# TMIOBON IPOEKT 902-5-2I.86

ИНЖЕКТОРНАЯ МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 5000 куб.м.

АЛЬБОМ IУ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

21515-04 НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ YKAJAHA B CYET - HAKNAMHOH

### TMIOBOЙ ПРОЕКТ 902-5-21.86

ИНЖЕКТОРНАЯ

МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 5000 куб.м.

### АЛЬБОМ ІУ ВЕЛОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан проектным институтом "Гипрокоммунводоканал" Утвержден МЖКХ РСФСР

Приказ № III от 4 марта 1986 г. Введен в действие институтом "Гипрокоммунводоканал" Приказ № 40 от 12 марта 1986 г.

Главный **/**инженер института Хазиков Н.Г.

# Типовой проект

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

			crp.
I.	Ведомости потребности к основным комплектам		3-14
2.	То же,	марки АР	15
3.	To me,	марки КЖ	I6 <b>-</b> 2I
4.	То же,	марки OB	22 <b>-</b> 23
5.	To we,	марки ЭМ	24

Ly	ОКИ		Наименов	зание м	атер	иала	Код		Количество		
Ajedom	№строки		и едини	ца изме	ерені	19	материала	ед. изм,	тип	инд.	Bcero
A.II	1	Тру	бы сталья	не эле	ктр	осварные,м	I30300	006	I54		154
	2				]	BCero, T	I30300	I68	6,848		6,848
	3		Ø 89x3	,5,		М	I30300	006	17	1	17
	4					T	130300	<b>I68</b>	0,138		0,138
	5		Ø 2I9x	6,		М	130300	006	40	_	40
	6		•			T	I30300	168	I,338	-	I,338
	7		Ø 273x	6,		M	130300	006	32	-	32
	8					T	130300	168	I,327		I,327
	9		Ø 325x	6,		M	I30300	006	52	-	52
ω.	10					Ţ	130300	I68	2,912	_	2,912
್ತ್	11		Ø 426x	7		М	130300	006	13	1	13
5-15	12					Ţ	130300	<b>I68</b>	I,I33	_	I,133
902-5-2I.86	13	Ma	териалы т	епло-	и зв	уко-					
თ	14	из	олящонны	e			576000				
	15	Пл	<b>иты мин</b> ер	аловат	ные	мягкие					
проект	16	<b>-</b> н	a cuhtetu	ческом	OB.	вующем,м2	576244	II3		4,25	4,25
оđп	17	Изд	целия из	стекла	,ğar	φopa,					
NOM.	18	ğa.	янса				590000				
Гиповой	19	TK	ани стекл	янные				<u> </u>			
T	20	пр	очие,			м2	595249	055	ĺ	76,80	76,80
Взам. инв №	ста	Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовпения типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуаль ных (нетиповых) конструкций и изделий Привязан								·····	
<u>~</u>	<u> </u>										
дата	Инв. №										
Z											
ПИСЬ						TII 902-	5-2I.86			TX.BM	
<u>ë</u>	I'm IZNW A NOWIZNO A .										
	Рук ГИП Н.к	Ук.гр. Силоков Деней объемом 5 ИП Дегтяр Уже Инжект					ая метантенк 000 куб.м. орная № І потребности Термофильный	та Ма		I I OKOMM AI I.M	Листов 2 УНВОДО— ОСКВА

L	ОКИ	Наименование материала		Код		К	оличес	тво
Альбом IV	№строки	и единица измерения		материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero
ΙΒόα	ı	Запасние части к арматуј	pe					
AJ	2	премышленней трубопровод	T, NOH,	379900	I68	0,40	-	0,40
	3							
	4							
	5							
	6							
	7							
	8	4						
	9							
	10							
ဖွ	11							
902-5-2I .86	12							
Ċ C	13							
-206	14							
Ų,	15							
PET	16							
īpo	17							
対の	18							
Типовой проект	19							
Tn	20							
01 C	21							
ž ú	22							
Z Z	23							
Взам. инв. №	24							
ата		- ***:						
и дата					f <del>a</del>			
HACE					Привяза	Н		
Подпис								
L						<u> </u>		
일					Инв. №			Пист
Инв. № подп.			902-5	-2I.86		T	X.BM	2
<u>zı                                    </u>	<u> </u>					515-	<u> </u>	لتلح

