II3	28,20		28,2		
	12	Песок строительный природный, м	571140	ПЗ	1316		I3 <b>I</b> 6		
	13	Занелнители пористне, мЗ	571200	II3	29,64		29,64		
	14	Портланицемент МЗОО, т	573110	168	134,4		I34,4		
E	15	Цемент М-400, т	573112	168	<b>56</b> 7,6		567,6		
проект	16	Цемент, приведенный к М-400, т		168	<b>68</b> 3,5		<b>683,</b> 5		
甘	17	Pane, T	574431	I68	2,05		2,05		
BO	18	Известь строительная, т	574410	168	86,64		86,64		
Таповой	19	Кирнич строительный, тыс.шт.	574I20		901,7		901,7		
•	20								
NA .	CT	Примечание В графе "тип" указано кол териалов, потребное для изготовления типовы вндартных изделий, а в графе "инд."— индиви, х (нетиповых) конструкций и изделий	хи						
Baam		Привязан							
, p	-	<del></del>			L				
2									
g	L	. Ne			·				
	<u> </u>	224-1-45	6.8 <i>5</i>	.85			AC.I-I-5-BM		
LE C	H.R	сит. Колесников иму ведомост	ь потребност	ſВ	Стадия	Пист	Листов		
2		от Лушенков / материан гр Сибекина Сис работи в	ах. Строителі ыше ±0.00	эние	ТППИМ	भा प्रकर	2		
Инв. № подп.Подпись и дата	-		***************************************		жинаце ймнаце				
=	Ь				1				

Nectpoke Количество Код Наименование материала и единица измерения материала тип инд. Bcero изм. LIEGOM Y Плитки керамические глазурованные для внутренней обли-3 055 | 282 282 цовки, м2 5752IO Плитки керамические для полов (Metmaxckne), m2 5 575240 055 1905 905 6 576200 9,0 9,0 Изделия минераловатние, м3 II3 7 Линолеум, м2 577100 055 3243 3243 8 Материали рулониие кровельные 9 577400 и гидроизоляционные 10 Рубероид, м2 577402 055 16520 16520 11 055 286,7 Изол. м2 577434 286,7 12 13 055 | 1311.1 I3II,I Стекло оконное, м2 591120 14 Гиповой проект 16 17 18 19 20 21 22 23 24 Поивязан Инв. № Лист 224. 1-456.85 AC\_I-I-5-BM

	ООКИ	And to Cale Street	Наименов	ание м	атер	иала Код			Количество			
	Nectpoки		и едини	ца изме	ерені	19	материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего	
		Фул	ндаменты :	ленточ	ные	и блоки						
	2	стен подвалов					581200		<b>643,</b> 2			
	3	Плиты перекрытий					584200		221,7			
	4	Пе	ремычки			,	582800		5,3			
A	5	_	OLOHM				582500		6,4			
AJIBOOM	6	Эле	эменты ле	СТНИЦ			589100		11,3			
AJIE	7				Ит	oro:			887,9			
	8					******						
	9											
	10											
	11			· · · · · · · ·								
	12											
	13		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									
	14											
	15											
KT	16											
Doe	17						,					
- <b>4</b> 5	18		<del>-</del>									
Типовой проект	19		,									
TML	20											
	ста	териа эндар	лов, потребн	о <b>е для</b> и , ав гра	згото фе " и изд		и					
						Привязан						
									-			
	<u> </u>											
	Инв	. No										
	H.F	COHT	Коркин			22 <b>4-</b> I-	<b>456.8</b> 5		AC.O-	-I-I-B	0	
	IAI		Дрожжин	·		Ведомость	объемов сбо	рных	Стадия Р		Листов	
			Анофриев к Трушина			телозобет ниже йин	железобетонных конструк- пий ниже отм. ± 0.000 (основное решение)			I	I	
		- The Political				(основное решение)			учеоных зданий ПЕИИНП			
						<u> </u>			L			

