ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 416-7-274.87

РЕМОНТНЫЙ БЛОК № 3 ДЛЯ ЩЕБЕНОЧНЫХ И ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫХ ЗАВОДОВ. ЗЛАНИЕ С КАРКАСОМ ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКИЙ

АЛЬБОМ 4

Вм. Ведомости потребности в материалах

СФ ШИТП 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева,4 Зак. <u>ИЛД</u>инв. <u>416-7-27497 а4</u> тираж <u>30</u> Сдано в печать <u>20.09</u> 198<u>8</u> Цена

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 416-7-274.87 Ремонтный блок № 3

для шебеночных и гравийно-песчаных заводов. Здание с каркасом из металлоконструкций

AJILISOM 4

Перечень альбомов

Альбом I AP - Архитектурные решения

КЖ - Конструкции железобетонные

Альбом 2 КМ - Конструкции металлические

Альбом 3 КВИ - Железобетонные изделия

Альфом 4 ВМ - Веломости потребности в материалах

Примененные типовые проекты

Типовой проект 416-7-271.87 Ремонтный блок № 3 для шебеночных и гравийно-шеочаних заподов. Зданяе с железобетонным каркасом. Альбомы 1,2,5,6,7,8,9,10,12

Типовой проект 704-I-I58.83 Резервуар стельной горизонтельный иминирический для хранения нефтепроцуктов емкостыю 3 куб.м Альбомы 1,5,6,8

Типовой проект 406-9-206 Печь нагревательная, камерная размерамя пода 0,58х0,58 м на газе и мазуте с отволом дыма вверх Альбомн 1,2,3,4

Разработан Государственным проектным институтом "Союзгипронеруд"

Главний инженер института А.К.Карасев

Главный инженер проекта

Л.П.Михайлов

Технический проект утвержден Минстройматериалов СССР Протокол № 28-166/81 от 03.12.1981 г. Рабочие чертежи введены в действие институтом "Союзгипроне руд" Приказ № 1058 от 04.12.1985 г.

Tunoboú npoekt416-7-271,87 Ansom 4

Содержание альбома

Обозначение	Наименование	Cmpa HU49
КЖ.ВМІ л.І- КЖ.ВМІ л. 4	Ведомость потребности в материалах	3-6
КЖ. BM2 л.Т - КЖ. BM2 л.З	То же	7_9
ATX.BM J.I	n	10
AOB.BM л.I	11	II
ВК.ВМ л.І.2	н	12,13
ЭО.ВМ л.Т	<u> </u>	I4
CCI BM m.I		15
CC2.BM J.I	H	<u> 16</u>
ЭМІ. ВМ л.І.2	1	17.18
ЭМ2. ВМ л.Т		<u> 19</u>
ов.вм л.І - ОВ.ВМ л.З	7	20-22
		_

~	OKN	Наименование материала	Код		Количество		
Anobora 4	Nectpoki	и единица измерения	материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero
Ś	Ī	Сортовой прокат обыкновенного					
101	2	качества	093000				
H	3	Сталь арматурная класса AI, т	093009	168		6,61	6,61
	4	Сталь крупносортная, т	093100	168		4,24	4,24
	5	диам.36, т	ø 36	I68		0,07	0,07
X	6	диам.42, т	ø 42	168		0,63	0,63
npoerim 416-7-274. 87	7	диам.48, т	ø 48	168		2,09	2,09
27	8	диам.56, т	ø 56	168		I,45	1,45
Υ,	9	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,7	0,7
9/)	10	диам.20, т	ø 20	168		0,15	0,15
7	11	диам. 24, т	ø 24	168		0,35	0,35
ž	12	диам.30, т	ø 30	168		0,2	0,2
8	13	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,08	0,08
ğ	14	дяам. 10, т	ø IO	I 68		0,01	0,01
	15	диам. 19, т	ø 19	I68		0,07	0,07
ć,	16	Катанка, т	093400	I68		I,59	1,59
Tunoboù	17	днам.6, т	ø 6	168		1,24	1,24
00	18	диам.8, т	ø 8	168		0,35	0,35
Ĩ	19	Сталь арметурная класса АП, т	09300 3	168		5,44	5,44
_	20	Сталь ореднесортная, т	093200	168		0,08	0,08
Взам. инв. №	CT	Примечание В графе "тип" указано коли териалов, потребное для изготовления типовых видартных изделий, а в графе "инд,"— индивид х (нетиповых) конструкций и изделий Привязан	: и				
П	<u> </u>						
подп.Подпись и дата							
ş	Инв			***************************************			
a do	7	MI MUXQUINOS CLL	6-7-274	. 87	,	KH.BI	AI
<u> </u>	H.KO	HMP POOLOHOGO PORLA BOTTOLOGO	потребности	I B	Стадия	Лист	Листов
2	FO A	материала	их на изготов	nie-		I	4
Z	PYK UHO	TP. Kanbrucker Va TOHHIX KO	итних железо энструкций	/UU**		ПИПРОН Нингра	