	ОКИ		Наименование материала и единица измерения						Код		Количество			
IN	№строки		И	едини	іца изм	ерен	ия		материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero	
Wo	1	Тру	QH C	талы	ные зл	ek p	осварные	,М	I30300	006	I54		I54	
Альбом	2						BCero,T		I30300	I68	6,482		6,482	
A	3		Ø	89x3	,5,		M.		I30300	006	17	-	I7	
	4						T		I30300	I68	0,138	-	0,I38	
	5		Ø	II4x4	1,		М		I30300	006	14		<u> 14</u>	
	6			•			T_		I30300	I68	0,152	•	0,152	
	7	Ø 219x6,					M		I30300	006	26	-	26	
	8						T		I30300	<b>I68</b>	0,82	-	0,82	
	9		Ø	5,		M		I30300	006	32	-	32		
	10						T		I30300	I68	I,327	-	I,327	
99	11		Ø	325x6	5,		М		I30300	006	52		52	
₩. ₩.	12						т		I30300	<b>I</b> 68	2,912	1	2,912	
ြို	13		Ø	426x'	7		М		I3 <b>03</b> 00	006	IЗ	-	IЗ	
902-5-2I <b>.</b> 86	14				-		Ţ		I30300	I68	I,I33	_	I,I33	
	15	Ma	repi	алы :	гепло-	из	вуко-							
IIDO eKT	16	MS	IRLO	ци <b>он</b> ні	ie.			and the second	576000					
oďir	17	Плиты минераловатные мягкие -												
ग्रं	18	-на синтетическом связующем,мЗ						ı3	576244	II3		3,85	3,85	
Гиповой	19	Изделия из стекла, фарфора,												
Τx	20	ψe	янса	1					590000					
Взам. инв №	Примечание В графе "тип" указано ко материалов, потребное для изготовления типов стандартных изделий, а в графе "инд."— индив ных (нетиповых) конструкций и изделий						вых	и						
Взам	-						Привязан							
дата							}							
Z	Инв	. №												
ИПДС	TH							902	-5-2I.86		TX.	BM		
Инв. № подп. Подпись и									рная метантенков Стадия Лист			Листов		
5		.rp	гр Силоков данад объемом 5000						орная № І		P	I	2	
Ž	н.к						потребности leзофильный	в Ма про−	- Kana	оскомм ылг.М	унводо- осква			
王	Нач	(OT)	.•I.bi	aropo	200	Π	Tecc		CO OQUEDITION					

б

	ООКИ	Наименование материала	Код		Количество		
AJEGOM IY	№строки	и единица измерения	материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero
560A	1	Ткани стеклянные -					
AJL	2	прочие, м2	595249	055		70,80	70,80
	3	Запасние части к арматуре					
	4	промышленной трубопроводной, т	37 <b>9</b> 900	<b>I68</b>	0,40	-	0,40
	5						
	6						
	7						
	8			_			
	9						
	10						
98							,
902-5-2I .86	12						
် ကို	13			<u> </u>			
305	14						
	15						
ekt	16						
ođii	17						
河の	18						
Типовой проект	19						
Ţ	20						
101	21						
Взам. инв. №	22						
ž	23						
Вза	24						
дата							
			•	Привяза	н		
Подпись и					·· 		
1 1					-		
оди.				Инв. <b>№</b>			
Инв. № подп.							Лист
7HB.		TII 902-5-2I	<b>.</b> 86	TX.EM			2
<u> </u>	<u></u>			277	15-1		7

902-5-2I .86
проект
Типовой

ОКИ	Наименование материала	Код		К	оличест	гво
№строки	и единица измерения	материала	ед. изм,	тип	инд.	Bcero
	Трубы стальные электросварные,м	I30300	006	I63		<b>I6</b> 3
2	BCero, T	I30300	I68	8,531		8 <b>,</b> 53I
3	Ø 89x3,5, м	I30300	006	I7		I7
4	T	I30300	I68	I,33	-	I.38
5	Ø 219x6 <b>,</b>	I30300	006	36	-	36
6	· r	130300	<b>I6</b> 8	I,I64	_	I,I64
7	Ø 273x6, м	I30300	006	32		32
8	T	I30300	I68	I.327		I.327
9	Ø 325x6, м	I30300	006	60		60
10	T	I30300	<b>I6</b> 8	3,280		3,280
11	Ø 426x7 M	I30300	006	I8		18
12	T	I30300	<b>I6</b> 8	I,380	-	I,380
13	Матер <b>иалы т</b> епл <b>о- и звуко-</b>					
14	изоляционные	576000				
15	Плиты минераловатные мягкие -					
16	на сингетическом связующем, мЗ	576244	II3	_	4,25	4,25
17	Изделия из стекла, фарфора,	<u> </u>				
18	<b>фаянса</b>	590000				
19	Ткани стеклянные -					
20	прочие , м2	595249	055		76,80	76,80

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

NHB No		материа стандар	лов, <b>п</b> отребн	оедля і , авгр	изгото афе "	вления типовых и инд."— индивидуаль елий				
Взам.		7111111				Привязан				
Подпись	Инв. №									
					TH 902-5-21.86			TX.B	/	
15				BADEL4		Инжекторная метантенков		Стадия	Лист	Листов
	подп.			Churcof	-	объемом 5000 куб.м.		P	I	2
윋			Дегтяр	As &		Инжекторная № 2,3		Гипр	OK OMM	У НВ ОДО—
ZHB.		н контј пач: отд	.Гецин .Тригоро	10 ff		Ведомость потребности в ма термалах.Термофильный про- цесс.		-1		

	ооки	Наименование ма		Код			Количество			
Þ	№строки	и единица изме			материала		эд. зм.	тип	инд.	Bcero
Ajeom Iy	1	Запасные части к	арматуре							
IÞÓC	2	промышленной труб	опроводной	T,	379900	_   1	[68]	0,34	-	0,34
A.	3									
	4									
	5									
	6									
	7									
	8									
	9									
	10									
98,	11									
902-5-2I .86	12	48.444								
S-5-	13									
30,	14									
KT.	15									
poe:	16								-	
加加	17									
OBO	18									
Типовой проект	19					· _				
	20									
OI	21									
Взам. инв. №	22									
ž	23									
Вза,	24				WW.Presidential estimate controlled					
Инв. Ng подл. Подпись и дата			TII S	 902–5-	-2I <b>.</b> 86	При	. №		TX.BM	лист 2
[ <u>Ē</u> ]			***************************************		,		21.	515 -		9