	ſ	Наименование материала				Код		Количество			
		Nectpoku	и едини	ца измере	ния	материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero	
		Ι Φ	ундаментн	ленточны	е и блоки						
Þ		2 C	тен подва	IOB		581200		709,40			
		з п	литы пере	крытий		584200		223, I3			
Anthon		4 II	<b>еремнчки</b>			582800		5,35			
<	٠,		рогони			582500		6 <b>,</b> I7			
		6 э	лементы л	ест <b>ни</b> ц		589100		II,76			
		7			Итого			955 <b>,</b> 8I			
		8									
		9									
	T	10									
		11									
	T	12								ŕ	
	T	13				-					
	Ī	14							·		
,	Ī	15									
E-1		16					T				
проект		17						,			
日	<u> </u>	18		<u> </u>			1				
Типовой		19	· <u>·</u>								
THE COLUMN	1	20									
Взам. инв. №	Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуаль иых (нетиповых) конструкций и изделий										
Bash	上				Привязан						
ē	E		<u> </u>					L	<del></del>		
и дета		1нв. №								'	
ğ	É	148								<del></del>	
2	H	KOHT	Коркин	Blign	<del>-</del>		1	lc.0-2-	-I-B0	•	
됩	Æ	'AII	Дрожжин	duce	Вецомость	объемов сбо	рных	Стадия	Лист	Листов	
ž		e u nei	Анофриев Трушина	Legel	железобет	otm. 0.000	ук-	P	<u> </u>		
WHB. NE TOAM TOAMMCE H	E			7//	(Вариант)			   THNN	ИИЭП <b>учебных</b> здан <b>ий</b>		

	роки		Наи	меноі	зание	мате	оиала	Код		K	олич <b>е</b> с	гво
	Ngстроки		и є	едини	ца из	мерен	ия	материала	ед. изм.	TUC	инд.	Всего
₽	1	IIJIN	TH II	perl	нтий			584200		674,43		
Sold M	2	Пер	OMFA)	KM				582800		56,16		
ALEGOM	2		гоны					582500		31,96		
-4				я ле	тниц			589100		I6,I7		
	5	Плы	т па	oane'	тние					IO,73		
					дста	Kaher	(KN			0,91		
	7				он <b>ни</b> е					6,29		
	8	17947	46 44	OTT OTT	Jume					J ,		
	9					Из	oro			796,65		
	10											
	"											
	12		<u> </u>									
	13							·   · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
) OKT	14		<u></u>		·							
	15			····								
	16								<u> </u>			
	17						<u> </u>	<del>                                     </del>	_		<del></del>	
	18											
Гиповой	-	· · · · ·										
Ĭ	19 20	·							_			
<u>-</u> -			<del></del>					<u> </u>				
	матч стан	і Биде тавді	пов, по тных и	этр <b>е</b> бн зделий	ое для	изгото рафе	<u> </u>	ix u		<b>.</b>		
					_ ,		Привязан					
	Инв.	Ne										
		HT.	Корк		BHOVE		224-1-45	6.85		AC.I—I	-I <i>-</i> B0	
1	TAII		Jpoz	XAH	Luco	et .	Ведомост	ъ объемов с	борных	Стадия	Лист	Листо
	ГИП Вед	инж	Аноф Труш	DNEB VHA			желевобе	отм. ±0.00	TOVK-	<b>-</b>	L' Eryqe	оних

												37		
	роки		Наи	менов	зание /	латер	эмапа	Код		K	оличест	во		
	Necтрок		и	едини	ца изм	ерен	ия	материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero		
	1	CTS	ить с	opro:	вая, 1	•		093100						
	2							093200						
Þ	3				<del></del>			093300	168	3,620	0,078	3,698		
ATEGOM	4	Ilpo	orat	ARCT	овой р	яцон	юй, т	097100,						
A	5							097200	168	I,780	0,320	2,100		
	6	Ито	oro c	тали	в наз	ypan	ьной							
	7	Mac	oce,	T					168	5,400	0,398	5,798		
	8	В	POM T	исле	по уг	руш	енному							
	9	coj	Tame	erry:										
	10	CT	and b	групн	осорт	aя,	Ţ	093100	168	0,530	0,012	0,542		
	11	Сталь среднесортная, т						093200	168	0,870	0,019	0,889		
	12	CT	and 1	MAIRO	сортна	lH, 1		093300	168	2,220	0,047	2,267		
	13	CT	ans :	POICT	OINCTO	RSE	ряцових							
F-4	14				мм, з			0 <b>9</b> 7 <b>10</b> 0	168	0,660		0,660		
проект	15	Cra	аль :	POHRO	JIACTOI	en :	голщиной	_						
Ĥ	16	OT	I,9	до 3	,9 мм	T		097200	168	I,I20	0,320	I,440		
Boğ	17	CT	аль і	крове	renau.	T		097400	168	4,600		4,600		
Гиповой	18	Tp;	AQH (	зварн	не вој	ora	вопро-							
<b>E</b> ⊣.	19	<b>B</b> 0,	дные	, M				138500	006	2240	,	2240		
	20						T	138500	168	4,150		4,150		
a)							п" указано коли							
2	ı			•			вления типовых инд."— индивид							
MHB	ны	х (нет	иповы	x) Koho	трукций	и изд								
B3aw.				<b></b>		_	Привязан							
							<b> </b>			Ĺ				
A STA	_													
≖ 8	Инв	. Ne	r		<b> </b>									
подп. Подпись и	7 20	AT #	75 =		- 0 a		224-1-45	6. 83	0.	B <b>-I-</b> I-	BM			
-	I.K Hay	OH.	Баби	LCKA.	Tiefe		Barrassa	Towns dwss=		Стадия	Лист	Листов		
	Гл.	MX	Хели	MC KM	Je y	2	материала	потребности к. Отопление	, s	P		2		
2	Ber	PHE	Pano Huku	nodt Taha	Siku		вентиляци решение)	н (основное		ЦНИИ	M yqe	жиновгу ПЕ		
Ž				BCKar			1		зданий типизи учесных					

