типовой проект 264-I2-249.85

КЛУБ (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ) НА 425 ПОСЕТИТЕЛЕЙ (ЗАЛ НА 300 МЕСТ)

A I B B O M X

BELOMOCTH HOTPESHOCTH B MATEPHALAX

21421-13 0-80

		на свичи	
	 		<u> </u>
Unite 15	 		

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 264-12-249.85

КЛУБ (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ) НА 425 ПОСЕТИТЕЛЕЙ (ЗАЛ НА 300 МЕСТ)

альвом х

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан ЦНИМЭП им.Б.С.Мезенцева

Гл. инженер института *Sell провего Тли*нкин М.В. Гл. архитектор проекта *Синявский А.М.*

Технический проект утвержден Госгрежденстроем приказ № 275 от 2I.IX-83 г.
Рабочие чертежи введени в дейстьие

ШНИЭП им.Б.С.Мезенцева приказ № 69 от 7.04.85

		Привязан	
Инв. Ж			

k k

ПЕРЕЧЕНЬ ВЕДОМОСТЕЙ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

оинеранеодо		Наименование				
AC.BM-I AC.BM2 AC.BM-3		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки AC				
OB.BM-I, OB.BM-2		ВМ по рабочим основного комг марки ОВ	чертежам ілекта			
NK.BM-I BK.BM-2		ВМ по рабочим основного ком марки ВК	чертежам ілекта			
AY, BM		ВМ по рабочим основного кон марки АУ	чертежам лекта			
0.BM-1, 00.BM-3		ВИ по рабочим чертежам озновного комплекта марки 30				
CC.BM-1, CC.BM-2		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки СС				
HC.BM-1, HC.BM-3		ВМ по рабочим чертежам основного комплента марки ПС				
ктви		ВМ по рабочим чертекам основного комплекта марки КТ				
MO.BM		ви по рабочни основного комп	чертежан лекта марки МО			
	Привязан					
в			-			
M MINATE						
и.м. Исонтьев						
АП Сичноский ИП Михияленке	nor	ь ведочостей ребности атериалах	Стадия Лиот Лиото Р ШНИИЭП им.Б.С.Мезенцева			

-		4	
	•	7	٠

OKW.	Наименование материала		Код		Количество		
№строки	и единица измерения		материала	ед. изм.	тил	инд.	Bcero
ı	Сортовой прокат обыкновен	ного					
2	качества		093000				
3	Сталь арматурная класса					<u> </u>	
4	А-Ш,	T	093004	168		1,92	1,92
5	диам. 22,	T		I68		0,21	
6	диам. 20,	T		168		1,03	
7	диам. 16,	T		168		0,13	
8	диам. 14,	T		168		0,31	
9	диам. 12,	T		168		0.17	
10	диам. 10,	T		168		0,06	
11	диам. 6,	T		168		0,01	
12	Сталь арматурная						
13	класса А-І,	T	093000	168		1,06	1,06
14	диам. 10,	T		168		0,36	
15	диам. 3,	Y		168		0,46	
16	диам. 6,	T		168		0,24	
17	Итого сортового проката						
18	обыкновенного						
19	качества,	T		168			2,98
20							

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготопления типовых и

			Привязан			
Инв. №						
Н.контр	Михалев Михайленко Исонтьев	11) 110) (1) -(1)	264-12-245 89	~12	2- AC.	BMI
тип	Михайленко		 ВМ по рабочей док мента-	Стадия Р	Лист I	Листов 5
	Захарьев Антонова	tar.	 марки АС. Монолитые желе- зобетонные констручции	1 тил	иЭП С.Мер	енцева

	pok	Наименование материала		Код	;	Количество			
<u> </u>	Nectpokи	и единица измерения		материала	ед. изм.	חאז	инд.	Bcer	0
		Сталь сортовая конструк-							
~	2	ционная,	T		168		0,2		
0	3	Итого стали в натурально	й						
<u>1</u>	4	массе,	T		I68		3,18	3,18	
X I	5	В том числе по укрупненн	ому						
X04-1Z-X47.87	6	сортаменту:							
1 T	7	сталь среднесортная		093200	168		I,78		
0 N	8	сталь мелкосортная		093300	168		I,32		
	9	катанка,	T	093400	168		0,90	 	_
: :	10	крупносортная,	T	093100	168		0,24		_
=	11	толстолистовая,	T	097100	168		0,01		
	12								_
	13	Металлоизделия промышлен	HOTO						
	14	назначения (метизы)		120000					
	15	Сетка стальная						1	
	16	свариял арматурная, т							
	17	иласса BI	-	127600	168	0,43			
	18	Итого стали, приведенной							
	19	к стали класса А-І,	T		168			4,00	
	20	То же к стали							
,	21	класса С 38/23,	T		168			0,28	
ž	22	1							
Z Ž	23								
878	24								
n 4373				[Приляза	14			
FOZATIVED						Ţ			_
1-1-	-					 		}	_
Ne nog		Γ-		tion that the second se	Инв. №			-	1u
2.5	1		2હ	1-12-249 85		-12- A	C.BMI		2

ОКИ	Наименование мат	ериала	Код		Количество		
Nectpoku	и единица измеря	ения	материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Bcero стали, прив	еденной					
2	к классу А-І и С			168			4,28
3	Портландцемент		573110				
4	М300, т		573151	I68		1,42	
5	М400, т		573112	168		13,63	
6	Цемент, приведенный	к марке					
7	400, r			168		15,05	15.05
3	Гравий,	ВМ	571140	113		93,36	93,36
9	Песок естественный,	мЗ	571140	113			70,02
10	Камень бутовый,	мз	571150	113		60,75	60,75
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
]
				Привяза	н		
-{					 		
	م			Инв. №			
		264-	12-249.85	-I	R- AC.	.BMI	Лист 3