	ООКИ	Наименова	ние матері	иала	Код		Количество			
	№строки	и единица	<b>из</b> мерени	я	материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего	
	1	Трубы стальны	е электр	осварные,м	I30300	006	I63		<b>I6</b> 3	
Ι	. 2		все	ro, r	-	168	8,2I		8,2I	
₩	3	Ø 89x3,5,		М		006	17	-	17	
A JIBÓ OM	4			T	I30300	<b>I6</b> 8	I,38	1	I,38	
A	5	Ø II4 <sub>x</sub> 4,		М		006	`I4	-	I4	
	6	-		Т	"	168	0,152		0,152	
	7	Ø 219x6,		M		006	22	-	22	
	8			т	I30300	168	0,693	-	0,693	
	9	Ø 273 <sub>x</sub> 6,		М		006	32	wa	32	
	10			T		<b>I68</b>	I,327	-	I,327	
	11	Ø 325x6,		M		006	60	-	60	
98	12			T		168	3,280	-	3,280	
ು ಟ	13	Ø 426x7		М		006	18	_	I8	
Ϋ́	14			T		-	I,38	-	I,38	
902-5-ZI	15	Материалы тег	іло-изв	уко-	The state of the s		·			
	16	изоляционные		-	576000		-			
Deka	17	Плиты минерал	ловатные	мягкие		1				
Типовой проект	18	-на оинтетичес	ском связ	ующем,мЗ	576244	II3	_	3,85	3,85	
80粒	19	Изделия из са	гекла. фа	pòopa,						
ИПО	20	фаянса	<u> </u>	*	590000					
Взам. инв Ng	Ста	Примечание В териалов, потребное ондартных изделий, к (нетиповых) констр	е для изготов а в графе "и рукций и изде	ления типовых нд."— индивиду	и					
<u> </u>	┼									
8 <u>T</u> 8										
z z	Инв	. №								
№ подл. Подпись и дата				TII 902-	5-2I.86			TX.EM		
盲				Инжекторна объемом 50	A Metaetenko	B	Стадия	Лист	Листов	
Инв. № по	ГИ Н.		As-	Инжект	оо куо.м. орная № 2,3 потребности езо́фильный г	в ма ipo-	- Гипр	окомму лг.Мс	2 инводо- осква	

Наименование материала и единица измерения  Ткани стеклянные —  2 —прочие, м2  3 Запасные части к арматуре 4 промышленной, трубопроводной, т  5 6  7 8  9 10  11  12  13  14  15  16	материала 595249	ед. изм. 055	тип	инд.	Всего
2 -прочие, м2  3 Запасные части к арматуре  4 промышленной, трубопроводной, т  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16		055			1
3 Запасные части к арматуре 4 промышленной, трубопроводной, т 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15		055			
5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 15 16	050000			70,80	70,80
5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 15 16	000000				
5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 15 16	379900	I68	0,42	-	0,42
7 8 9 10 11 12 13 14 15					
8 9 10 11 12 13 14 15 15 16					
9 10 11 12 13 14 15					
10 11 98° 17'-9-206 15					
11 12 13 14 15 16					
98° IZ-9-206 I5 I5					
13 14 15 15 16	d de la companya de l				
16					
16					
16					
16					
e   `					
17 18 19 20 E					
Ŭ 18					
図 19					
0 20					
21					
22					
图 23	-				
22 23 24 24					
nara	- Company of the control of the cont	Treat Property of the Control of the	<u> </u>		
Подпись и д		Привяза	эн .	W-701-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-1	
		-			
1			+		
0		14 51			
ион ТП 902-5-		Инв. №	3		Лист