									38
	ОКИ	Наименование материала		Код		К	оличес	гво	T
	М⊴строки	и единица измерения		материала	ед. чзм.	тип	инд.	Bcer	0
ME J	1	Трубы тонкостенные электро	свар-						
LIBOOM	2	ные углеродистые (диаметро	MI.						
A	3	до II4 мм), м		I37300	906	130		130	
	4	T		I37300	168	0,728		0,7	85
	5	Труби стальние свариме лиз	met-	•					$\exists$
	6	pom cb.II4 mm,	M	138000	006	20		20	$\neg$
	7		T	138000	<b>I6</b> 8	0,248		0,2	18
	8	Раниатори отопительние чу-	-						
	9	гунные,	ərm	4935112100	084	669,5		669	,5
	10	Конвектори отопительные,	экм	4935224200	084	I30		I30	$\exists$
	11	Пластини резиновне,	Kľ	253400	II6	10		IO	
	12	Перлит вспученный,	мЗ	571230	II3	0,5		0,5	
	13	Листи асбестоцементице,	M2	578105	055		48	48	
	14	Краски, готовие к приме-							
<b>54</b>	15	нению,	Kľ	231720	II6	578		578	
проект	16	Грунтовки глифталиевае,	KT	231213	II6	42		42	$\neg$
	17	Краска БТ-177,	Kľ	231113	II6	42		42	$\neg$
BOR	18	Пухинур из минеральной							
Гиповой	19	Bath,	<b>143</b>	576295	II3	8,5		8,5	
₽	20	Вата минеральная,	143	576IIO	II3	1,15		I,I	5
	21	Hepramu,	M2	577 <b>4</b> 3I	055	350		350	
	22	Материали на степлово-							
Ì	23	локнистой основе,	м2	577440	055	350		350	
<u> </u>	24		<u>.</u>						
									7
				G					
				ľ	Тривяза	ЭН			
				F		<del>                                     </del>			
		•		<u>t</u>			_		$\dashv$
					1нв. N	2			
		22 4- 4	456.85	- 0B-	-I-I-	<b>EM</b>			ист
Щ.				-				1	2