	Ö K	Наименование материала	Код		K	оличест	гво
A	Nectpokи	и единица измерения	материала	ед. чзм.	тип	инд.	Bcero
Альбом 4	1	диам.20, т	ø 20	I68		0,08	0,08
99.	2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		5,36	5,36
471	3	диам. 10, т	ø 10	I68		I,74	I,74
	4	диам. 12, т	ø 12	I68		3,31	3,31
	5	диам. 16, т	ø 16	I68		0,31	0,31
8	6	Сталь арматурная класса AШ, т	093004	168		0,62	
2,	7	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,12	0,12
7.5	8	диам. 22, т	ø 22	168		0,12	0,12
ė	9	Сталь мелкосортная, т	09300I	168		0,26	0,26
3	10	диам.18, т	ø 18	168		0,09	
3	11	диам. 12, т	ø 12	I68		0,12	0,12
3,7	12	диам.10, т	ø IO	168		0,05	0,05
npoerm 416-7-274.87	13	Катанка, т	093400	168		0,24	0,24
7	14	диам.8, т	ø 8	168		0,24	0,24
	15	Итого сортового проката обык-					
`>	16	новенного качества, т		168		12,67	12,67
80	17	Сталь сортовая конструкцион-			,		
Τυποβού	18	ная, т	095000				
Ë	19		095100		ļ		
	20		095200				
(a)	21		095300	168		3,64	3,64
2	22	Прокат листовой рядовой, т	097100				
XXX	23		097200				
833w.	24		097300	168		4,5I	4 , 5I
подл. Подлись и дата				Привяз			
MHB. Nº no		TH 4/6	-7-274,	Инв. N 84	2	KK.BM	Л _{ист} 2

KH BMI

3

	ЭОКИ	Наименование материала	Код		. K	Соличес	гво
4	№строки	и единица измерения	материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero
Альбам 4	-	Итого металлоизделий промыш-					
Ď	2	ленного назначения, т		168		I,86	I,86
500	3	Итого стали, приведенной к					
N	4	стали класса AI, т		168		I6,84	16,84
	5	То же, к стали класса С38/23, т		168		8,14	8,14
20	6	Всего стали приведенной к					
× ×	7	классам AI и С38/23, т		168		24,98	24,98
3	8	Рельси железнодорожные узкой					
مَا ا	9	колеи, т	092300	168		þ,11	O.II
DOOEST 416-7-274.87	10	Трубы стальные (всего):					
3	Ħ	М	131700	006		156,4	I56,4
8	12	T	131700	168		0,97	0,97
Q	13	Портландцемент:	573110			į	
6	14	МЗОО, т	573151	168		SI,05	61,05
	15	M400, r	573112	168		14,75	14,75
5	16	Цемент, приведенный к марке				į	
ΤυποδοιυΤ	17	400, T		168		70,23	70,23
שני	18	Инертные материалы:				į	
13	19	Гравий, м ³	571120	113		350,8	350,8
	20	Песок строительный природ-					
01	21	ный, м ³	571140	113		263,1	263,I
2	22						
A. KNB.	23						
Bss.	24						
			,				
Подпись и дата				Привяза	EH .		
подоп				Ина. №			
Are. No		TH 4/6	7-274.	***************************************		KX.BMI	Лис 4

