ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 801-6-11.85

КОРМОСМЕСИТЕЛЬНЫЙ ЦЕХ ДЛЯ ФЕРМ И КОМПЛЕКСОВ ПО ПРОИЗВОЛСТВУ МОЛОКА НА 400 — 800 КОРОВ

А Л Ь Б О M IY

ВЕЛОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 801-6-11.85

КОРМОСМЕСИТЕЛЬНЫЙ ЦЕХ ДЛЯ ФЕРМ И КОМПЛЕКСОВ ПО ПРОИЗВОДСТВУ МОЛОКА НА400-800 КОРОВ

АЛЬБОМ ТУ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан институтом "Гипрониселькоз"

Утвержден Главсельстройпроектом Минсельхоза СССР ПРИКАЗ от 24.05.84 № 33-ЭГ Введен в действие Гипронисель-MOSOX приказ № 46-п от 28. 03. 85 г. I98 r.

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Л.С.Бутаев

.

	(IY)8	01-6-11.85 СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА	2
			CT
ı.	ВМ по марки	рабочим чертежам основного комплекта ТХ.	3
2.		рабочим чертежам основного комплекта AC. Деревянные конструкции.	4
3.		рабочим чертежам основного комплекта AC. Монолитные конструкции.	6
4.		рабочим чертежам основного комплекта АС. Сборные конструкции.	9
5.	ВМ по марки	рабочим чертежам основного комплекта ВК.	12
6.	ВМ по марки	рабочим чертежам основного комплекта ОВ.	14
7.	ВМ по марки	рабочим чертежам основного комплекта Э.	18
8.	ВМ по марки	рабочим чертежам основного комплекта ATX.	20
9.	ВМ по марки	рабочим чертежам основного комплекта АОВ.	21
IO.	ВМ по марки	сметной документации основного комплекта ТX-2.	22
II.	ВМ по марки	сметной документации основного комплекта AC.	23
12.	ВМ по марки	сметной документации основного комплекта КМ.	38

	(IA)					<u>3</u>	
Ö K	Наименование материала	·Код	Количество				
N⊵строки	и единица измерения	материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero	5
-	Прокат черных металлов:						
2	уголок 63х63х5 т	093 IQO	I68	-	0,067	0,067	
3	швеллер I2 т	092 500	168	-	0,078	0,078	
4	полоса 4х45 т	093 300	I68		0,004	0,004	<u>. </u>
5	круг 24 т	093 200	I68		0,003		
6	лист 2,0 т	090 206	168	~~	0,108	0,108	} .
7	4,0 T	090 205	168	~	0,006	0,006	<u>; </u>
8							
9	Итого в натуральном виде стали						
10	класса С 38/23 с учетом						
11	отходов т				0,276	0,276	3
12					,		
13	Труба стальная водогазопро-					,	
14	водная Ф 25х3,2 т	I38 500	168	-	0,036	0,036	3
15	Φ 80x4	I38 500	I68	1	0,050	0,050)
16	Итого с учетом отходов т				0,089	0,089)
17	Прочие изделия:				l		
18	резина листовая 4,0 м ²	-	0,55	-	0,5	0,5	
19					<u> </u>		
20							
	Примечание В графе "тип" указано коли						
ста	териалов, потребное для изготовления типовых эндартных изделий, а в графе "инд."— индивид						
ны	х (нетиповых) конструкций и изделий Привязан					<u> </u>	
				<u> </u>			-
14							

NHB NO		стандарт	•	, авгр	афе "	вления типовых и инд."— индивидуаль Целий			
B3am.						Привязан			
ть и дата		Инв. №							
подл. Подпись		חשד	Гордон	10	/	801-6-11.85-	TX BM	[
подог		H.OTE.	Кропп Нагайния	II K	/ K	ВМ по рабочим чертежам	Стадия Р	Лист	Листов I
Инв. №	1 1	Ст.иня Гл. спет	Грузинце Нагайни Киреева	Ba Huy Havany	5	основного комплекта марки ТХ	IMIPO	ЭНИСЕЛ	БХОЗ