Наименование материала						
•		Код		. K	опичест	во
и единица измерения		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
Сталь сортовая,	T	093100,				
		093200,				
		093300	168	4,034	0,078	4,II2
Прокат листовой рядовой,	T	097100,				
		097200	<b>I68</b>	I,808	0,320	2,128
Итого стали в натуральной	<u> </u>					
Macce,	Ŧ		168	5,842	0,398	6,240
	OMY	,				
сортаменту:						
Сталь крупносортная,	Ŧ	093100	I68	0,592	0,012	0,604
Сталь среднесортная,	Ŧ	093200	168	0,966	0,019	0,985
-	Ŧ	093300	T			
	OBEX					
марок (от 4 мм)	Ť	097100	168	0,678		0,678
Сталь тонколистовая толщ	иной					
от I,9 до 3,9 мм,	T	097200	168	I,I30	0,320	I,450
Сталь кровельная,	T	097400	168	4,865		4,865
Трубы сварные водогазопр	0-					
водные,	M	I38500	006	2390		2390
	T	<b>I38500</b>	168	4,370		4,370
атериалов, потребное для изготовлени андартных издепий, а в графе "инд." их (нетиповых) конструкций и изделий	я типовы — индивил	Ки				
Прив	вязан					
N						`
5. TVQ						
	24-1-45	76.85	0	B-2-I-	BM	
н.от Бабин	TOMOC				Лист	Листов
NER XOUNDER MA	териал	AX. OTOMICHMO	ē, ~	Ρ	1	2
I MENHUKUTUHA July	or marrith	ru (pahnani)		i Tihana	зде ЭРУ ПС	HNR QHRX
	Прокат листовой рядовой,  Итого стали в натуральной массе,  В том числе по укрупнення сортаменту:  Сталь крупносортная,  Сталь среднесортная,  Сталь толстолистовая ряд марок (от 4 мм)  Сталь тонколистовая толи от 1,9 до 3,9 мм,  Сталь кровельная,  Трубы сварные водогазопр водные,  Примечание В графе "тип" уклагорованов, потребное для изготовления изделий, а в графе "инд" их (нетиповых) конструкций и изделий и изделий при при при при при при при при при при	Сталь сортовая, т  Прокат листовой рядовой, т  Итого стали в натуральной  массе, т  В том числе по укрупненному сортаменту: Сталь крупносортная, т  Сталь мелкосортная, т  Сталь мелкосортная, т  Сталь толстолистовая рядовых марок (от 4 мм) т  Сталь тонколистовая толщиной от 1,9 до 3,9 мм, т  Сталь кровельная, т  Трубы сварные водогазопро— водные, м  При мечание в графе "тип" указано колизериалов, потребное для изготовления типовызандартных издепий, а в графе "инд."— индивидых (нетиповых) конструкций и изделий и привязан  привязан	Сталь сортовая, т 093100,	Сталь сортовая, т 093100,  О93200,  О93300 168  Прокат листовой рядовой, т 097100,  О97200 168  Итого стали в натуральной  массе, т 168  В том числе по укрупненному  сортаменту:  Сталь крупносортная, т 093100 168  Сталь крупносортная, т 093200 168  Сталь толстолистовая рядовых  марок (от 4 мм) т 097100 168  Сталь тонколистовая толщиной  от 1,9 до 3,9 мм, т 097200 168  Сталь кровельная, т 097400 168  Сталь кровельная, т 097400 168  Труби сварные водогазопро—  водние, м 138500 006  Т 138500 168  Примечание В графе "тип" указано количество зтериалов, потребное для изготовления типовых и знартных изделий, а в графе "инд."— индивидуаль их (нетиповых) конструкций и изделий и изделий и изделий и привязан  привязан  привязан  привязан  в радомость потребности в материалах. Отопление, венталяция (вариант)  привязанах Отопление, венталяция (вариант)	Сталь сортовая, т 093100, 093200, 093300 168 4,034 Прокат листовой рядовой, т 097100, 097200 168 1,308 Итого стали в натуральной 168 5,842 В том числе по укрупненному 168 0,592 Сталь крупносортная, т 093100 168 0,592 Сталь крупносортная, т 093200 168 0,966 Сталь медкосортная, т 093300 168 2,476 Сталь медкосортная, т 093300 168 2,476 Сталь толстолистовая рядовых марок (от 4 мм) т 097100 168 0,678 Сталь толстолистовая толщиной 071,9 до 3,9 мм, т 097200 168 1,130 Сталь кровельная, т 097400 168 4,365 Труби сварные водогазопро— водные, м 138500 006 2390 При мечание в графе "тып" указано количество зтермалов, потребное для изготовления типовых и андартных издепий, а в графе "муд"— индивидуаль их (метиповых) конструкций и мядепий и задепий и задепий и мадепий и задепий и мадепий и	Сталь сортовая, т 093100, 093200, 168 4,034 0,078 прокат листовой рядовой, т 097100, 097200 168 1,808 0,320 птого стали в натуральной птого стали в натуральной птого стали в натуральной птого стали в натуральной птого стали в натуральной птого стали в натуральной птого стали в натуральной птого стали в натуральной птого стали в натуральной птого стали в натуральной птого стали в натуральной птого стали в натуральной птого стали в натуральной птого стали в натуральной птого п