11.11. 264-12-249. 85

11 1.11 1 1 20.93

K

OKK	Наименование материала		Код		К	оличест	IBO
Ngстроки	и единица измерения		материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero
	Сортовой прокат обыкновенно	oro					
2	качества		093000				
3	Сталь арматурная класса А-Ш	U,T	093004	I68		0,66	0,66
4	диам. 20,	T		I68		0,36	
5	диам. 16,	T		I68		0,11	
6	диам. 12,	T		168		0,11	
7	диам. ІО,	T		168		0,07	
8	диам. 6,	T		I68		0,01	
9	Сталь арматурная класса А-1	[, т	093000	I68		0,32	0,32
10	диам. 10,	T		I68		0,09	
11	лиам. 8,	T		168		0,15	
12	диам. 6,	T		I68		0,08	
13							
14	Итого сортового проката обы						
15	новенного качества,	T		I68			0,98
15	بية فالمدينة المالية والمركز المركز ا						
17	Итого стами в натуральной						
13	Macce,	T		I68		0,98	0,98
1.57	В гом числе по укрупненному	1					
20	сортаменту:						
СТ	Примечание В графе "тип" указан гериалов, потребное для изготовления т имрартных изделий, а в графе "инд."— и к (нетиповых) конструкций и издолий	иповых ндивид	и				
	Привяза	Н					1
Изз	Ne Mixanes						
11.6	энтр Михаленко	264-12-249	8 5	_	-I2-AC	BMI	
IVI		nado	очей документ	1	Стадия	Пист	Листов
7777	у унувулоние жоку Пим О	CHOBI	IOIO KOMILICKT	a-	P	4	
13 к. Рук	.rp. X.O.K	OHCTI	Монолитные сукции (Вариа	нт		IICNNHI None	MILENS
11 (1)	K. ARTOHOLD BUY C XO3	· Cut.	помещениями)		им. Б.	С.Мезе	ндева

№строки	Наименование материала		Код		К	Соличес	гво	Ť
Necr	и единица измерения	···	материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcerc	j
1	сталь среднесортная,	T	093200	168		0,51		\sqcup
2	сталь мелкосортная,	T	093300	168		0,34		
3	котанка ,	T	093400	168		0,24		
4	Металлоизделия промишленн	oro						
5	назначения (метизы)		120000					
6	Сетка стальная сварная ај	p -						\neg
7	матурная класса BI		127600	168		0,30		\neg
8								\neg
9	Итого стали приведенной к							
10	стали класса А-І,	T		168			I,39	
11	Всего стали, приведенной и	{						\neg
12	классу А-І и СЗ8/23	T		168			I,39	
13								\neg
14	Портландцемент М-300,	T	573110					\neg
15			573151	168		4,34		ヿ
16	Цемент, приведенный к март	(e						\exists
17	400,	T		168		3,90	3,90	\exists
18	Гравий,	мЗ	571140	II3		38,00	38,0	o l
19	Песок естественный,	мЗ	571140	II3		28,50	28,50	0
20	Камень бутовый	мЗ	571150	II3		20,25	20,2	5
21	**************************************							\neg
22								
23								\neg
24								
1			1			L		ヿ
			Привяза	н			\neg	
					<u> </u>			\exists
-							{-	\exists
				Инв. №	<u> </u>	<u>:</u>		
	264 -	12.24	? -I2-#i,	BMI				ист
						,	:	5

1//017 14 56193

3		

и единица измерения сталь среднесортная, т сталь мелкосортная, т Катанка, т Сталь толстолистовая рядовых марок, т Металлоизделия промышленного назначения (метизы) Проволока стальная низкоуглеродистая обыкновенно-	материала 093200 093300 093400 097100	I68 I68	тип 1,59 10,80 3,09 0,16	инд.	Bcero
сталь мелкосортная, т Катанка, т Сталь толстолистовая рядовых марок, т Металлоизделия промышленного мазначения (метизы) Проволока стальная низкоуглеродистая обыкновенно-	093300 093400	I68 I68	10,80 3,09		
Катанка, т Сталь толстолистовая рядовых марок, т Металлоизделия промышленного назначения (метизы) Проволока стальная низкоуглеродистая обыкновенно-	093400	168	3,09		
Сталь толстолистовая рядовых марок, т Металлоизделия промышленного назначения (метизы) Проволока стальная низкоуглеродистая обыкновенно-					
марок, т Металлоизделия промышленного назначения (метизы) Проволока стальная низкоуглеродистая обыкновенно-	097100	168	0,16		
Металлоизделия промышленного назначения (метизы) Проволока стальная низкоуглеродистая обыкновенно-	097100	168	0,16		
промышленного назначения (метизы) Проволока стальная низкоуглеродистая обыкновенно-					
промышленного назначения (метизы) Проволока стальная низкоуглеродистая обыкновенно-					
(метизы) Проволока стальная низкоуглеродистая обыкновенно-					
Проволока стальная низкоуглеродистая обыкновенно-				}	
низкоуглеродистая обыкновенно-					
	ļ ————————————————————————————————————				
го качиства иля железо-					
TO THE PROPERTY MONTHS					
бетона, т	121300	168	3,62		
Проволока стальная низко-					
углеродистая периодического		T			
профиля ВрІ, т	121400	168	2,05		
Проволока стальная		1			
высокопрочная для железо-					
бетона Bpll, т	122400	168	9,37		
Итого металлоизделий	121300				
промышленного назначе-	121400	1			
ния, т	122400	168			15,04
	-	Лив. №		BM2	Pica 2
	промышленного назначе-	промышленного назначе- 121400	промышленного назначе-	промышленного назначе- I2I400 I68 ния, т I22400 I68 Привязан Инв. №	промышленного назначе- I2I400 I68

	0 X	Наименование материала		Код		Количество		
d :	а <u>Ме</u> строки	и единица измерения		материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcer
		Итого стали, приведенн	ой					<u> </u>
	2	к стали класса А-І,	T		168			31,83
	3	То же, к стали						
:	4	класса С 38/28			168			0,40
1	5	Всего стали, приведенн	ой		J			
<u>.</u>	0	к классу А-І и						
-	7	C 38/23			168			32,23
)	8	Цемент						
	9	Портланцуемент,	T	573110				
<u>:</u>	10	M300,	T	573[5]	168	34066		
3	n	M400,	T	573112	168	45474		
	12	M500,	T	573113	168	34268		
	13	Цемент, приведенный						
	14	к марке 400, всего,	T		168			158,8
	15	Инертные материалы						
	[15]	Гразий,	мЗ	571120	113	778,82		778,8
	17	Песок строительный						
	13	природный,	113	571140	113	584,11		584,I
	19							
	20							
C	21							
ž	22							
Z H B	23							
Взам	24							
e rea								
! {				-				
4,1					Привяза	н		
1 40% 120i								
;	1					<u> </u>		
Ng nogn		<u></u>	***		Инв. №	}		л
81.17 N.			264	-12- 249.8	۶ -	I2- AC	.BM2	