Bcero
Bcero
16,86
I7,48
41,76
7,23
28,39
0,11
II,95

_						т указано количество			
뫋		материа	лов, потребн	ое для и	згото	вления типовых и			
E E		стандар	гных изделий	, авгра	фе "	инд."— индивидуаль			
¥			гиповых) конс						
Ιž						Привязан	Τ		
Взам.									
F									
							<u> </u>		
A ata	Ιl						•		
z.	ll	Инв. №							
٩									
подл. Подпись									
15						801-6-11.85 -	AC BM		
두	Н						<u> </u>	_	_
15						ВМ по рабочим чертежам	Стадия	Лист	Листов
ĮĔ	l	Hay.or	. Гомзяков	Fund-		OCHOBHOTO KOMILIERTA	P	I	2
윋	1 1	л.арх.	Гаврилов	Mah		марки АС			
اؤا		Сл. спеп	.Юдин	waro	7-	Деревянные конструкции	IMI	POHICE	трхоз
Инв. №	Ш	Ст.арх	Маргулис						

2				٦
ΣÌ				- 1
ПОДПИСЬ		Прив	наска	-1
Ē				J
₫	• .			1
				- 1
ś				٦
10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1		Инв.	No.	Н
				4
Ž		804-6-14, 85	- 40 -	٦
Z HB		801-6-11.85	AC BM	J
<u> </u>	 L		III.	73
		205	50-04 6	٦

,	(IY)			~			6
8 K	Наименование материала	Код		Количество			
Nectpoke	и единица измерения	материала	ед. изм.	тип	инд.	Всег	0
ī	Сталь для армирования						
2	железобетонных конструкций						
3					,		
4	Сталь арматурная класса А-Іт		I68	_	0,13		_
5	Φ 6		I 6 8	-	0,01		
6	Ф 10		I68	1	0,01		
7	Φ 12		168	-	0,03		
8	Φ 16		I68	-	0,01		
9	Φ 18		168	-	0,07		
10	Сталь арматурная класса А-Ш						
11	TOCT 578I-82	093 004	168	-	0,30		
12	. Ф 6, т		168	-	0,27		
13	Ф 8, т		168		0,01	-	
14	Ф 10,т		168	-	0,01		
15	Ф 12,т		168	-	0,01		
16	Всего стали для армирования		1				
17	ж.б. конструкции, т		168	-	0,43		
18	Сталь сортовая конструкционная						
19	и прокат листовой, т	•	168	-	0,28		·
20							
	Примечание В графе "тип" указано количество						
	н териалов, п отребное для изготовления типовых андартных изделий, а в графе "инд."— индивид						
нь	х (нетиповых) конструкций и изделий						\dashv
	Привязан						
_		-			,,		
NHE	ı. Ne					-	
	WII Tanyay Ma	801-6-1	.85	- AC	BM		
- 	ИП Гордон						_

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС нач.отд Гомзяков Гл. коноТеляковский 🧥 Гл.спец Юдин VANC Рук.гр.Котляр Ст.инж. Чаркин

Baam.

подл. Подпись и дата

운

Монолитные конструкции

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Лист

Стадия

Листов

Инв. № подл. Подпись и дата

Ř	Наименование материала	Код		ŀ	Соличес	гво	
\ectpok	и единица измерения	материала	ед. чзм.	тип	инд.	Bcer	•
1	Всего стали для армирования						
2	ж.б. конструкций, сортовой		·				
3	конструкционной и проката лис-						
4	тового в натуральной массе т		168	-	0,71		
5	В том числе по укрупненному						
6	сортаменту	•					
7	Катанка т	093 400	168		0,29		
8	Сталь мелкосортная т	093 300					
.9		095 300	I68	-	0,09	•	
10	Сталь среднесортная, т	093 200					
II		095 200	168	_	0,01		
12	Сталь крупносортная т	093 100	I68	_	0,28		
13	Металлоизделия промышленного						
14	(иситем) кинеганан						
15	Проволока стальная низкоугле-						
16	родистая обыкновенного						
17	качества для ж.б.	I2I 300	168	_	0,26		
18	Итого стали для армирования						
19	ж.б. конструкций, сортовой						
20	конструкционной, проката листо-						
21	вого и метизн в натуральной						
22	Macce, T		168	_	0,97		
23							
24		,					
Т	, -						
	•		Привяза	н			
				lacksquare		-	
1				$\pm -$		$\equiv \pm$	
	<u></u>		Инв. №				Тист
		11-6-11.85	- AC	BM		г	2
						- 1	~