Ř	Наименование материала	Код		Количество			
Nастроки	и единица измерения	материала	өд. изм.	тип	инд.	Bcero	
1	Сортовой прокат обыкновен-						
2	ного качества	093000					
3	Сталь арматурная класса АІ, т	093009	168	2,99		2,99	
4	Сталь арматурная класса АП, т	093003	168	0,56		0,56	
5	Сталь арматурная класса АШ, т	093004	168	4,30		4,30	
6	Сталь арматурная класса						
7	АтУ, т	093007	168	I,06		1,06	
8	Итого сортового проката обык-						
9	новенного качества, т		168	8,91		8,91	
10	Сталь сортовая конструкцион-						
ıı	ная, т	095100					
12		095200					
13		095300	168	0,84		0,84	
14	Прокат листовой рядовой, т	097100					
15		097200					
16		097300	168	I,4I		1,41	
17	Итого стали в натуральной						
18	Macce, T		168	II,16		II,I6	
19	в том числе по укрупненному						
20	сортаменту:						
673	Пр и мечание В графе "тип" указано коли ериалов, потребное для изготовления типовы идартных изделий, а в графе "иид."— имдивид (нетиповых) конструкций и изделий Привязан	CM			·····		
				<u> </u>			
Инв.							
TH.	171 Muxqunob XILA	16-7-27	4. 8	7	KH.B	12	
H. KL HOV	ипр. Росконова Рома Ведомост ото Непонакав Леда в матери	ь потребност алах на изго	TOB-	Стадия	Лист	Листо 3	
D. K.	ому Козирев Жиц ление со гр. Коломина Ка	орных железо онструкций	000∽	•	INIIPOH THRHE		

№строк	Наименование материала	Код		K	Количество		
ŽĮ.	и единица измерения	материала	ед. 43М.	тип	инд.	Bcero	
Ш	Сталь крупносортная, т	095100					
2		093100	168	0,84		0,84	
3	Сталь среднесортная, т	095200					
4		093200	168	0,06		0,06	
5	Сталь мелкосортная, т	093300					
6		095300	I68	5,34		5,34	
7	Катанка, т	093400	168	3,51		3,51	
8	Сталь толстолистовая рядовых						
9	марок от 4 мм, т	097100	168	I,4I		1,41	
10	Металлоизделия промышленного					1	
III	назначения (метизы)	130000	T			 	
12	Проволока стальная низкоугле-					 	
13	родистая обыкновенного каче-					 	
14	ства для железобетона BI, т	121300	168	0,77		0,77	
15	Проволока стальная низкоугле-		T			10.77	
16	родистая периодического про-		1		_	┼──	
17	филя ВрІ, т	121400	168	1,83		T 02	
18	Итого металлоизделий промыш-					1,83	
19	ленного назначения, т		168	2,60	_	2,60	
20	Итого стали, приведенной к			_	 -	1.00	
21	стали класса AI, т		168	15,92		15.9	
22	То же, к стали класса		1		 	10,5	
23	С38/23, т		168	2,25		2,25	
24	Всего стали, приведенной к			 		17,00	

	DOK.M	Наименование матер	омала	Код		К	оличес	тво	J
4	№строк	и единица измерен		влендетвм	ед. изм.	тип	инд.	Bcero	,
2		классам AI, C38/23,	T		168	18,17		18,17	\neg
νĝ	2	Портландцемент:		573110					
Альбом 4	3	М300, т		573151	168	85,59		85,59	
1	4	М400, т		573112	168	52,15		52,15	
	5	Цемент, приведенный	к марке						
Tunobou npoekm 416-7-274,87	ŏ	400, т			168	129,2		129,2	
7;	7	Инертные материалы:							
3	8	Гравий, м ³		571120	113	320,2		320,2	
دي. در	9	Песок строительный п	-Hodeq		<u> </u>				
<i>\$</i>	10	ный, м ³		571140	II3	240,1		240, 1	
3	11		,						
3	12								
20	13								
4	14								
	15								
9	16								
00	17								
	18								
`	19								
	20								
.,	21								
	22								
ž Ž	23								
Nag.	24							<u> </u>	
ал. Подлись и дата					Привяза	н			
Ина. № подл.			TII 4/6	7 - 274,	Инз. N 87		BM2	ī	3