														
Š Ķ	Наименование материала	Код		К	оличес	тво								
Necrpoki	и единица измерения	материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero	•							
ī	Сталь для армирования													
2	ж/бетонных конструкций													
3	Сортовой прокат обыкновенного													
4	качества	093000												
5	Сталь арматурная													
6	класса А-І, т		I68	2,10										
7	Сталь арматурная													
8	класса А-П, т		168	0,04										
9	Сталь арматурная													
10	класса А-Ш, т	093004	I68	2,79										
11	Сталь арматурная													
12	класса AT-У, т	093007	I68	1,65										
13	Итого сортового проката обыкно-													
14	венного качества, т		I68			6,58								
15	Сталь сортовая, т	093100		0,02										
16	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	0,05										
17	Итого стали в натуральной													
18	массе		168			6,65								
19														
20														
Ста	Примечание В графе "тип" указано коли териалоа, потребное для изготовления тиловых видартных изделий, а в графе "инд."— индивид х (нетиповых) конструкций и изделий Привязан	и												
Нач Н.ко Гл.п	1нв. N2 Нач.мас Михалев (.контр Михапленко ИДУ) 7.,ни,м Леонтьев (.контр Михапленко ИДУ) 7.,ни,м Леонтьев													
Рук	П Михайленко ЗАПА ЦИИ ОСНОВІ пр. а Захарьев Лого марки "АС конструкці	ного вомплект ". Сборные ж. ии (вериант с	:а. .б.	Р . Щ		АП Синявский ВМ по рабочей д:кумента- Стадия Лист Листов ип Михайленко Ипис нарки "АС". Сборные ж.б.								

Nectpokи Количество Кол Наименование материала 1×1 ед. и единица измерения Bcero материала тип инд. 43M В том числе по укрупненному сортаменту: 3 093T00 сталь крупносортная, 168 b,46 83 093200 168 0,52 сталь среднесортная, 093300 168 сталь мелкосортная, 7,21 264-12-249. 1,92 Катанка. 093400 168 Сталь толстолистовая рядовых 8 0,05 097100 168 Металлоизделия промышленного 9 назначения (метизы) 10 Проволока стальная 11.11. 12 низкоуглеродистая обыкновенного 13 качества ВІ для железо-121300 168 бетона. I,50 15 Проволока стальная высоко-16 прочная для 0,94 железобетона ВрІ, 121400 168 Проволока стальнал высоко-19 прочная для железобетона Bpll. 122400 168 2,92 21 Итого нетаглоизделий промышлен по 22 ż 168 5,36 23 назначени, San A 24 2370 Привязан nogn: Инв. № Пист 3 264-12-249 85 -I2-AC.BM2 5

L#110 54 50194

								70
N <u>e</u> строки	Наименование ма	эте риала	Код		К	оличес	тво	
Ne Cr	и единица изме	рения	материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcer	0
1	Итого стали, прив	еденной к						
2	стали класса А-І,	T		168			15,45	5
3	То же, к стали кла	acca						
4	C 38/23,	Т		168			15,52	?
5				T				
6	Цемент							
7	Портландцемент		573110					
8	м300,	T	573151	168	89,61			
9	M400,	r	573112	168	24,36			
10	M500,	т	573113		9,49			
11	Цемент, приведенни	ий						
12	к марке 400, всего)		168			115,4	15
13								
14	Инертные материал	ı,						
15	Гравий,	мЗ	571120	113	41160		411,6	0
16	Песок строительный	l						
17	природный,	мЗ	571140	113	30920		309,2	0
18								
19		***************************************						
20								_
21								
22								_
23								_
24				<u> </u>				_
								Ì
			15					_
			"	Тривяза				
			F					\dashv
1			<u></u>		1		_	二
	ſ			1нв. №	<u> </u>		— 	ист
		264.	12-249 8;	•	-12- AC	.BM2	Γ	3
Щ			,,					

1	ЭОКИ	Наименование материала	Код		K	Соличес	тво
;	Nectpoки	и единица измерения	материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero
	1	Сталь для штукатурных потолков					
	2	утепления стен					
	3	Сталь арматурная класса А-І,т		I68		0,41	0,41
Ĺ	4	ø 6		168		0,25	0,25
	5	ø .8		I68		0,10	0,10
	6	ø 10		168		0,02	0,02
	7	ø 16		168		0,04	0,04
ſ	8	Сталь сортовая конструкционная					
	9	и прокат листовой для изготов-					
	10	ления ограждений лестниц, мет.					
	11	рамок, деталей парапета т. т		168		5,47	5,47
ľ	12	Всего арматурной стали, сорто-				-	
ľ	13	вой конструкционной и проката					
[-	7.;	листового в натуральной					
Ì	اة ا	Macce, T		168		5,88	5,88
Ì	16	В том числе, по укрупненному	1				
ľ	17	coptamenty:		1			
1	18	Балки и пвеллеры, т	092500	168		1,50	1,50
-	15'	Сталь мелкосортная, т	093300	1,00		11,00	12,00
ľ	20		095300	168	······	0,85	0,85
LUSAN MAS N.	CT	Примечение В графе "тип" указано кол териалов, потребное для изготовления типовы идэртных изделий, а в графе "инд."— индиви х (нетигозых) гонструкций и изделий Привязан	хи				
A 2310							
	llay	. Na .wac Muxaneb					
91 1-	Γ., .,	TIME MI THEORY IN THE STATE OF	264 - 12-249	e5 -	12- A	C. BM3	
t l	17	1. Спинестий мере. ВМ по рас	очей докумен	TA-	Стадия	Лист	Листов
2	,yk	rr.el 30xapeen (DQ) Mapku "AC	ного комплек ".Архитектур ные решения	Ta H0-	<u>Б</u>	<u>I I</u> ИЭП С.Мезє	L