_		(10)							
ſ	ч⊵строки	Наименование м	атериала	Код		K	Соличест	гво	
	Nect	и единица изме	рения	материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcer	•
Γ	ı	Итого стали привед	ценной						\sqcap
Γ	2	к классу A-I			168	-	0,82		
r	3	Итого стали, прив	эденной к						
Γ	4	классам А-І и С З	8/23 T		168	1	I,IO		
Γ	5	Цемент							
Г	6	Портландцемент	ı	573 IIO					
	7	М 300, т	, , ,	573 I5I	I68	_	12,8		
Γ	8	Итого цемента, пр	иведенного						
ſ	9	к марке М 400			168	1	II,5		
Г	0	Инертные материал	ы						
ſ	11	Гравий, м3		57I I20	II3	-	43,7		
	12	Песок строительны	Й						
	13	природный, мЗ		57I I40	II3	-	32,8		
	4								
	15								
	6								
Γ	17				-				
	8								
	19	-							
	20								
_[21								
	22								
1	23								
_:	24								
							,		
		·	*						
					Привяза)Н		;	
1									
		•			Инв. №		L		Пист
			. 80	11-6-11.85 -	- AC I	SM		f	3
L			L		550-				

5 Сталь арматурная класса 6 А-П, т 168 0,016 7 Сталь арматурная класса 8 А-Ш, т 093004 168 3,93 9 Сталь арматурная класса	Bcero	
1 Сортовой прокат 2 обыкновенного качества 093000 3 Сталь арматурная класса 168 0,621 4 А-І, т 168 0,016 5 Сталь арматурная класса 168 0,016 7 Сталь арматурная класса 8 А-Ш, т 093004 168 3,93 9 Сталь арматурная класса	Bcero	
1 Сортовой прокат 2 обыкновенного качества 093000 3 Сталь арматурная класса 168 0,621 4 А-І, т 168 0,016 5 Сталь арматурная класса 168 0,016 7 Сталь арматурная класса 8 А-Ш, т 093004 168 3,93 9 Сталь арматурная класса		
3 Сталь арматурная класса 4 А-І, т 168 0,621 С 5 Сталь арматурная класса 6 А-І, т 168 0,016 7 Сталь арматурная класса 8 А-Ш, т 093004 168 3,93 9 Сталь арматурная класса		
4 A-I, т I68 0,62I C 5 Сталь арматурная класса I68 0,0I6 6 A-II, т I68 0,0I6 7 Сталь арматурная класса I68 3,93 9 Сталь арматурная класса		
5 Сталь арматурная класса 6 А-П, т 168 0,016 7 Сталь арматурная класса 8 А-Ш, т 093004 168 3,93 9 Сталь арматурная класса		
6 А-П, т 168 0,016 7 Сталь арматурная класса 8 А-Ш, т 093004 168 3,93 9 Сталь арматурная класса	0,621	
7 Сталь арматурная класса 8 А-Ш, т 093004 168 3,93 9 Сталь арматурная класса		
8 А-Ш, т 093004 168 3,93 9 Сталь арматурная класса	0,016	
9 Сталь арматурная класса		
January Paris, 1997	3,93	
ю A-IV, т 093006 I68 0,369	0,369	
п Итого сортового проката		
12 обыкновенного качества, т 168 4,567	4,567	
із Сталь сортовая		
14 конструкционная, т 095100 168 1,549	I,549	
15 Прокат листовой рядовой, т		
16 Итого стали в натуральной		
17 Macce, T 168 6,116	6 , II6	
18 в том числе по укрупненному		
19 сортаменту:		
20 KATAHKA, T 168 I,164	I,164	

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

Ē		ных (нет	гиповых) конс	трукций	и изд
Взам.					
и дата					
		Инв. №			
Ĭ	,	INI	Гордон	Str	
Į		Нач.от;	г Гомзяког	the -	
Ĕ		Гл. конс	Теляков	KDÜ 🦠	15
подл. Подпись		Н. конт.	Юлин	MBNO	<
		Гл. спет	.Юдин	MARO	_
운		Рук.гр.		1875	
ΖĦ]	Інженер	Солоухин	aut	_
茎	L			4	