	OKW		Наимен	ование и	матер	онала	Код		Количество			
יייים בייייי	Nectpoki		и един	иси врин	ерен	ия	материала	ед. изм.	TUN	инд.	Bcero	
		T	рубы ста	льныө								
) }	2		Bcero:								<u> </u>	
,	3		M				130001	006	9,0	<u> </u>	9,0	
	4		T				130001	168	0,01		0,01	
	5	Т	руба ста	льная								
3	6	В	одогазоп	роводна	R							
J	7		М				138500	006	9,0		9,0	
3	8		T				138500	168	0,01		0.01	
`	9											
	10		**							<u> </u>		
	=											
	12							<u> </u>				
	13							<u> </u>				
`	14							<u> </u>				
	15		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					<u> </u>				
	16							<u> </u>			<u> </u>	
	17		•						ļ	<u> </u>		
	18		, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	, <u>.</u>				<u> </u>		<u> </u>		
	19							<u> </u>				
	20				·e			<u> </u>			<u> </u>	
	CTA	гериа идар	лов, потре	бное для і ий, ав гр	изгото нафе "	n" указано кол вления типовы (инд."— индиви, елий Привязан	X M					
٦				1	二				<u> </u>		~	
	Инв	N₂										
THI MUXILING STU TII 416-7-274.										ATX.I	RM	
	MARI FIN, C PYK,	PP.	OKYMES BÖDOHEMA ULODKOB	A BUY		Ведомос в матер	сть потребнос оиалах	TH	Стадия Р СОК	Лист ВТИПРО	Листов <u>I</u>	
	CT. 1	HOK.	SOHUK WOSTUR									

ОКИ		Наименование материала и единица измерения						T	Код		Количество		
Местроки		и ед	цини	ца из	BM	ерен	RN	Ī	материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero
1	Tp	убы ст	'ajii	ние				T					
2		Beer):				_						
3		М							130001	006	98,0		98,0
4		T						T	I3000I	168	0,1		0 , I
5	T	pyda c	тал	ьная	Э.	лект	росварна	1					
6	п	OHOMRO	вна	FI.									
7		M		········					130300	006	98,0		98,0
8	T							T	130300	168	0,1		0,¥
9		-						1	***************************************				
10								Ì					
1								1	······································				
12								1		1			
13								1		1			
14		-					***************************************	1					
15								+	·····	1			
16								十		1			
7					- 7			+		T			
18								\dagger		1	 -		
19								1		1			
20							·	1		T			
ста	ериа. ндарт	лов, пот	ребн целий	ое дл , ав	я и	згото фе ^	n" указано ко вления типоз инд,"— индиз спий Привязан	ъх н	4			·····	
1нв.													
FH. H.K.	IT HAD	Михайл Янтони	180	High	发	7	TII 4	7/6	-7-274	. 87		AOB.E	BM
	oid.		5 1806 180	a.L	4	Ведомость потребности Р Пист Лист Лист Р							Листов 1 НЕРУД