Ч≘строки	Наименование материала		Код		K	оличес	тво	T
Necī	и единица измерения		материала	ед. изм.	חאד	инд.	Bcero	5
	Сталь среднесортная,	T	0932000					٦
2			0952000	168		0,38	0,38	
3	Сталь круносортная,	Ŧ	0931000					
4			0951000	168		1,12	1,12	
5	Сталь толстолистовая ряд	хивор						
6	марок (от 4 мм),	T	097100	I68		0,78	0,78	
7	Сталь тонколистовая толи	циной						
8	от I до 1,8 мм,	Ţ	097300	168		0,13	0,13	
9	Сталь кровельная,	T	097400	168		0,71	0,71	
10	Металлоизделия промышлен	ного						
li l	назначения (метизы)							
12	Проволока стальная низко)-						
13	углеродистая обыкновенно	oro						
14	качества ,	т	121300	168		0,04	0,04	
15	Итого стали арматурной с	орто-						
16	вой конструкционной, пров	(ata						
17	листового и метизы в нат	y-						
18	ральной массе,	T		168		5,92	5,92	
19	Итого стали, приведенной	ł						
20	к классу А-І,	T		168		0,57	0,57	
21	Итого стали, приведенной	к						
22	классу С 38/23,	T		168		5,47	5,47	\perp
23	Итого стали, приведенной	к						_
24	классам А-І и С 38/23,	T		168		6,04	6,04	
			Ei	Тривяза				
				ipnanaa		·		
			}		 			
1			Į	1нв №	1			二
					0 40	L	11	ист
		264.	12-249 138	1	2- AC	EMA.	2	?]

16

15	Наименование материала	Код		K	Соличес	тво
Nectpoke	и единица измерения	материала	ед. чзм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые	025600	168	-	17,98	17,98
2						
3	Материалы лакокрасочные					
4						
5	Грунты разные	31000	166	-	250	250
6	Шпатлевки на природных					
7	смолах	231284	166		1172	117
8	Лак	231303	166	-	2,85	2,85
9	Краски водоэмульсионные	231600	I66	-	48,43	48,42
10	Краски поливинилацететные	231610	166	-	18,43	18,42
11	Краски густотертне	231700	I66	-	32,99	32,99
12	ា ហ្សាះជុំព	231800	I66	-	43,42	43,42
13	Пигменти	232000	I66	-	81,37	81,37
14	Средство клеящиеся	238510	I66	-	38,94	38,94
15	Пиломатериалы					
16	качественные	533110	II3	-	17,31	17,3
17	Доски для чистых					
18	полов	536171	113		6,I	6,I
19	Паркет штучный	536184	55		178	178
20					<u> </u>	
21	фанеја клееная	551000	II3	_	0,1	0,1
22						
23	Плити древесностружечние	553610	55		592	592
24			1	İ		

роки	Наименование м	атериала	Код		К	оличес	тво			
Neстроки	и единица изме	рения	материала	ед. чзм.	тип	инд.	Bcero			
-	Лесоматериалы в к	руглом		T						
2	лесе		559999	II3		94	94			
3	Щебень		571110	II3		I79	179			
4	Гравий		571120	II3		IO	IO			
5	Песок строительны	ă.	571140	II3		432	432			
6	Accect		572100	168		I,55	I,55			
7	Ииршич		574120	798		327	327			
8	Известь		574410	I 68		I	I			
9	Плитки керамическ	ие глазуро-								
10	ванные		575210	55		63	63			
11	Плитки керамическ	ие для								
12	полов		575240	55		267	267			
13	Изделия минералов	этные	576200	II3		8	8			
14	Линолеум		577100	55		616	616			
15	Рубероид		577402	55		5655	5605			
16	Толь		577404	55		206	206			
17	Пергамин		577431	55		12	12			
18	Гидроизол		577434	55		739	739			
19	Стекло окопное		591120	55		107	107			
20										
21										
22										
23										
24										
]			
			ſſ	1ривяза	н					
			}		T		y			
			ļ.	1нв. №	1					
					- 1/	T DH 2	1/, 57			
	264 - 12-249, ST AC.BM 3 +									

DO KK	Наименование материала	Код		Количество							
Ngстроки	и единица измерения	материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero					
Ī	Сталь ариатурная кл.А-І, т		168		0,16	0,16					
2	ø 6		I68		0,13	0,13					
3	\$ 8		168		0,01	0,01					
4	ø 10		168		0.02	0.02					
5	Сталь сортовая конструкционная										
6	и прокат листовой для изготов-										
7	ления ограждений лестниц, мет.										
8	рамок, решеток, т		I68		I,06	I,06					
9											
10	Всего арматурной стали, сортовой конструкционной и										
111111111111111111111111111111111111111	проката листового в нату-										
12	ральной массе, т		168		1,22	1,22					
13	В том числе, по укрупненному										
14	сортаменту:										
115	сталь мелкосортная, т	093300									
15		095200	168		0,08	0,08					
17	Сталь крупносортная, т.	093200									
10		095200	I68		0,74	0,74					
19	Сталь толстолистовая рядовых										
20		097100	T68		0.24	0.24					
C1	20 марок (от 4 мм), т 097100 168 0,24 0,24 Примечание В графе "тип" указано количество материализа, потребьое для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуаль чых (встановых) конструкций и изделий										
	Призязан										
	. H2										
rā.	онгр. Михайленко Покуг/ ынк. Леонтьев	64 - 12 - 249 89	•	12- A	С.ВМЗ						
	П Синявский ВМ по рабови основной ими основной	очей документ	u	Стадия Р	Лист	Листов					
	тр.ен Захарьев Лауд марки "АС"	ного комплект ".Архитектурн	n		3	L					
	гр.и Антонова жи строителы	инииэп пыные решения ва- коз.быт.помещения-			1911						