	3	<u> </u>					Код	K	700			
	Nectpoки		Наимено	вание м ща изме	•		ТОД	ед.		оличес І	1	_
Ιλ	Nec		и едини	іца изме	ърен	<b>л</b> я	материала	изм.	тип	инд.	Bcero	<b>D</b>
JM.	1	Трус	бы сталы	ные эле	ктр	осваные,м	I303 <b>0</b> 0	006	I54		I54	
Альбом	2				ВС	ero,T	1303 <b>0</b> 0	<b>I6</b> 8	6,627		6,627	,
A.;	3		Ø 89x3,	ō <b>,</b>		М	I303 <b>0</b> 0	006	17		17	W. Commission
	4					T	I30300	<b>I</b> 68	0,125	-	0,125	,
	5		Ø II4x4	,		М	I30300	006	IЗ	-	IЗ	
	6					T	I30300	I68	0,14		0,14	
	7		Ø 219x6,			M	I30300	006	20	-	20	
	8					T	I30300	I68	0,709		0,709	)
	9		Ø 273x6	,		M	<b>I3030</b> 0	006	32	-	32	Name of Contrast o
:	10					T	I30300	<b>I</b> 68	I,327	_	I,327	7
	11		Ø 325x6,			M	I30300	006	6I	-	6I	
98	12					T	130300	I68	3,337	-	3,337	7
당	13		Ø 426 <b>x</b> 7			M	<b>I30</b> 300	006	ΙΙ		II	
902-5-2I	14		,			T	I30300	168	0,989	-	0,989	9
90	15	Mar	ериалы т	епло- п	1 3E							
15	16	изо	инноицик	е		***************************************	576000					
проект	17	Пли	ты минер	аловаг	пые	мягкие -						
	18					вующем,мЗ	576244	II3	-	3,85	3,85	
BO道	19	изд	елия из	стекла	, фar	фора,						
Типовой	20	фая	нса				590000					The state of the s
		При	мечание	В графе	тиг"	т <sup>и</sup> указано коли	чество	Alexander de la constantia			d	
SZ E	ма ста	териал ндартн	ов, потребн ных изделий	и влд 904 . ав гоз	згото фа "	вления типовых инд."— индивид	. N					
зам. инв	ны	х (неть	повых) кон	трукций	и изд	инд. — индивид елий	, 4,10					_
Взам						Привязан						
										*		_ ,
дата												
<u>ح</u>	Инв	. №										
ипд					TN 902	2-5-2I.86			TX.E	M		
Инв. № подл. Подпись	Ст.инж.Арешина Маке, Инжекторы				G MOMORIMO DISC	\D	Стадия		Листо	B		
อี	Рук.гр.Силоков силог объемом 50				00 куб.м.	Р	I	2				
у ГИП Дегтяр суста Инжекторы н. контр. Гецин Суст Ведомость потр					торная № 4	в мя.	Гипр	ок омий	иводо-	- ]		
Z Z	Нач. отр. Григоров териалах.					териалах.Т	ть потреоности в мат канал г. Москва к. Термофильный про-					

21515-04 12

12

	ОСИ	Наименование материала	Код		K	гво	
	№строки	и единица измерения	материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
AJIBGOM IY	1	Ткани стекляные -					
JIBO	2	прочие, м2	595249	055	_	70,80	70,80
<b>4</b> 4	3	Запасные части к арматуре					
	4	промышленной трубопроводной, т	379900	168	0,42	-	0,42
	5			<u> </u>			
	6	-					
	7					ļ	
	8						
	9			ļ			
	10						
9	=						
902-5-2I.86	12			ļ			
5-2	13			<b>_</b>			
305-	14			-			
	15			_			
ект	l6			_			
odir	17			<u> </u>			
30 <u>k</u>	18			-			
Типовой проект	19						
T	20						
Ž	21			_			
Z HB	22			-			
Взам. 1	24						
1 1	24				<u> </u>		,
Подпись и дата							
ا ا			[	Привяза	н		
иппо			ļ		Т		
под				Инв. №	<u> </u>		
Инв. № подл.		TII 902	2-5-2I.86		TX.BW		Лист
<u>  <u></u></u>	<u></u>	111 004			15.15	0.4	2

	ОКИ		Наименов	зание л	матер	иала		Код		K	оличес	гво
	№строки		и едини	ца изм	ерен	ия		материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero
ı Iy	1	Tpy	бы стальн	ые эле	жтр	о <b>сва</b> рные	∋ <b>,</b> M	130300	006	I54		<b>I</b> 54
Ajeom	2				Ε	scero,T		I30300	168	6,58		6 <b>,58</b>
AJIE	3		øε	9x3,5,		М		I30300	006	8		30
	4					T		I30300	168	0,220		0,220
	5		Ø 2	19x6,		М		130300	006	20		20
	6					r		I30300	168	0,709	-	0,709
	7		Ø 2	73x6,		М		I30300	006	32		32.
	8					T		I30300	168	I,327	-	I,327
	9		øε	25x6,		М		I30300	006	6I	_	6I
	10			•		T		I30300	168	3,337		3,337
မ္ဘ	11		Ø 4	26x7		М		I30300	006	II	1	II
902-5-2I .86	12							I3 <b>0</b> 300	<b>I</b> 68	0,989	-	0,989
Ċ.	13	Материалы тепло- и звукоизоля-					I-	·				
902	14	пионняе						576000				
Ę-4	15	Пли	ты минера	ловать	не	мяткие	-					
проект	16	на синтетическом связующем, мЗ					uЗ	576244	II3	_	3,65	3,65
	17	Изделия из стекла, фарфора,										
Гиповой	18	фаянса						590000				
H	19	Тка	ни стекля	инне .	-							
<u>F4</u>	20	про	чие,			SM		595249	055	1	68,80	68,80
Ззам. инв Ng	СТ	териа эндар	и мечание лов, потребн тных изделий гиповых) конс	ое для и і, ав гра	изгото вфе"	вления тиг инд,"— инд елий	ювых	И				
Вза						Привязан		,				
							····					
дата												
Δ Ω	Инв	. №						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
ηщо	TII 902-						)2-5	-2I.86		7	ME. XI	:
ᇤ	Ст.инж Арешина Вреш Инжекторная						ая метантенк	OВ	Стадия	Лист	Листов	
on o	LAN LAK		Силюков Дегтяр	General Hez	-	Ин	жек:	000 куб.м. горная № 4		P	I	2
Инв. № подл. Подпись	Н.к	OHT	о.Гецин	Philo		Ведомо териал	сть	потребности Незофильный	в ма про-	_ raha	M. T. K	унводо- осква
Z	uay	нач:отд.Григоров десс										