	ОКИ	Наименование материала	Код		Количество			
4	Neстрок	и единица измерения	материала	ед. изм.	THE	инд.	Всего	7
5	ī	Трубн стальные (всего)						1
ĺδ.	2	М	138500	006		10300	1030,	7
मितर्धावन्त्र ५	3	T	138500	168		4,13	4,I3	
1	4	Трубы сварные водогазопровод-						
	5	ные (газовие)						
	6	М	138500	006		690,0	690,0	
20	7	T	I3 8500	168		I,50	1,50	1
7.	8	Трубы тонкостенные электро-						
Tunoboù npoemm 416-7-274.87	9	сварные углеродистне						
	10	(диаметром до II4 мм)						and the same
8	"	M	137300	006		350,0	350,0	
2	12	T	137300	168		2,65	2,65	-
77	13	Трубн чугунные (всего)						اِ
0.0	14	М	146100	006		405,0	405,0	
00	15	T	146100	168		1,80	1,80	$ \bot $
63	16	Трубы чугунные напорные				<u> </u>		\Box
8	17	водопроводные					<u> </u>	
00	18	M	146100	006		15,0	15,0	
17	19	T	146100	168		0,30	0,30	
	20	Трубы чугунные канализационные]	<u> </u>	_
SH S	СТ	Примечание В графе "тип" указано коли териалов, потребное для изготовления типовых видартных изделий, а в графе "инд."— индивид х (нетиповых) конструкций и изделий	: и					
B38A.	-	Привязан						ᅦ
	匚							
H A8T								
ž	Ине	. No		·····		·		
подл. Подлись	51	17 Muxaunob VIIII	6-7-274	1.87	,	BK.B	M	
Lago.	HK	Bellowo	сть потребно	CTM	Стадия	Лист	Листо	<u>.</u>
2	M.C	THEY TO 3 GIVEN TO BE	xaranqətam		P	I_I	2	\dashv
- Z		K. SKOBNEBULITAL						

	N N M	Наименование материала	Код		Количество			
	Neстроки	и единица измерения	материала	ед. чзм.	тип	инд.	Bcero)
4	1.	и фасонине части к ним:						
Р. пьбом Д	2	M	492500	006		390,0	390,0	
SS .	3	T	492500	168		1,5	I , 5	
70	1	Трубы и детали трубопроводов						
1	5	занецитеми си						
•	6	М	224812	006		210,0	210,0	
9	7	T	224812	168		0,20	0,20	
7.	8	Унитаз, шт.	496500	796		4	4	_
ngoenii 416-7-274,87	9	Умывальник, шт.	494400	796		12	12	_
<u>ب</u>	10	Muccyap, mr.	496700	796		2	2	
3/5	11	Раковина, шт.	494300	796		3	3	
111	12							
Ø	13							_
00	14							_
6,	15							
	16							
(3)	17							
Τυνοδού	18							
?	19							_
7	20							
	21						<u> </u>	_
2	22							
A K	23							
Bsen.	24							
подл. Подлись и дата				Привяза				-T-
Mas. Ne		TII 4/6	-7-274	Инв. No 87		BK.B	M Ja	2

Necтрокі		и едини	Наименование материала и единица измерения					Количество			
			ца изм	ерени	19	материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero	
<u>'</u>	Tpy	ы стал	ьние (BCer	0),						
2		M				138500	006	250,0		250,0	
3		T				I38500	168	0,38		0,38	
4	Труб	н сварн	ше, во	дога	зопровод-		<u> </u>				
5	нне	(газовь	ю),				<u> </u>				
6		M				138500	<u> </u>	250,0		250,0	
-		T_				138500	168	0,38		0,38	
8							<u> </u>				
9	из 1	ермопл	ECTOB ((B061	ro),		<u> </u>				
10		- M				224800	006	605,0		605,0	
11		T				224800	168	0,12		0,12	
12	Тру	зи из в	инипла	cra,							
13		М				224800	006	605,0		605,0	
14		T				224800	168	0,12		0, 12	
15											
16											
17											
18		-									
19										Ì	
20											
ста	териалов індартны	, потребн х изделий	юе для и , а в гра	зготов зфе "і	эления типовых инд."— индивид	. #					
		*								-	
Инв.	. N ₂										
TH	117 M	varinos	llex	<u> </u>	TII. 4/6	-7-274	. 87	 			
H.K.C. Hav	THTP PH OTO KI	IMDHOBO IBBMUH	11.11		Ведомос	ть потребно	TH	Стадия Р	Пист	Листов Т	
SA.C	ney Cn	7 <i>0 9</i> 4080	men		в ма	териалах			згипро	неруд	
			POW.					į.			
	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 Mag CTa History MHB	2 3 3 4 Труб 5 Ные 6 7 7 8 Труб 6 7 10 - 10 - 11 12 Труб 13 14 15 16 17 18 19 20 При материалов стандартны мых (нетипи мих (н	2	2	2	2	Труби Стально (Всего), 138500 Труби Сварине, водогазопровод- 5 кие (газовие), 6 м 138500 7 т 138500 8 Труби и детали трубопроводов 9 из термопластов (всего), 10 — м 224800 11 Т 224800 12 Труби из винипласта, 13 м 224800 14 т 224800 15 16 17 18 18 19 20 Примечание В графе "тип" указано комичество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "мяд"— индивидуаль ных (нетиповых) конструкций и изделий 11 Привязан Инв. № 11 4/6 - 7 - 274 ГИП Михлилов Киска Привязан Инв. № 11 138500 Труби и детали трубопроводь потребное для изготовления типовых и привязан Привязан Привязан Привязан Привязан Ведомость потребное для изготов в материалах Ведомость потребное для изготов в материалах	138500 006 138500 168 168	138500	138500 006 250,0 38 3	