роки	Наименование материала		Код		k	Соличес	тво	$ \top $
№строки	и единица измерения		материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero	
2	Итого стали арматурной							
3	сортовой конструкционной,							
4	проката листового в нату-							
5	ральной массе,	т		168		1,22	1,22	
6	Итого стали, приведенной							
7	н классу A-I,	T		168		0,16	0,16	
8	Итого стали, приведенной							
9	к классу С 38/23,	T		168		1,06	1,06	
10	Итого стали, приведенной							
11	к классам A-I и C 38/23,	T		168		1,22	1,22	
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
						<u> </u>		\neg
							-	
				Привяза	н			
					1			口
1								\dashv
1				Инв. №				
		264-	12-249 6.7	-	12- A(С.ВМЗ	4	ист

роки	Наименование мат	ериал а	Код		1	Соличес	тво
Nectpokk	и единица измер	ения	материала	ед. чзм.	тип	инд.	Bcero
I	Пухшнур из минера:	льной ваты					
2	ర = 40 мм	мЗ	576295	II3	_		
3	полуцилиндри из м	инеральной					
4	ваты б = 40 мм	, мЗ	576293	II3	-		
5	Мати минераловати	яе					
6	0 = 40 MM	мЗ	576233	II3	_		
7	Стеклопластик рул	онный				-	
8	PCTB	м2		055			
9	Условная плитка и	3 acdo-					
10	цемента 40х40х0,	4 CM					
11		THC. UT	578151	798		9,5	9,5
12	Пухинур из минера.	льной ваты				10,0	
13	0 = 40 MM	мЗ	576295	II3	_	3,85	3,85
14	Полуцилиндры из м						
15	ваты б = 40 мм	576293	II3	_	0,21	0,21	
16	Стеклопластик рул	онный					
17	РСТ-Б	м2	-	055	_	I57.I	I57,I
18				\top		-	
19						-	
20				1		 	
21						 	
22				1-			
23							
24						 	
1	L						
				Прибяза	н		
					I		
\dashv							
1	r-			Инв. №			
		26	64-12-24	9, 85		ОВ.ЭМ Т	Лист
Т_		······································					2

X X	
264-12-249.85	
E.E	

OKH	Наименогание материала	Код	****	К	оличест	80
Nectpoke	и единица измерения	материала	ед. изм.	THE	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная, и прокат листовой в на-					
3	туральной массе, т		168	0,65	I,4	2,05
4	в том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					··· · · · · · · · · · · · · · · · ·
6	сталь мелкосортная, т	095300	168	0,08	0,7	0,78
7	сталь среднесортная, т	095200	168	0,04	0,3	0,34
8	сталь крупносортная, т	095100	I68	0,02	0,18	0,2
9	сталь кровельная, т	097400	I68	0,007	0,2	0,21
10	Сталь тонколистовая ряцовых					
11	марок, т	097200	168	0,5	0,02	0,52
12	Трубы стальные					
13	водогазопроводные, м	138500	006		I86	T86
14	T	138500	168	-	0,42	0,42
15	Условная плитка из ассоце-					
1.5	мента 40х40х0,4 см					
17	TiiC.WT	5 78151	798	-	7,8	7,8
18						
17						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий
Привязан

t	ł			<u> </u>	
				-	
1140. 1/2			_,		
Нач.отд	Солдетов <	-01	T.	h	
Н.конгр	Зинсер	Red	·		264-12-248 85
Гл.пнж.о	Буиких <	3	ټ	h	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
LIIII _	Пукемо	11.	_		
Рук.ср.	Коломенцева	13.	ν2		ВМ по рабочэй документа-
		/	/		пии основного комплекта
				-	марки ОВ.Вариант с хоз
	1				бытовыми помещениями

_			
	Стадия	Лист	Листов
-	P	I	Ī
•	им.Б.(ЩНИИЭ С.Мезе	

OB.BM2

Формат А4

חטמת או אסייתבני: וותנטח

OCK	Ниманование материала		Код		К	оличест	ВО
Necrooks	и одмина измерени		материала	ед. изм.	THE	инд.	Bcero
1	Сталь сортовая по укрупнен.	ному					
2	copredienty:						
3	Сталь тонколистовая			1			
4	толдиной от І до 3,9 мм	T	097200	168		0,0004	····
5	Сталь толстолистовая рядовы	ıx.		1			
6	марок (от 4 мм)	T	097100	168		00032	·····
7	Сталь среднесортовая	T	095200	168		0,022	
8							
9	Трубы стальные:						
10							
11	(3440661)	M	138500	006	247		
12		T		168	1,17		
13	Труби электросварние						***************************************
14	прямошовные	M	137300	006	I3 , 5		
15		T		168	0,07		
16	Всего труб стальных	M		006	260,5		_
17		T		168	I,24		-
18	Изделия минераловатные:	мЗ	576200	113	1,92		
19	Пергамин	SW	57743I	055	54 , 9I		
20	Стеклоткань	м2	22948I	055	56,24		
CT	Примечанке В графе "тип" указа втермалов, потрабное для изготовления амдартных изделий, а в графе "ннд."— их (нетиговых) конструкций и изделий Привла	кивопчт дивидни	t н				
					<u></u>		
Инв	. Na						
	I.OTA.	264	-12-249.8	35	ВК	.BMI	
i. К	онтр. Чвилева Ци спец. Ленкин Усель ВМ п	основн	очей докумени ного комплеки	'a- 'a	i e	льст I ЦНИИЭН С • МЕЗЕ	