									4(
	№строки	Наименование материала		Код		К	оличес	тво	
M J	N⊵c⊤	и единица измерения		материала	ед. чзм.	тип	инд.	Всего	
Altegor V	1	Трубы тонкостенные электр	освар-						
P.	2	ные углеродистые (диаметр	OM						
	3	до II4 мм.),	M	137300	006	I70		170	
	4		T	I37300	168	0,945		0,945	
	5	Труби стальные сварные		v					
	6	диаметром св. II4 мм,	M	I38000	006	20		20	
	7		T	I38000	168	0,248		0,248	
	8	Радиаторы отопительные			<u>.</u>				
	9	чугукние,	əkm	4935112100	084	715,4		715,4	
	10	Конвектори отопительные,	əkm	4935224200	084	I30		I30	
	11	Пластини резиновие,	Kľ	253400	II6	10		IO	_
	12	Перлит вспученний,	M/3	571230	II3	0,5		0,5	_
	13	Листи асбестоцементные,	M2	<b>5</b> 78I05	055		94	94	
	14	Краски готовне и примене-	•						_
H	-15	Hero,	Kľ	231720	II6	<b>6I</b> 0		610	_
063	16	Грунтовки глифталисвие,	KF	231213	II6	42		42	_
Типовой проект	17	Краска БТ-177	KF	231113	116	42		42	
BOÎ	18	Пухимур из минеральной							_
H	19	Bath,	мЗ	576295	II3	8,5		8,5	
• •	20	Вати минеральная,	мЗ	57 <b>6</b> II0	II3	I,I5		I,I5	_
,	21	Пергамин,	м2	577431	055	<b>35</b> 0		350	
	22	Материали на степловолок-	-						
	23	нистой основе,	M2	577440	055	350		350	_
	24								
		•		ŗ	Тривяз	- BH			
_			-						_
		224 /	1-456.85		<b>1нв. N</b> 3-2-I			Ли	_

	<u> </u>		Код		K	оличес		41
	№строки	Наименование материала и единица измерения	материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero	
	1	Сталь сортовая, т	093100,					
۶	2		093200,					
ATE COM	3		093300	168	0,217	-	0,217	,
F	4	Прокат листовой рядовой, т						
	5		097200	<b>I6</b> 8	0,II4		0,114	
	6	Итого стали в натуральной						
	7	Macce, T		168	0,331		0,331	-
	8	В том числе по укрупненном	У					
	9	сортаменту:						
	10	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,065		0,065	;
	11	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,087		0,087	7
	12	Сталь менкосортная, т	093300	I68	0,065		0,065	5
	13	Сталь толстолистовая рядов	нх					
	14	Mapor (or 4 mm), T	097100	I68	0,11		O,II	
	15	Сталь тонколистовая толщин	ой					
проект	16	I,9-3,9 MM, T	097200	I68	0,004		0,004	1
		Труси водогазопроводние						
TKTGBOÏ	18	сварние, м	I38500	006	1990		1990	
60	19	T	138500	168	4,45		4,45	
6	20							
AM. WHB. NO	СТ	Примечание В графе "тип" указа птериалов, потребное для изготовления андартных изделий, а в графе "инд."— и их (нетиловых) конструкций и изделий Привяз	типовых и индивидуаль					
-	E	- Innon						
и дата	Ине	i. Ne						
подп. Подпись	E		-1-456.85		BK-I-I	-BM		
5		ROHT KOATSHOD A BENCH	мость потребност	I B	Стадия Р	Лист	Листоі 2	9
NHS. No	Īл,	инж. Хелимски 📈 📉 кана	риалах. Водопроводия ация (основное оние)	у <b>ц,</b> 3			таний теоних	

	χ̈́			Код		К	оличес	тво	42
	№строки	Наименование материала и единица измервния		материала	ед. чзм.	тип	инд.	Bcei	ro
Α.	-	Трубы чугунные напорные и					-		
III- COM	2	фасонные части к ним,	M	146100	006	90		90	
AJI	3		T	I46I00	168	2,1		2,1	
	4	Трубы чугунные канализацион	-						
	5	ные и фасонные части к ним,	M	492500	006	703		703	
	6		T	492500	168	5,77		5,77	, .
Ţ	7	Трубы и детали трубопроводо	В						
	8	из полиэтилена,	M	224811	006	<b>25</b> 7		257	
	9		T	2248II	168	0,34		0,34	
	10	Умывальники,	ЩТ	494400	796	51		51	
	11	Раковини,	ШT	494300	796	13		13_	
	12	Унитази,	mr	496500	796	37		37	
	13	Писсуары,	ĦT	496700	796	12		12	
	14	Трапы,	шт	494700	796	24		24	
	15	Бида,	ШT	<b>4966</b> I0	796	I		I	
ek T	16	Вата минеральная,	мЗ	5 <b>76</b> II0	113	5,8	Ĺ	5,8	[
Ŏ.	17	Ткани готовые ценьково-джу-						Ľ	
:#S	18	товне технические,	M2	834810	055	312		312	
Типовой проект	19	Пергамин,	M2	577 <b>4</b> 3I	055	106		106	
Ī	20	Краска масляная,	Kr	231700	116	279	<u> </u>	279	
	21	Портивищемент,	T	<b>573II</b> 0	168	I,3I		1,31	
The state of the s	22				<u> </u>	ŀ		<u> </u>	
	23							Ļ	_
1	24			L		<u> </u>	<u> </u>	<u>L_</u>	_
Dist i aniitai					Привяз	Вн			
- Indian	1					1	二		
11. 12.		224-1-4-	56.85		Инв. <b>N</b> : ВК-Т-:			_	Пист
	Ŀ	_		,		. 1.014		l	2