ğ	Наименование материала				1	Код			Количество			
Necrpoke		и едини	изм вы	ерен	ия .	мате	риала	ед. изм.	тип	инд.	Bcer	
1	Трус	и и де	тали т	рубо	проводов							
2	ns 1	e Dwoin	actob:									
3		M				224	800	006	65.0		65.	
4		T				224		168	0,01		0,0	
5	Tpyc	e en e	инипла	ora:								
6		М				224	3 2 I	006	65,0		65,	
7		T				224		_	0,01		0,0	
8						1		1				
,							.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,					
10		······································				†		1		-		
7		***************************************				1						
12	***************************************							1	·			
13						1		1				
14		······································				1		1				
15						 		+	-			
16	····					+		1	ļ			
7	····,····					 		1				
18	-				(+		+			 	
19						╂		+				
20						+		+		 -		
ста	ериалов ндартны:	, потребі	юедля (i, авгр	изгото афе "	т указано кол вления типова инд."— индива елий Привязан	и ж						
					•							
	上								L			
145.	No.											
		yxoirnob	Huc		TII 4	16-7	-27	4.8	7	CC	I.BM	
H.K.	HIP A	INDHOGO 3bMUH	Much		Веломо	ть пот	oe Qaroo	778	Стадия	Лист	Лист	
<u>1074.</u> D. C.	ney Cn	<u>3614UH</u> 1091H081	Janes I		B M	териал	X		P	OLANDO.	I	
PYK	PKO	44411060	Ros						ł	SIMIIPO Mehmhir		
		40000							[ТАНИНТ	nati	

	ОКИ	Наименование материала						Код		К	оличес	гво
4	N⊵строки		и ед	цини	ца измо	ерен	1 я	материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero
Альбом 4		Tŗ	убы с	талі	ние (BCer	o):					
200	2			M				138500	006	23,0		23,0
77.	3			T				138500	168	0.04		0.04
	4	Tŗ	убн с	варн	ие во	дога	зопровод-					
	5	НБ	e (ra	вовь	1e):							
	6			M			···	138500	006	23,0	<u> </u>	23,0
8	7			T			····	138500	168	0,04		0,04
?;	8											
NAOBKM 4/6 -7-274.87	9			<u> </u>						L		
1.1	10						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			L		
2/	11				,							
1 12	12									<u> </u>		
) H	13									<u> </u>		
90	14											
30	15							<u></u>				
	16									<u> </u>	<u> </u>	
<u>`</u>	17		·									
200	18											
Tunoboú	19										<u> </u>	
72	20											
Взам. инв. №	Ста	териа: предне	лов, пот	гребн целий	ое для и	згото вфе "	п" указано кол вления типовы инд."— индиви целий Привязан	хи				
здлись и дата	Инв	. Ne			12:		TII 4	16-7-27	4, 8,	y	CC2.	BM
Инв. № подл. Подлж	HOY In. C	OMP. COTÔ CNEG. C.SP.	<u>Muxoù,</u> Rumou Ky36 U Čmogu Kouyy, Pondu	080 UH '080 ('080	3114	1	Ведомос в ма	ть потребно териалах	CTH	1		Листов І ОНЕРУД