	~										16/		
року		Наименов	9 0468	чатер	изпа		Код		K	ороот ороот ороот оротг			
Nectporи		и едини	мен врі	ерені	ия	,	материала	ед. Изм.	тип	инд.	Bcero		
-	Bap	иант П-4						1					
2	Ста	ль сортов	ея по	укру	пненному								
3	cop	таменту:						1					
4	Cra	ль тонкол	истова	я									
5	тол	щиной от	I до 3	,9 M	im t	09	7200	168		10000			
6	Ста	ль толсто	листов	ая р	ядовых			1					
7	мар	ок (от 4	мм)		T	09	7100	168		00007			
8	Ста	ль средне	ссртов	ая	T	09	5200	168		0,0072			
۶								1					
10	Тру	бы сталып	ne:					1					
11	Тру	бы водога	вопров	одни	e			1					
12	(18	зовые)			IA.	13	8500	006	83				
13					T			168	0,205				
14	Bce	го труб с	тальны	x	М			006					
15		****			T			~	0,205				
16		h-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1						1					
17	Tpy	бы чугунн	не:				and the Principal deposits and the second	1					
18	Tpy	он канали	зацион	ние	M	49	2510	006	40				
19					T			168	0,37				
20								1			·		
Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуаль ных (кетиповых) конструкций и изделий Привязан													
							-		<u> </u>				
Инв	. N2							~~~ <u>~</u>	***********************				
					2.	64-	12-249	: 85	В	K.BM2			
нач	TTC.	. Чвилена	11/2					·	•				
гл.	спет	. Лейкин	Tang		ВМ по р	овочо Коняон	зй докуме: го компле:	HTA-	Стадия Р	Nuct I	Листов 2		
рук СТ	к. гр. Портная / кр. марки В							NIG		Пеиинп	M C , at a constant		
ICI • MAMARDA BOME ME A TATAN TO THE TOTAL TO THE T							.C.Mes	ьнцева					

WIATT 54 50194

0 K		Наименов	вание м	атер	иала	Код		К	оличест	гво		
Ngстроки		и едини	мен бр	ерен	19 	материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero	,	
1	Ме	таллокон	струкц	ии		097200	166			300		
2		уба элект										
3		FOCT 1070	04-76			130300	I66			218	\neg	
4											7	
5	Tr	уба виниг	іластої	вая							1	
6		ТУ6.05.13				224821	166			50	٦	
7												
8			·		······································						ヿ	
9											7	
10											7	
11			· ····································								7	
12	l										ヿ	
13			······································								一	
14					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						\neg	
15					······································						\dashv	
16		-,									\dashv	
17							1-1				\dashv	
18		-, 					1				-	
19		·					-				\dashv	
20							-				\dashv	
H	Пр	имечание	В гозф	- "THI	 п" ухазано коли	INECTRO	ا				\dashv	
Ma					вления типовых							
CT.	ондар.	тных изделиў	, авгр	афе "	инд."— индивид						-	
146	X (Het	гиповых) конс	трукций	и изд							_	
-					Привязан							
匸												
_											٦	
Nin	. N ₂	L	 									
											\dashv	
	отд	Солдатов -			26	4-12-2498	35	АУ	.BM			
- 1	онтр. сек	Шейнфейн	il lue				-/	···			_	
A.		Рапвин -	1		ВМ по рабо	чей докумен	ra-	Стадия	Лист	Листов	<u>'</u>	
TRUM OCHOBHOTO KOMINERTA						L	-					
_	к.гр.	Дмитриева	Dur-		mapun m			lun E	НИИЭП С.Мезе	Ullana	l	
		L						I M.D.	~, ma36	ប្រជាព		

1	роки	Наименс	вание ма	териала	Код		κ	оличес	ТВО			
	Ngстрок	и един	ица измер	ения	материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего			
		I. Прокат :	черных ме	таллов								
	2	Уголок равн										
	3	FOCT 8509-7	72:									
, 1	4	20x20x4		T	093300	168			0.01			
	5	40x40x4		T	093200	168			0,01			
•	6	50x50x5		T	093100	168			0,150			
	7	Лист горяче										
	8	ΓΟCT 19904-	-74									
	9	3 - 5 WY	A.	T	097200	168			0,095			
•	10	3 - I MA	1	T	097300	168			0,02			
	11											
	12	Трубы сталь	เเหอ									
	13	Труба сварн		роволная.	138500							
	14	-		остью сплю-								
	15	щеним грат	ом с рез	ьбой и муф-								
	16	той МР-20х2	2,8	КМ		008			0,48			
	17			T		168			0,797			
	18	MP - 40x3,5		KM		800			0,07			
	19			Ţ		168			0,269			
	20							-				
Взам. инв. №	Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребьое для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуаль ных (нетиповых) конструкций и изделий											
gara E												
		. N ₂							<u> </u>			
Ton	1	отд Зуйков этгр. Гайсина	Vales	264	-12-249	35		90).BMI			
ине. № подг. Подпись и	Рук	Кудрейко к.гр. Алионене	Sum	ВМ по рас ции основ марки ЭО	бочей докумен вного комплен выше отм.О.(ITA- ITA OOO	Стадия Р ШИ	Лист І ИЭП	Листов 2			
j ģ			марки 30 выше отм. 0.000 ЦПИИЭП им. Б.С. Мезенцева									

ОКИ	Наименование м	атериала	Код		K	Соличес		Ť
Nectpokи	и единица изме		материала	ед. изм.	тил	инд.	Bcero	1
1	Муфта прямая,	я	130300]
2	без покрытия							7
3	20	шт		796			120	7
4	40	wr		796			18	1
5								
6	Контргайна без п	окрытия:	130300					7
7	20			796			600	1
8	40			796			90	7
9	Трубы винипласто	вые]
10	(no BCH 370-76)							7
11	Труба винипласто	вая	224821					1
12	6 – 20	КМ		008			2,3	1
13		T		168			0,391]
14	6-25	КМ		008			0,02	7
15		T		168			0,005	1
16	6 40	КМ		800			0,13	1
17		T		168			0,072	1
18	Муфта соединител	ьнал из]
19	винипласта:		224821]
20	6 - 20	шт		796			460]
21	6 - 25	Ш т		796			4	1
22	6 - 40	шт		796			26	
23								
24								
					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 		
				Привяза	н			
								7
1					<u> </u>			1
	1			Инв. №			Лис	+
		264-	12-249.89		30	.BMC	2	7
ᆚ		<u> </u>						١