											43
	роки	Наименов	зание ма	тери	ana		Код		K	оличес	TBO
	Местрок	и едини	ца изме)	рени	я		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
MEN	1	Сталь сортов	ea,			T	093100,				
ATLEGOM	2						093200,				
An	3						093300	<b>I68</b>	0,24		0,24
٠	4	Прокат листо	вой ряр	[OBO	й,	Ŧ	097100,				
	5		,				097200	<b>T68</b>	0,II4		0,114
	6	Итого стали	в нетуј	air	HOĦ						
-	7	Macce, T						168	0,354		0,354
	8	В том числе	no Ard	упне	нному						
	9	оортаменту:									
	10	Сталь крупн	сортна	A,T			093100	168	0,07		0,07
	11	Сталь средн	сортна	A, T			093200	168	0,10		0,10
	12	Сталь мелко	ортная	, T			093300	168	0,07		0,07
	13	Сталь толот	MUC TOB	аяр	яцовы	ΙX					
	14	марок (от 4					097100	168	0,11		0,II
	15	Сталь тонкол	Motoba	A TO	ищино	й					
проект	16	I,9-3,9 мм,	<u>T</u>				097200	168	0,004		0,004
Ě	17	Трубы водога	зопров	однь	te						
BOR	18	сварные, м					138500	900	<b>208</b> 9		2089
иповой	19	· T					I38500	<b>I68</b>	4,9		4,9
H	20										
		Примечание									
	СТ	териалов, потребн андартных изделий	, а в грас	<b>фе</b> ″и	нд."— и						
	ны	х (нетиповых) конс	трукций и		лий Привяза				<del></del>		
					привяза	an.					
				{							
	14	. Ne		〓							
Ì	VIHE	. 142			<del></del>			-			
				$\exists$	224	1-1-45	¥.85	BF	-2-I-B	M	1
	I K	OMT. KON PAROBA	1349	士	Вело	MOCT1	ть потребности в		Стадия	Лист	Листов
		.от, Бабин инж. Хелимский	gyy.	$\dashv$	Mate	ия Водопров ия (вариант	OII.	ρ		2	
		спен Потанова	non	二	TIME	-care of Cla	des (wedstern)	иния учебных развий			
1			<u> </u>	1					<u> </u>		

Инв. № подл. Подлись и дата Взам. инв. №

	№строки	Наименование материала	Код		к	Оличес	тво 44
	Nect	и единица измерения	материала	ед. чзм.	тип	инд.	Всего
Þ	,	Трубы чугунные напорные и					
Ategon y	2	фасонные части к ним, м	146100	006	92		92
100	3	T	I46I00	168	2.2	-	2,2
44	4	Трубы чугунине канализационине					
	5	и фасонные части к ним, м	492500	006	765		765
	6	T	492500	168	8,0		8,0
	7	Трубы и детали трубопроводов					
	8	из полиэтилена, м	2248II	006	289		289
	9	T	2248II	168	0,37		0,37
	10	Умывальники, шт	494400	796	57		57
	11	Ракионин, шт	494300	796	16		16
	12	Унитази, шт	496500	796	46		46
	13	Писсуари, шт	496700	796	<b>I</b> 6		16
	14	Трапы, шт	494700	796	25		25
E.	15	Бидэ, шт	496610	796	I		I
Je K	16	Вата минеральная, мЗ	576IIO	II3	5,8		5,8
Ě	17	Ткани готовне пеньково-джуто-					
BO	18	вне технические, м2	834 <i>8</i> I0	055	312		313
Гиповой проект	19	Пергамин, м2	577 <b>4</b> 3I	055	I06		106
A	20	Краска масляная, кг	231700	II6		,	
	21	Портланцемент, т	573IIO	168	1,31		1,31
	22						
	23						
<u> </u>	24						
nonti o parcedda.			{	Привяза	н	· ·	
-			ļ		1		
1				Инв. №	1		
1		224 / 456.85	%.85 BK-2-I-BM				Лист 2