Anniam 4 Tunobou nooemm 416.7-274.87

Взам. инв. №

Инв. № подп-Подпись и дата

ğ	Наименование материала	Код		ŀ	Соличес	180	
Nectpok	и единица измерения	материала	ед. изм.,	ТИП	инд.	Bcero	
1	Сталь сортовая конструкцион-						
2	ная	095000					
3	Прокат из углеродистой стали						
4	моледеци с пределом						
5	текучести 23 кг/мм2, т	09500 5	168		0,596	0,596	
6	Итого стали сортовой конструк-						
7	плонной в натуральной массе, т	000004	168		0,596	0,596	
8	Прокат листовой ряцовой и						
9	жесть, т	097000					
10	Сталь тонколистовая толшиной						
"	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168		0,204	0,204	
12	Сталь толстолистовая рядовых			··········			
13	марок от 4 мм, т	097100	168		0,003	0,003	
14	Итого прокат листовой ряцовой						
15	в натуральной массе, т	000005	168		0,207	0,207	
16	Всего стали сортовой конст-						
17	рукционной, листового проката						
18	в натуральной массе, т	800000	168		0,803	0,803	
19	В том числе по укрупненному						
20	сортаменту:			******			
стан	Примечание В графе "тип" указано коли ериалов, потребное для изготовления типовых идартных изделий, а в графе "инд."— индивид: (нетиповых) конструкций и изделий	и					
	Привязан						
Инв.	Ne Ne					***************************************	
FH!		5-7-274	. 87		Эм	I.BM	

					Привязан			
	Инв. №	L						
	FHIT H KONTO	Михицлов Янтонова	flee	`	TII 416-7-274-87	,	Эм	.BM
-	HOY. OTO.	Кузьмин Стоянова,	WAV		Ведомость потребности	Стадия	Лист Т	Листов
	PYK. FP. Bed. UHOK	Григорьева Инченкова	When		в материалах		IMIPOH HMHT DS	ЕРУД
_	KOHEMD.	CUHENBHUKO	y. ich			270	uxur.be	2,14

	ООКИ	Наименование материала	Код		Количество				
проект ч6-7-274.87 Алабом 4	Nectpokи	и единица измерения	материала	ед. чзм.	тип	инд.	Bcero		
7.	1	Сталь мелкосортная, т	095300	168		0.521	0,521		
101	2	Сталь среднесортная, т	095200	168			0,001		
131	3	Сталь крупносортная, т	095100	168		0,074	0,074		
~	4	Сталь тонколистовая, толщиной							
18	5	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168		0,204	0,204		
>	6	Сталь толстолистовая, рядовых							
13	7	марок от 4 мм, т	097100	I68		0,003	0,003		
5.5	8	Итого стали приведенной к							
3	9	стали СтЗ, т	000010	168		0,803	0,803		
W.	10	Трубы стальные (всего)							
es S	11	M	130001	006		ļ	245,0		
00	12	, T	130001	168		0,73	0,73		
17	13	Трубы сварные водогазопровод-							
	14	ные (газовые), м	130500	006			245,0		
5	15	т	130500	168		0,73	0,73		
0	16	Т _р убы и детали трубопроводов							
Τυποδου	17	из термопластов (всего), м	224800	006		665,0	665,0		
117	18	T	224800	168		0,183	0,183		
7	19	Трубы и детали трубопроводов							
	20	из полиэтилена, м	2248II	006		ļ	665,0		
[OI]	21	T	224811	168		0,183	0,183		
AHB.	22			1		<u> </u>	ļl		
	23								
Взам.	24		<u> </u>		L	<u></u>	L[
дата	ŀ								
Z a			ſ	Привяза	ıH				
Подпись и									
подп.				Инв. №	,				
왿		MT 45.5				MI.BM	Лист		
Инв. №		тп 416-	7-274,	87	J	VII • TANI	2		