M.R. 264-12-249.85 A X

											
O A		Наимено	4 9NH68	латер	уиала	Код	!	K	Количест	081	
Nectborn		и едини	ица изм	ерен	ия	материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero	•
1		І.Трубы в	эппинис	CTOF	3M6				'		
2		(по ВСН									
3	Tp	уба винип	іластов	ая		22482I					
4		6-20			KM		800	·		0,38	3
5					T		168			0,06	
6		6-25			КМ		800			0,03	35
7			~~~~		T		168			0,00)9
8	My	фта соеди	 інитель	ная	из		1				
8		нипласта				224821	1-7				
10	 	6-20	-		WT		796			76	
	 	6-25			UT		796	ſ		7	
12							1-1	i			1
13								<u> </u>			٦
14							1	<u> </u>			7
15						 	1-1				7
16				-			-	·			7
17						 	1	[ᅱ
18							1				\dashv
19							-				1
20	j						+	·			-
	110	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	~ R chade	- ″ти	п" указано колі		اــــا		L1		-
	тэрна	элов, потребн	ное для	изгото	вления типовы	хи					
		тных изделий типовых) кон		•	'инд."— нндивил целий	дуаль					-
					Прквязан	,					7
		 	-		1		1	į			
Инв	. No	L									
Нач	244	Зуйков	10,7			- 40 040					
H.kc	контр. Гайсина					4-12-249	87		90.BM2		
Pys.		Кудрейко Алионене	Lin		Вм по ра	бочей докуме	HITA-	Стадия	Лист	Листов	-
			vu-		ВМ по рабочей документа— р Т ции основного комплекта марки ЭО ниже отм. 0,000 прим. Б. С. Мез					Aerric	
l		L	<u> </u>	, 1	1			Mai. L). O . mes	спцев	<u>a</u>

1332*

име. № подлуПодпись и дате

Ö K	Наименование материала и единица измерения			иала	Код		K	оличес	тво	
Neстроки		и едини	изм вди	ерені	4 Я	материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero
ī		I. Трубы	винип	act	эвне					
2		(по ВСН 3	370-75))						
3										
4	Тру	ба винипл	пастова	ls.		224821				
5		6-20			КМ		008			1,08
6					r		168		L	0,184
7		6-40			KM		008			0.02
8					Ţ		I68			0,011
9	Муф	та соедин	ителы	i rai	13					
10	ВИН	ипласта:				224821				
11		6-20			ШT		796			216
12		6-40			шT		796			4
13										
14										
15										
15										
17										
18										
19										
20										
СТ	териа зндар	лов, потреб	ное для в й, а в гра	изгото вфе "	т указано кол вления типовы инд."— индивнј елий Привязан	хи				
Инв	. N ₂									
H,ĸ	отд. онтр	Зуйков Гайсина	11 ls			264-112-24		,	30.E	,
Рук	ж.гр. Алионене Juli ВМ ПО рас основного варианта					очей документ конплекта ЭС справодения конперсиона помещениями	ю- ю-	ШНИ	Лист Т ИЭП С.Мезе	Листов І НЦева

Nectpokи Количество Кол Наименование материала × и единица измерения ед. Bcero материала тип инд. изм. Прокат черных металлов Полоса ГОСТ 103-76 40x4 093300 168 0.083 0.038 864-40-048 KDVF FOCT 2590-71 4 T 093300 5 0,0110,011 168 Уголок равнополочный 6 FOCT 8509-72 50x50x5 093100 **I68** 0,057 0,057 Итого в натуральном виде с учетом стхолов (3.7%) 168 0.156|0.15610 Всего натуральной стали с 11 Р 2100 кгс/см3, в том числе по 12 13 укрупненному сортаменту 0,099 0,099 093300 14 сталь мелкосортная 168 093100 I68 0.057 0.057 сталь крупносортная 15 Труба винипластовая по 15 BCH 370-76 17 18 800 6 - 20224821 0,33 0.33 КM 19 168 0.056 0.056 T 6-25 224821 800 0.17 0.17 20 КМ Примечание В графе "тип" ухазано количество материалов, потребьое для изготовления типовых к стандартных изделий, а в графе "инд."- индивидуаль ных (нетиповых) конструкций и изделий Babm. Поивазан M Mate MHB No ncent Roanecs Нач.отд Зупков 11. понтр 264-12-249.85 Насретринова CC.BMI nin Купревко CHII Вехсидина Стадия Лист Листов ВМ по рабочей ждокумента-Ги.спец. **Вітейнбрехт** ции основного комплекта 운 Рук.гр. Занько 3125марки СС ПЕИМНП им.Б.С. Мезенцева

Ngстроки	Наименование м	атериала	Код		ŀ	Количес	тво
Ng C1	и единица изме	рения	материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба винипластон	зая по					
2	BCH 370-76						
3	6-25	T		I 6 8		0,044	0,044
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							ļ
14							
15							
16	·						
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
			_				
				Привяза	н		
					 		
	,			Инв №			0
		264-	12-249.89	7	CC.	FWI	Лист 2

ОКИ	Наименование материала	Код		K	Оличес	тво
Nectpoки	и единица измерения	материала	ед. изм.	חאד	инд.	Bcero
1	Прокат черных металлов					
2	lloлоса ГОСТ 103-76				İ	
3	$4\chi 40$ r	093300	168		0,038	0,038
4	Сталь равнополочная угловая					
5	$(50x50x5)$ τ	093100	168		0.075	0,075
6						
7	Итого в натуральном виде с					
8	учетом отходов (3,7%) т		168		0,113	0,113
9						
10	Bcero натуральной стали					
11	c R = 2100 krc/cm2,				<u> </u>	
12	в том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	сталь крупносортная	093100	168		0,075	0,075
15	Сталь мелкосортная	093300	I68		0,038	0,038
16	Трубы винипластовые по					
17	BCH 370-76					
18	6-20 км	224821	I68		0,14	0,14
19	T		800		0,024	0,024
20						

Примечание В графе "тнп" указано количество материалоз, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуаль ных (нетиповых) конструкций и изделий Привязан

					the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s	
	Нач.отд.	Зуйков	T.	سال		
	И.контр.	Насретдиноп	етдинопа			264 - 12 - 249.
	THIT	Кудрейко ,	Ž	71		
	run	Бахолдина		sal		BU so second secondary
	Гл.спец.	Штейнбрехт	14	; -		ВМ по рабочей документа-
	Рук.гр.	Лобас	R	7004	,	марки "IIC" выше оты.
						0.000