801-6-11.85 - AC BM

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки АС
Соорине конструкции

Стадия	Лист	Листов
P	I	3
THIP	ОНИСЕЛ	IPX03

	ЭОКИ	Наименование материала	Код		К	оличес	тво	T
	№строк	и единица измерения	материала	ед.	тип	инд.	Всего	$\overline{}$
	ı	сталь мелкосортная, т	093300	168	I,989		I,98	9
	2	сталь среднесортная, т	095200	168	I,798		I,79	8
	3	сталь крупносортная, т	095100	168	0,966		0,96	6
	4	балки и швеллеры, т	092500	168	0,099		0,09	9
	5	Сталь толстолистовая, рядовых						
	6	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,567		0,56	7
	7	Металлоизделия						
	8	промышленного назначения						
	9	(Metnem)	120000					
	10	Проволока стальная низко-						
	11	углеродистая обыкновенного						
	12	качества для железобетона, т	-					
	13	B-I	121300	168	0,079		0,079	9
	14	Проволока стальная низко-						
	15	углеродистая периодического						
	16	профиля, т ВР-I	121400	168	0,882		0,88	2
	17	Итого металлоизделий промыш-						
	18	ленного назначения, т		168	0,961		0,96	I
	19	Итого стали, приведенной к					Ĺ	
	20	стали класса А-І, т		168	8,452		8,45	2
ब्ब	21	То же, к стали класса С 38/23,т		168	I,540		1,54	0
2	22	Всего стали, приведенной к			,			
A MHB.	23	классам А-І, и С 38/23		168	9,99		9,99	
Взам.	24					<u> </u>		
E				,				
и дата			(Привяза	<u> </u>		_	4
Подпись				привяза	,,, <u>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</u>			
Ē					+			_
подл.				14		\Box		\exists
왕				Инв. Ns			л	Іист
7. 7.			801-6-11.85) - A	. BM €			2
				50-1				

	(13)						11
роки	Наименование материала	Код		Количес		тво	
№строки	и единица измерения	материала	ед. чзм.	тип	инд.	Всег	•
1	Портландцемент						\Box
2	М 300, т	573151	168	1,53		I,53	\Box
3	М 400,т	573113	I68	37,19		37,19	$\overline{}$
4	Итого цемента приведенного к						
5	марке М 400		168	38,57		38,57	
6	Инертные материалы						
7	пористые заполнители, м3	571200	113	59,05		59,05	
8	песок искусственный		II3	25,29		25,29	
.9	Песок естественный		113	51,89		51,89	
10	Щебень, м3			56,36		56,36	
11							
12			,				
13	•						
14							
15				·			
16							
17						1	
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
ŀ							
		1					_
			Привяз	DH			
						-	
1		,					
	<u> </u>		Инв. №	2	\perp	- Ir	Тист
	·	801-6-11.8	5 - AC	BM .		г	3

Инв. № подп Подпись и дата

	(LL)						
ОКИ	Наименование материала	Код		K	оличес	гво	
№строки	и единица измерения	материала	ед. изм.	ТИП	инд.	Bcero	
-	Сталь сортовая конструкцион-	•					
2	ная, прокат листовой		168	0,023		0,023	
3	В том числе:	,					
4	по укрупненному сортаменту						
5	сталь мелкосортная, т	095300		0,007		0,007	
6	сталь среднесортная, т	095200		0,009		0,009	
7	сталь крупносортная, т	095100	168	0,007		0,007	
8	сталь тонколистовая толщиной	t					
9	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	168	0,0005		0,0005	
10	Сталь толстолистовая рядовых	:			ļ		
11	Mapor (of 4 mm), T	097100	168	0,004		0,004	
12	Труби стальные водогазопрово	д-					
13	HNO, M	I385 00	0.06	103		I03	
14	T	I385 0 0	168	0,284		0,284	
15	Трубы чугунные напорные						
16	водопроводные м	146100	0 06	5		5	
17	T	146100	168	0,066		0,066	
18	Трубы чугунные канализацион-						
19	ние						
20							
$\int_{-\infty}^{\infty}$	Примечание В графе "тип" указано						
	териалов, потребное для изготовления типо индартных изделий, а в графе "инд."— инд						
ны	х (нетиповых) конструкций и изделий						
	. Привязан						
				L			
Инв	. №	001.0		DIC T	···		
	ИП Герпен тд. Корестелен	801-6-11	. 85	on i	790		
Гл.	сп. Ковальшкий Ди	2000		Стадия	Лист	Листов	
Pyr	гр Самохвалова до основно	рабочим чертежа Эго комплекта	M	P	I	2	
UT.	инж Скородумова 19 марки Г						