21515-04 14

	Z							ī
	pod	Наименование ма	атериала	Код		K	оличес:	ТВО
	Neстроки	и единица изме	рения	материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
IJ	1	Запасные части к	арматуре		ľ			
Альбом	2	промышленной труб	опроводной, т	379900	I68	0,42	_	0,42
A.T.E.	3							
7	4							
	5							
	6							
	7	`						
	8							
	9							
	10							
	11							
98	12	*						
902-5-21.86	13							
4-5	14		-					
306	15				1			
H	16							
проект	17							
Ī	18							
)BOÎ	19	THE STATE OF THE S			1			
Типовой	20				<u> </u>			
	21		*					
2	22							
ZHB	23							
Взам. инв. №	24							
- 1				Sometime of the second		- <b>L</b>	- Incommence	
н дата								
Подпись и				170	Привяза	eH.	***************************************	
Пдо				1 m	T		·	
1						_		
HOL HOL					Инв. №	i		
инв. № подл.			TII 902 <b>–</b> 5–	·2I .86		TX.B	I	Лист 2
킬				ALL STATE OF THE S		515 -		

	роки	Наименование материала	Код		Количество		
M Ly	№строки	и единица измерения	материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
Альбом	1	Продукция лесозаготовительной					
Aл	2	и лесопильно-деревообрабатываю-					
	3	щей промышленности, м3					
	4	Пиломатериалы качественные, м3	<b>5</b> 33 <b>I</b> 000000	II3	2 <b>,69</b>		2,69
	5	Блоки дверные в сборе					
	6	(комплектно), м2	<b>5</b> 36 <b>I</b> 100000	55	9,42	-	9,42
	7	Блоки оконные в сборе					
	8	(комплектно), м2	536I300000	55	22,92	-	23,92
	9	Плиты древесноволокнистые	·				
	10	твердые, м2	5536220000	55	I8,34	_	I8,34
	11	Итого лесоматериалов в услов-					
ဖွ	12	ном круглом лесе, м3	5599990099	II3	4,40	-	4,40
ω	13						
ζ- -2	14						
902-5-2I.86	15						
	16						
Типовой проект	17	-					
обп	18						
¥10	19						
пов	20						
T	┢	Примечание В графе "тип" указано кол	ичество	L		THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO	
휟		териалов, потребное для изготовления типовы	хи				
ZH B	ны	эндартных изделий, а в графе "инд."— индиви, х (нетиповых) конструкций и издепий:	цуаль				
Взам. инв. №		Привязан	-				
_							
дата							
z	Инв	. N₂					
JUNC		Т.П. 9	02 <b>-5-</b> 2I •86			AP.I	зм
<u> </u>					,		
Ne подл. Подпись		объемом 5	орная метантенков Стадия Лист м 5000 куб.м. Р І			1	Пистов 
윋	Инж		домость ти в материа,	ıax	ימחשים	MAKX )	TRATION I
		отд.Карташов //идел			kana,	r.Moc	ква
		,		2/5/	5-04	16	-

	х О Наименование материала					Код		Количество		
Ιλ	Necтроки		и едини	ца измерен	ия	материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
	1	Coj	ртовой про	окат обыкн	овенного			<u> </u>		
Альбом	2	кач	чества			0930000000				
⋖	3	Ста	аль армату	урная клас	ca					
	4	A-3	Ι,		Т	0930090000	168	_	0,09	0,09
	5	Ø				Ø 6	168		0,02	0,02
	6	ØE	3			Ø 8	I68	_	0,03	0,03
	7	ØI	0		•	Ø IO	I68		0,02	0,02
	8	ØI	[2			Ø I2	I68	-	0,0I	0,01
	9	Ø 1	[8]			Ø I8	I68	_	0,01	0,01
	10	Итс	ого сортов	зого прока	Ta.					
	н	обы	ыкновенног	о качеств	а, т		I68	-	0,09	0,09
86	12			в натурал						
902-5-2I .86	13	мас	cce,		T		I68	-	0,09	0,09
% -5	14	в.Т	г.ч. по уг	рупненн <b>о</b> м;	у сорта-					
8	15		ту,		T	·				
.E	16	Ста	иль мелкос	ортная,	T	0933000000	I68		0,05	0,05
Гиповой проект	17	Кал	анка,		T	0934000000	I68		0,04	0,04
E .	18	Итс	ого стали,	приведен	ной к					
OBO	19		али класса		T		I68	<b>64</b>	0,09	0,09
Тип	20	Все	его стали,	приведен	ной к					
Взам. инв. Ne	ста	териа ндар	лов, потребн тных изделий	В графе "тиг ое для изгото , а в графе " трукций и изд	вления типовы инд."— индивы елий	и хи			1	
Baaw					Привязан					Ì
									v	
дата					,					
	Инв.	. №	<u> </u>							
№ подл.Подпись			Андреева Аблясова	Anghed	T.II.	902-5 <b>-</b> 2I <b>.</b> 86			KE.B	MI
	'exi	ник	Хвостова	Heer.	Инжекторы	ая метантенко	В	Стадия	Лист	Листов
의			Булатова •Обух	Flusy -	i Be	000 куб.м. домостъ		P	XKX PC	3 ФСР
<u> </u>	. K	OHT.	Ройзман	Stray		ти в материал	ıax	חמדומי!!	TOALLITE	. no = 0
الكا	<u>a</u> ч.	ач.оти.Сорокин обо							г.Моск	ва