Стадия Р	Лист I	Листов 2
цни им. Б	ИЭП .С.Мез	енцева

NC BMI

14 Nectboки Количество Код Наименование материала 4 ед. и единица измерения тип инд. Всего материала MEN. M.N. 264-12-249.85 Трубы винипластовые по BCH 370-76 2 6-25 224821 **I68** 0,05 0,05 КМ 3 0.013 0.013 008 T 5 Муфта соединительная из 7 винипласта В 6-20 22482I 796 40 40 6-25 9 796 10 10 22482I 10 u 12 13 14 15 lό 17 18 19 20 21 22 ETTO. 23 Baam 24 Aata Привязан nogn. Инв. № Пист 264 - 12 - 247 85 NC. BMI 2

ЦИТП 54 50194

ГОСТ 21.109-80, Форма 1a, со штампом привязки по форме 3

ğ	Наимено	вание л	латер	оиала	Код	Количество				
№строк и	и един	ца изм	ерен	ия	материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero	
	Трубы винип	ластов	и е п	10						
2	BCH 370-76									
3	6-20			КМ	224821	168	-	0,020	0,020	
4				T		800		0,003	0,003	
5	Муфта соеди	нитель	ная	иэ						
6	винипласта									
7	6-20			ШT	224821	796		6	6	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
мате Стан	Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготоэления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуаль, ных (нетиповых) конструкций и изделий									
		 		Привязан		ł				
]				
									1	
Инв.	N ₂									
	нач.отд Зуйков Шу			264-12-249 89			IIC.BM2			
	Н.контр Насретдинова		264-							
LNII	ГИП Кудрейко Как ГИП Бахолдина Кос					Стадия				
Гл.сп	П Бахолдина В ВМ : ВМ :		BM no pac	по рабочии чертежи			Лист	Листов		
Рук.г		Rosay		основного марки ПС	ВМ по рабочни чертежим основного комплекта марки ПС ниже отм. 0.1000			Р I I I I		
					aut 0 • 11		им.Б.С.Мезенцева			
						1		.,		

× M.N. 264-12-248 85

ОКИ		Наимено	вание м	атер	иала	Код	Количество			
Necтроки		и едини	ца изм	ерені	1Я	материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero
1	Tp	убы виниг	пласто	вые 1	10					
2		BCH 370-7	76							
3	*	6-20			КM	22482I	I6 8		0,04	0,04
4					Ţ		800		0,007	0,007
5	Муф	та соедин	ителы	ias i	13					
6	вин	ипласта						·		
7		6-20			шт	22482I	796		II	Ľ1
8										
9			*							
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
Прн мечание В графе "тип" указано количество мэтериалов, погребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуаль мых (нетиповых) конструкций и изделий Привязан										
<u> </u>										
_										
Има	No									
	Лнв. N2			- 10	40 -					
I		онтр. Насретдинова		264-12-249.85 nc b				пс вмз	3	
מרל	n	Кудренко	691		BN no pad	очей докумен	ra-	Стадия	Лист	Листов
T'n.		Бахолдина Штейнбрехт	160		ции основ	очей докумен ного комплек "ниже отм.О	TA 000	P	M9U T	1
Рун	עירן דו, ז	llogue	Nosa		Badnaut C	нневтойксох иминнервамог	0-	им. І	5.C.Mes	венцева

BJAM. WHB. NY

иче. № подл Подпись и дата

ž		Hamana			:	Код	·	К	оличес	тво
№строки		Наименование материала и единица измерения				материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero
1	Tpy	ба сталы	las, ol	ект	00-					
2	СВЯ	рная, с і	толност	120	сплющенным				ļ	
3	rpa	TOM:								
4		48x2,8			М	130300	006			20
5					T	130300	168			0,065
6		32x2,0			м	130300	006			40
7					T	130300	168			0,06
8		26xI,8			м	130300	006			120
9					T	130300	168			0,13
10	Тру	ба винипл	астова	เส						
11		6-40			М	22482I	006			20
12				·	T	22482I	168			0,011
13		6-20			М	224821	006			80
14		0-20			T	224821	168			0,014
15							1-			<u> </u>
16			 ,							
17							\vdash			
18		.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,					1-			
19										
20										
							<u> </u>		l	<u> </u>
СТ	териа Эндарт	лов, потребн	юе для и i, авгра	ізгото эфе "	п" указано коли вления типовых инд."— индивид елий	. 19				
					Привязан					
										1 41 5 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	. N₂		Hole							
l.x	онтр.	Поволоцкий Беляева	Dans		264	1·12- 2 49 8	39	KT	.BM	
ГИ Уук		Беляева Макарова	Jan'		ВМ по раб ции основ марки "КТ	очей документа- Р І]				Листов І

Nectbokk Количество Код Наименование материала од. и единица измерения Всего инд. материала тип изм. X ١ Штанга Труба 40х3,5 ГОСТ 3262-75 2 130300 30 30 кг 264-12-248.85 3 4 22 **FOCT 2224-79** 9 шТ 5 Струна Проволока Ø 4 ГОСТ 3282-74 090100 25 25 ó п.м 7 8 9 חים. 10 Ħ 12 13 14 15 16 17 18 19 20 Примечание В графе "тип" указано количество материалог, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуаль ных (нетиповых) конструкций и изделий Взам Привязан Mira. No Нач.отд Дмитриев Н.ко тр Комянко 264-12-249 87 MO.BM Гл.инж. Кемянко Годичев Pagpat Лист Пистов Стадия ВМ по рабочей документа-Y18. ции основного комплекта мерки "МО" ПЕИМНП им.Б.С.Мезенцева

шентральный институт типового проектирования госстроя ссср минский филиал

220600, r.Merca, ya.K.Maprea, 32 Cqaro n navath 29. 04. 198 7 r. 3arab Na 110 Tepan 60 ses. Mer.Na 21421/3

64-12-249.8