ğ	Наимен	ювание и	мала	Код	Количество					
Necтроки	и еди	ница изм	ерен	ия	материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero	>
1	Сталь соі	уговая к	OHCT	рукцион-						
2	ная, т				095000				<u> </u>	
3	Сталь сре	днесорт	ная,	T	095200	168		0,052	0,052	
4	Итого ста	ли сорт	овой	ROHOT-						
5	рукционно	й , т			000005	168		0,052	0,052	
6	Трубн ста	льиые								_
7	, Boero:									
8	М				130001	006	227,0		227,0	
9	Ŧ				1300010	168	0,261		0,261	[
10	Труба сва	арная эл	ertp	осварная						
11	прямошови	ая								
12	M				130300	006	227,0		221,0)
13	T				1303000		0,261		0,254	Į.
14										
15						1				_
16						1				
17						1				
18										
19										_
20										_
ста	Примечан гериалов, потре идартных издел к (нетиповых) к	ебное для : пий, а в гр	изгото афе "	инд."— индиви	C 84			·		
					····		L		······	
Лив .	Ne	+	-							
ſħ	IA HOXCIÚNU HATO AHAOHO	o Hiva		TI 4/	6 - 7 - 27	1. 8.	7	Эм2.	BM	_
704	1010 OKYHEB 1184 BODOHENK	h 0/2	-		ть потребно	e e	Стадия	Лист	Листо	<u> </u>
<i>[[, [</i> .		William.	<u> </u>	B M8	териалах		P.	1		_
UK	UHO FOHUK	Ware					COK	GIMIPO	HEPY I	

Местроки	Наименование материала	Код		Количество			
	и единица измерения	материала	ед. чзм.	тип	инд.	Bcero	
न	Сталь крупносортная, т	095100					
2		093100	168	0,01	0,34	0,35	
3	Сталь среднесортная, т	095200				ļ	
4		093200	168	0,65	3,10	3,75	
5	Сталь мелкосортная, т	095300					
6		093300	168	1,25	3,70	4,95	
7	Сталь толстолистовая от						
8	4 MM, T	097100	168	0,03	0,15	0,18	
9	Сталь тонколистовая						
10	I,9-3,9 mm, T	097200	168	1,33	4,92	6,25	
П	Сталь тонколистовая						
5 6 7 8 9 10 11 12 13	I,0-I,8 MM, T	097300	168	0,27	1,00	1,27	
13	Сталь кровельная, т	097400	168		7,30	7,30	
14	Итого стали, приведенной к						
15	стали класса СЗ8/23, т					24,05	
16	Т _р убы стальные						
17	Bcero:						
18	M		006	2040		2040	
19	T		168	10,11		10,11	
17 18 19 20	Труби стальные водогазопро-					120,11	
21	водние, м	138500	006	1750		1750	
22	T	138500	168	4,26		4,26	
23	Трубы тонкостенные электро-		1			1-,-0	
24	сварные углеродистые до		1			 	

_	роки	Наименование материала	Код		K	оличес	тво
17,000 AM 16.7.274.87 Ans 30MA	Nectpokи	и единица измерения	материала	ед. чзм.	тип	инд.	Bcero
Ó	-	Диаметра II4 мм, м	I37300	006	I 55		I 55
9	2	T	I373 00	168	I,5		1,5
13	3	Трубы нефтепроводные электро-					
1	4	сварные дламетром 219 мм, м	138300	006	I35		I 35
8	5	T	138300	168	4,95		4,95
<u>></u>	6	Приборы нагревательные сталь-					
?	7	ные штампованные, экм	493512	084	495		495
£.	8	mr.	493512	796	240		240
**	9	M _а териалы лакокрасочные					
E	10	Краски, готовне к применению					
ţ	11	(краски масляные жидкотертые),					
Q Ø	12	KP	231720	116	450		450
Š	13	Материалы теплоизоляционные	576000				
ζ.	14	Шнур асбестовый ШАОН 25, мз	576205	II3	5,05		5,05
	15	ИЗОЛ, м ²	577403	055	174		174
(2	16	Ткани и сетки стеклянные, тыс.м	59520I	056	0,3		0,3
Tunoboû	17			1			
0	18						
Š	19						
13	20						
	21						
2	22						
i i	23						
B38w.	24						
1 1							
2			1			,	
휥				Привяза	iH		
Подлись и дате					-		\blacksquare
ua O			:		上		二口
2				Ина. №			Лист
Z E		TII 4/6	-7-274	, 87	(B.BM	3