21515-04 17

	ОКИ	Наименование материала		Код		K	оличест	гво
	№строки	и единица измерения		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
IJ	-	стали класса А-І,	T		168	-	0,09	0,09
Альбом ІУ	2	Битумы нефтяные и сланцевые	Э, Т	0256000000	168		I,38	I,38
Aль	3	Битумы нефтяные строительн	ie.					
·	4	твердых марок,	T	0256210000	168	_	0,35	0,35
	5	Материалы лакокрасочные,	КГ					
	6	Грунты разные,	КГ	2310002233	166	-	60,00	60,00
	7	Шпатлевки на природных						
	8	смолах,	кr	2312840000	166		I2,8I	12,81
	9	Краски водоэмульсионные,	КГ	2316000000	166	_	I4,II	I4,II
	10	Краски поливинилацетатные,	кг	2316102314	I66		<b>B3,2</b> 2	133,22
	11	Краски густотертые и готов	ae					
98•	12	к применению,	кг	2317000000	I66	-	12,77	I2,77
-21	13	Олифы,	КГ	2318002751	166	-	I,40	I,40
902-5-2I <b>.</b> 86	14	Пигменты,	КГ	2320002812	I66	_	3,76	3 <b>,</b> 76
90	15	Средства клеящиеся,	кг	2385100000	166	_	1,55	I,55
e	16	Продукция лесозаготовитель	ной					
Типовой проект	17	и лесопильно-деревообрабат	ываю-					
dir .	18	щей промышленности,	мЗ					
вой	19	Лесоматериалы круглые, исп	оль-					
ипс	20	зуемые без переработки,	мЗ	5314900000	II3	-	0,09	0,09
	21	Пиломатериалы качественные	, м3	<b>5</b> 33 <b>100</b> 0000	II3	-	0,76	0 <b>,</b> 76
z g	22	Итого лесоматериалов в усл	0 B-	·				
Взам. инв. №	23	ном круглом лесе,	м3	5599990099	II3	_	I,24	I,24
B3a,	24	Щебень,	мЗ	<b>57</b> III 00 <b>0</b> 00	113	_	34,99	34,99
e T a								
Z				67				
Подпись и дата					Тривяза	н		
Ē				F				
-uar	1			ŀ		1		
лнв. Nº подл.				<u> </u>	1нв. №	·		Лист
E .		т.п. 9	02-5-	-2I.86			KZ.BMI	-
<u> </u>	Ь							

	Š Ž	Наименование материала		Код		Количество		
ĽΔ	№строки	и единица измерения		материала	ед. изм.	пит	инд.	Всего
Альбом ІУ	ī	Песок строительный природны	ıй.					
льб	2	in popular	м3	<b>57II</b> 400000	II3	-	67,88	67,88
W	3	Accect,	T	<b>57</b> 2 <b>I</b> 000000		-	0,03	0,03
	4	Цемент,	T				<u> </u>	
	5	Портландцемент 400,	T	<b>57</b> 31120000	I68		0,93	0,93
	6	Портландцемент 300,	T	5731510000			I4,0I	I4,0I
	7	Цемент всего, приведенный к					, -	
	8	марке 400,	Т	5 <b>7</b> 399900 <b>9</b> 9	168	-	I3,54	I3,54
	9	в т.ч. на изготовление моно	лит-				,,	351
	10	ных и ж/б и бетонных конст-						
	п	рукций,	T	5739990III	I68		6,8I	6,81
မ္ဘ	12	в т.ч. растворы,	T	5739990II3	I68	_	6,72	6,72
₽• 13	13	в т.ч. на производство					-	0,72
ΐρ	14	pador,	T	5739990II4	I68	_	0,01	70.0
905	15	Кирпич строительный		,			3,01	0,01
Типовой проект 902-5-21.86	16	(включая камни) 1000	)UT	5741200000	798	-	4I,82	4I,82
юен	17	Известь строительная,	T	5744100000	I68	-	0,71	
111	18	Толь кровельный и толь-					7,12	0,71
BOÎ	19	кожа,	T	5774040000	55	•	39,94	39,94
Гип	20	Стекло оконное,	м2	5911200000	55	-	I8,5	I8,5
	21						, ·	10,5
2	22							
Ŧ.	23						<u> </u>	
Взам. инв. №	24							
						-	Assessment of the last of the	
Z E				-				
AC P		•		.   7	ривяза	н		
Подпись и дата								$\overline{}$
подп.				Ė			$\rightarrow$	
인				И	нв. №			$\Box$
Инв. Ng		Т.П. 902-	-5-2]	.86			KM.BM]	Лист
Z1	L			ć	2/5/3	5-04	- MG • mar-	1 3