									1	45
	роки	Наименс	вание матер	риала	Код	mean, -mem comman	K	оличест	тво	
	№строки	и един	ица измерен	RN	материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего	
	1	T	рубы							
	2	Труби стал	ьные элект	росварные,						
<b>&gt;</b>	3	26xI,8		M	137000	006	350		350	
AJEGOM	4			T	137000	168	0,375		0,375	5
AJIB	5	Трубы вини	пластовые,		·					
•	6	BCero		М	224821	006	<b>I450</b>		I450	
	7			Ţ	224821	<b>I68</b>	0,266		0,266	3
	8	В том числ	e:							
	9	25xI,5		M	22 <b>482</b> I	006	I300		1300	
	10			T	224821	168	0,221		0,221	
	11	32x2		М	224821	006	I50		<b>I50</b>	$\neg$
	12			T	22482I	168	0,045		0,045	5
	13	Сталь поло	совая							$\neg$
	14	25x4		М	093300	006	70		70	ţ
İ	15			T	093300	I68	0,055		0,05	5
턵	16	Сталь угло	вая							7
проект	17	40x40x4		М	093200	006	5		5	$\exists$
	18			T	093200	168	0,012		0,013	2
Типовой	19									
Thi	20									
		Примечани							L	$\neg$
	I	териалов, потреб видартных издели	* *							
		х (нетиповых) кон		целий		····				
				Привязан						- 1
										4
t				<b>1</b> ,						
	Инв	. No		<u> </u>			<del></del>			$\dashv$
	H.K	онт Попова	Viero	224-1-4	156.85		<b>30-</b>	I-I-BN	1	
	Нач	.отд Белов	July Val		потребности		Стадия	Лист	Листо	В
!		инж Шилов	Bruces C	в материал Электроосі	иах. Вещение		P	I	I	$\exists$
			CB	(основное	решение)		псиинд Винада хинбегу			
لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ							L			- 1

	Š K	Наимен	ование мат	ериала	Код		K	оличес	TBC	
	Neстроки	и еди	ница измере	≎ния	<b>материа</b> ла	ед. изм.	тип	инд.	Bcer	го
		Тру	гбы							
	2	Трубн стал	ичне элек	тросварные						
	3	26 <b>xI,</b> 8		M	137000	006	350		350	_
N V	4			T	137000	I68	0,375		0,37	E
A.J.E.COM	5	Трубы вини	пластовне	,						
AJ	6	BCero		M	22482I	006	I600		1600	)
	7			T	2 <b>2482</b> I	168	0,292		0,29	)2
	8	В том числ	ie:							
	9	25xI,5		М	22 <b>48</b> 2I	006	I <b>4</b> 50		<b>I45</b> 0	)
	10	<u> </u>		T	22482I	168	0,247		0,24	. 7
	11	<b>32x</b> 2		M	224821	006	<b>I</b> 50		<b>I5</b> 0	_
	12		······································	T	22 <b>48</b> 2I	168	0,045		0,04	ĻĘ
	13	Сталь поло	осовая							
KT	14	25x4		М	093300	006	70	<del></del>	70	_ )
	15		<u> </u>	T	093300	I68	0,055		0,05	_ }{
проект	16	Сталь угло	rsag							_
	17	40x40x4		М	093200	006	5		5	
Типовой	18			7	093200	168	0,012		0,01	7
lan.	19									_
E	20									_
	ста	гериалов, потре	бное для изго ий, а в графе	тип" указано колі товления типовы: "инд."— индивид ізделий Привязан	к и					
				- Привязан						
	<u> </u>						L			_
	Инв.	No								
	, mb.			_	<u> </u>					_
	H.ĸ	онт Попова	Non	224-	-I <b>-4</b> 56.85		90∹	NE-I-BM	I	
	Нач	отд Белов	ants	Веломости	ь потребности	<u></u>	Стадия	Лист	Листо	01
		инж. Шилов	Bush	в материа Электроор	лах.	-	P	LI_	L I	_
	<u>`</u>		CP	(Bapwant)	, Demouve		1	HHMAS	II	