	ОКИ		Наименование материала					Код		Количество		
IJ	№строки		и едини	ца изм	ерен	ия		материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero
	ı	.Co	ртовой пр	окат о	быкн	овенног	<b>'</b> 0					
Альбом	2	ка	чества					0930000000				
Ал	3	Ст	аль армат	урная	клас	ca						
	4	A-					T	093 009 0000	I68	0,08		0,08
	5	Ст	аль армат	урная	клас	ca						
	6	A-					T	0930040000	I68	0,37	-	0,37
	7	Cr	аль армат	урная	клас	ca						
	8		IУ,				T	0930060000	I68	0,60	-	0,60
	9	Ит	oro copto	вого п	рока	та обы	c <b>–</b>					
	10	но	венного к	ачеств	a,		T		I68	I,05	-	I,05
	11		аль сорто				T	0931000000				
98.	12							0932000000	I68	0,05I	_	0,051
902-5 <b>-</b> 2I .86	13	Ит	ого стали	в нат	урал	тьной						
2-5	14	ма	cce,		*,		T		168	I,IOI		1,101
8	15	В	т.ч. по у	крупне	ннои	AV CODTA	a-					
· E4	16		нту:			, <u></u>						
оек	17	Ст	аль крупн	осортн	aя.		T	093I000000	I68	0,05		0,05
пр	18		аль средн				T	0932000000			<b>=</b> a	0,58I
ВОЙ	19		аль мелко	-	-		T	0933000000			-	0,43
Типовой проект	20		танка,	·			T	0934000000	I68	0,04	_	0,04
Взам. инв. №	СТЕ	териа ндар	и мечание лов, потребн тных изделий гиповых) конс	оедляи ,ав гра	ізгото афе "	вления тиі инд."— ин,	хывоп дивид	и				
											_	
дата												
Z Z	Инв	. Nº										
NL DO	CT.	. иня	. Андреева	Angre	4	т.п.	902	-5 <b>-</b> 2I <b>.</b> 86			KA.B	M2
подл. і Іодпись	Te:	XHUR	Аблясова Хвостова	Mosey	-	Инжект	орна	я метантенко	В	Стадия	Лист	Листов
	Py	K.rp	.Булатова	Fry -	-	объемог	M 50	000 куб.м. юсть		P	I	3
Инв. №	H . 1	COHT	нс. Обух <i>У (Обу.</i> Ве г. Ройзман <i>Ясьер</i> потребы г. Сорокин <i>Ав</i>				HOCT	и в материал	ax	Гипро	X РСФС коммун г.Моск	BOTO-

21515 - 04 20

Альбом ІУ	№строки	Наименование материала и единица измерения		Код		κ	оличес	гво
. r	€CT	и единица измерения	- 1	l en.				
OM IY				материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
₩ [	1	Металлоизделия промышленного						
	2	назначения (метизы)		1200000000				
IPQ	3	Проволока стальная низкоугле-	-					
¥	4	родистая обыкновенного каче-						
	5	ства для железобетона,	T	1213000000	168	0,02	-	0,02
ſ	6	Проволока стальная низкоугле-	-				-	
	7	родистая периодического						
Ī	8	профиля,	T	1214000000	168	0,40	-	0,40
Ī	9	Гайка свободная,	T		168	0,001	1	0,001
	10	Итого металлоизделий промыш-						
Ī	11	ленного назначения,	T	1213000000	1			
98	12			I2I4000000	168	0,42I	-	0,421
9025-21 .86	13	Итого стали, приведенной к						
· 22	14	стали класса А-І,	T		I68	2,40	-	2,40
8	15	То же, к стали класса			1			,
5	16	038/23,	т		I68	0,052	-	0,052
poe.	17	Всего стали, приведенной к						,
Типовой проект	18	классу А-І, СЗ8/23,	T		I68	2,452	_	2,452
OBO	19	Трубы стальные газоводопрово;	д-		,	,		-, 152
Тип	20	4 -0	M		006	0,43	ь	0,43
	21		T		I68	0,001		0,001
2	22	Щебень,	мЗ	5711100000		3 <b>5,</b> 33	_	35,33
ž [	23	Песок строительный природ-	·		34.1			ارزورد
Baaw	24	ный,	мЗ	5711400000	II3	26,50		26,50
e L			•					1
ž z				r:				
ПИСЬ					Привяза	Н		
L o								
넙								_
의					Инв. №	!		
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №		Т.П. 902-	-5-	2I.86		KW.E	BM2	<u>Лист</u> 2
<u> </u>					215	15-0	4 =	27

				•				
	роки	Наименование материала		Код		Количество		
	№строки	и единица измерения		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
Ly	1	Цемент,	T					
Альбом ІУ	2	Портландцемент 400,	T	<b>5</b> 73II20000	168	0,69	_	0,69
AJE	3	Портландцемент 500,	T	5731130000	I68	8,05	1	8,05
•	4	Портландцемент 300,	T	5731510000	I68	4,70	-	4,70
	5	Цемент всего, приведенный к						
	6	марке 400,	T	5739990099	168	13,77	•	13,77
	7	в т.ч. на изготовление сбор	ных			·		
	8	ж/б и бетонных конструкций,	T	<b>5739990</b> II2	I68	I3,77	-	13,77
	9			·		-		
	10				<b>†</b>			
	11				<b>†</b>			
98°	12				-			
-21	13							
Типовой проект 902-5-21.86	14							
96	15				<del>                                     </del>			
KŢ	16				├──	<u> </u>		
boe	17				+			
***	18							
090	19				1	<u> </u>		
Tun	20				<del> </del>			
	21				-			
윋	22							
Z E	23				╁			
Взам. инв. №	24				+-	-		
F 1				ATTOC MANY HIS ASSESSMENT OF THE PARTY OF TH	<u></u>		- Contract of the Contract of	
Подпись и дата								
8 8				[î	Тривяза	эн		
E E				<u> </u>				
				<b> </b>		_	$\supset$	<del></del>
Инв. № подп.					1нв. №		_	
윋					INB. (45		$\perp$	
불		Т.П. 902	<b>-</b> 5-2			H	M.BM2	∏ <sub>NC</sub> T
					2151	5-0		2
					•		2	£ 1,

	роки	Наименование материала	Код		K	оличест	гво
	Necтроки	и единица измерения	материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero
	1	Сталь сортовая конструкционная	0950000000				
Iy	2	прокат листовой, т	0970000000	I68	I,48		I,48
Альбом	3	В том числе по укрупненному					
JIB (	4	сортаменту					
<4	5	Сталь сортовая, т	0950000000	I68	0,66		0,66
	6	Сталь кровельная, т	0974000000	I68	0,68		0,68
	7	Сталь тонколистовая толщиной					
	8	от I,0 до 3,9 мм; т	0972000000	I68	0,14		0,14
	9	Трубы стальные электросварные,					
	10	М	1373000000	006	100_		100
	11	T	1373000000	I68	0,14		0,14
.86	12	Оборудование и приборы для					
-2I	13	отопления и горячего					
Типовой проект 902-5-21.86	14	водоснабжения	4930000000				
9	15	Радиаторы отопительные-					
EKT	16	чугунные, экм н= -20°С	4935II0000	084	31,0		31,0
про	17	н= -30 <sup>0</sup> С	4935110000	084	40,92		40,92
вой	18	H= -40°C	4935110000	084	45,88		45,88
11101	19						
Ē	20			40.00			
Взам. инв №	ста	Примечание В графе "тип" указано ког териалов, потребное для изготовпения типовы зндартных изделий, а в графе "инд."— индиви х (нетиповых) конструкций и изделий Привязан	х и				
					<u> </u>		
и дата	<u> </u>						
	Инв	. No					
Подпись		TII 902-5	<b>-</b> 2I <b>.</b> 86	-		OB •B	M
	HE.	Лукоянова Луну Инжектор	ная метантенко 5000 куб.м.	DВ	Стадия Р	Лист	Листов
		пець Березинский // Вед	OMOCTЬ			I	2
H H	• KC	онтр. Березинский 📈 потресно	сти в материал	ıax	Гипро: канал	_	
	ay.	отд. Завьялов 77		219	15 -0	<u>Москва</u> Э <i>4</i>	23
				•	-	•	

	ОКИ	Наименование мат	гериала	Код		K	оличес	тво
	Ne строки	и единида измер		материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero
	ī	Материалы лакокрас	очные					
⊳	2	Краски густотертые	и готовне					
M IJ	3	к применению		2317000000	I66	32,9		32,9
Альбом	4	Олифы	•	2318002751	166	3,6		3,6
A.J.	5							
	ó							
	7							
	8							
	9							
	10							
98	11				·			
902-5-2I,86	12							
က်	13							
905	14							
H	15							
Типовой проект	16							
ď	17							
вой	18							
ипо	19							
E-4	20							
	21							
S S	22							
. Z	23							
Взам. инв. Ng	24							
Инв. № подл. Подпись и дата					Тривяза	Н		
По				}		<del> </del>		
подл.					1нв. №			
ZHB. Nº			TN 902-5-2I				OB.BM	Лист 2
		Approximate State Control of the State Control of t			215	15-6	94	24

(24)

Tanobon npoert 902-5-21.86	ОКИ	Наименование матер и единица измерен				латер	иала Код			Количество			
	Necтроки					ерен	ИЯ	материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero	
	ı	Сталь сортовая класс				ласс	a C 38/23						-
	2	в натуральной массе,				cce,	T	093000	168		0,122	0,122	
	3	в том числе по укруп				сруш	ненному						
	4	сортаменту:											
	5	сталь мелкосортная,					T	093000	168		0,122	0,122	
	6	Трубы сварные водога					зопровод-						
	7	ные,											
	8						M	I38500	006		I32	I32	
	9						T	I38500	168		0,327	0,327	
	10												
	11												
	12												
	13												
	14												
	15												
	16												
	17						1						
	18												7
	19												
	20												
Взам. инв. Ng	СТ	Примечание В графе "тип" указано количество материапов, потребное для изготовпения типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуапь ных (нвтиповых) конструкций и изделий											
Взам				#			Привязан						
Инв. N2 подл. Подпись и дата													$\dashv$
	Иив	Ins. №			]								
				-			T.II. 90	2-5-2I •86			Эм.BM		
-utro		инж				-	Инжекторная метантенков Стадия			Лист	Листов	_	
2	Рук. гр. Буробина <i>Т</i> Гл. спец. Некрасов <i>Т</i>			Ведомость потребности в			окомму канал		$\dashv$				
HB.	H.	Н. контр. Некрасов Под Нач. отц. Кулагин				мал		I	канал Москв.	a			
			a ruj vina l		<u>~</u>	L	<u> </u>		2151	5-6	4 6	5	
										.,	`		Te l

When 11 1104. Manuar Topp