												47
	OKM		Hammende	зание м	ar ep	иала	Код		K	оличес:	гво	
	№строки		и едини				материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcer	0
			Tp	убы						•		
	2	Tpy	убы сталы	ные эл	oktī	осварные						
	3	BC	3 <b>r</b> 0			М	137000	006	<b>31</b> 5		315	_
M y	4					T	137000	<b>I6</b> 8	0,370		0,370	
AJIBOOM	5	B :	гом числе	:								_
Ą	6	26:	kI,8			M	I37000	006	300		300	0
	7					Ţ	137000	168	0,323		0,32	3
	8	592	x2			М	137000	006	<b>I</b> 5		I5	_
	9					T	137000	168	0,047		0,04	7
	10	Tp	AQP BRHRUT	ластов	<b>H</b> e							
	=	BC	ero			M	22 <b>4</b> 82I	006	<b>I500</b>		I500	
	12					T	22482I	168	0,350	<u> </u>	0,350	2
	13	B :	гом числе	:								
•	14	25:	xI,5			М	224821	006	IIOO		1100	
	15		7			T	224821	168	0,188		0,18	3
KT	16	32:	kI,8			М	22482I	006	200		200	
проект	17					T	22482I	<b>I6</b> 8	0,052		0,052	2
	18	503	k2,4		.,	M	224821	006	200		200	
Типовой	19					T	2 <b>2482</b> I	<b>I6</b> 8	0,110		0,110	2
TA	20							<u></u>				
	СТА	териа эндар:	лов, потребн гных изделий	оедля і і, авгра	13гото adbe "	<sub>П</sub> " указано коли вления типовых инд."— индивид	И	•				
	ны	X (Het	гиповых) конс	Трукций	и изд	елий Привя <b>за</b> н	<del></del>					$\dashv$
					<b>.</b>							}
							<del></del>					
	Ине	. Ne										
							<u></u>					$\dashv$
	H.R	OHT	Попова	3/0-7		224-I-4	<b>56.</b> 85		9M-I-	-I-BM		
	Hay	TO.	Белов Шилов	Mil		Ведомость	потребности		Стадия Р	Лист	Листо	в
		. MHX		Buch		в ма: Электрооб	гериалах Орудование		<u> </u>	1	_ I	$\dashv$
				2/0			To the summan of		учеоних зданий учеоних зданий			
								·				

printe in industrial printer in Asia page, into inter

	OK M	Начиленование матери				мала	Ход	eron with the American	K	Количество		
	№строки	!	и едини		•	i	материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero	0
<b>⊳</b> •	1		Tpy	он								_
	2	Трубы винипластовые								,		
	3	BC	ero			М	22482I	006	I <b>47</b> 0		1470	
	4					Ŧ	22482I	<b>I68</b>	0,303		0,303	3
	5	В !	гом числе	:							<u> </u>	_
AJESOM	6	25:	κ <b>Ι</b> ,5			M	22482I	006	960		960	_
Ą	7					T	22482I	168	0,163		0,163	3
	8	32:	x2			М	22482I	900	430		430	
	9					T	2 <b>248</b> 2 <b>I</b>	168	0,112		0,112	
•	10	40:	<b>x</b> 2			М	22 <b>48</b> 2I	006	80		80	
	11					T	22 <b>482</b> I	168	0,028		0,028	3
	12											
	13											
	14											
	15	- <del></del>		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,								
닭	16											
проект	17											
	18											
Bol	19											
Типовой	20											
	Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуаль ных (нетиповых) конструкций и изделий											
						Привязан						j
†									<u> </u>			
												Ì
	Инв	. No						<del></del>				
	H	THOS	Шилов	Oleh		22 <b>4</b> -I-	<b>-456.85</b>		CC-I-I-HM			
1	Hay	TO.I	п.Белов	04-5		ROTTOMOORE	потребности		Стадия	Лист Т	Листо	В
		CITE	. Шилов 1.Митарев	allim	1	B Ma	териалах,	•	P	THUNS	<u> </u>	$\dashv$
	мнж. Фомина			openia.						оннх зтяний		

3							(4
Ö.	Наименование материала		Код	Количество			
№строки	и единица измерения	материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего	
1	Рукав металлический, гибкий						
2	защитный, негерметичный,						
3	Ду=18 мм						
4	РЗ-Ц-Х-18 ОТУ 22-118-66	M	120000	006	20		20
5	Металлоконструкции	Ŧ	I20000	I68	I,0		1,0
6							
7	,						
8			, ,				
9							
IÒ							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							l
	Примечание В графе "тип" указано	коли	чество				

	19					,					
	20										
	CŤ	териа андар	лов, потребн	юе для і і, авгр	изгото афе "	п" указано коли вления типовых инд." индивид елий	ки				
_						Привязан					
	Инв	. No									
						224-1-45	56.85		,	A.BM	
24-1-45			Чернопищ Бе <b>лов</b>	often	iccuf	ребомостр	потребности		Стадия Р	Лист I	Листов I
	Г.и	иж. p.	Шилов Ефремова Бегунова		i.,	B MAT ABTOMS CAHTEX	ЦНИИЭП учебных зданий				