20550-04 13

IЗ

		(20)					1		
	ООКИ	Наименование материала	ала Код Количество						
	№строки	и единица измерения	материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcer	0	
I	1	и фасонные части к ним,							
	2	м	492 500	0,06	30		30		
ĺ	3	T .	492 500	168	0,506		0,506	5	
	4								
	5	Санитарно-техническое							
	6	оборудование							
1	7								
	8	Умывальник, компл.	494 400	· 67I	I		1		
	9								
	10	Унитаз, компл.	496 500	671	I		I		
ł	11								
	12								
	13								
	14								
į	15								
Ì	16								
	17	,							
	18								
	19					_	<u> </u>		
	20	2							
_	21								
	22								
	23							-	
	24								
		•		(C					
	Привязан								
								_	
\exists					1			\Box	
				Инв. №			-	Пист	
			801-6-11	.85 -	BK 1	BM) -	2	
				550 /					

основного комплекта

марки ОВ

Z E

Взам.

дата

подп. Подпись

왼

Рук. гр. Куликов УК Вел.ин.Яшина

ТИШРОНИСЕЛЬХОЗ

1	TV	٩
١.	ΤJ	ı

	(10)							
роки	Наименование материала		Код		K	оличес	ТВО	
Neстроки	и единица измерения		материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero	,
ī	Трубы стальные						,	ヿ
2	t _H = - 20°C	M		006	199,41		I99,4	I
3		Ţ			0,563		0,563	;
4	t _H = - 30°C	M		006	20 Q 5I		200,5	įΙ
5		T			0,613		0,613	3
6	t ₌ - 40°C	M		006	202,74		202,	74
7	**	T			0,64		0,64	
8	Трубн стальные водогазоп							
9	водные							
10	$t_{\rm H} = -20^{\rm o}{\rm C}$	М	I38 500	006	176,5		I76,5	$\overline{}$
11		T	I38 500	168	0,408		0,408	,
12	t _H = - 30°C	M	I3 8 500	$\overline{}$	I76,5		176,5	$\overline{}$
13		T	I38·500		0,420		0,420)
14	$t_{H} = -40^{\circ}C$	M	I38 500	006	176,5		176,5	;
15		T	I38 500	168	0,420		0,420)
16	Трубы катанные (общего							
17	назначения)							
18	$t_{H} = -20^{\circ}C$	M	I3I 900	006	7,03		7,03	
19	-	T	I3I 900	168	0,076		0,076	3
20	t _H = - 30°C	м	I3I 900	006			7,84	
21		T	I3I 900	168	0,085		0,08	5
22	$t_{\rm H} = -40^{\rm o}{\rm C}$	M	I3I 900	006	9,85		9,85	;
23	, ii	T	I3I 900	168	0,108		0,10)B
24								
1					<u> </u>			
				,	-			
			,	Привяза	Н			
					Ţ			
-					-			\dashv
				Инв. №	?			
			801-6-1	1.85-	OB BM			ист 2
			20.0					

		(IY)						•	16
	DOK	Наименование материала		Код	1	К	оличес	TBO	
	Nectboki	и единица измерения		материал	ед. чзм.	тип	инд.	Bcer	0
	ı	Трубы тонкостенные электр	0-						
	2	сварные углеродистые							
Γ	3	(диаметром до II4 мм)		,				1	
	4	$t_{H} = -20^{\circ} C$	M	I37 30	006	13,5		I3,5	
	5		T	I37 30	00 168	0,023		0,02	23
	6	$t_{H} = -30^{\circ} \text{C}$ $t_{H} = -40^{\circ} \text{C}$	М	137 30	00 006	13,5		13,	5
Г	7	•	Ţ	I37 30	00 168	0,027		0,02	7
	В	t _H = -40°C	M	137 30	006	I3,5		13,5	
	9		T	137 30	00 168	0,027		0,02	7
Ŀ	٥	Трубы электросварные							
Γ	11	t H= -50°C	м	I38 30	006	2,38		2,38	3
Г	2		T	I38 30	00 168	0,056		0,05	6
	3	$t_{\rm H} = -30^{\rm o}{\rm C}$	М	I38 30	006	2,67		2,67	'
	4		T	I38 30	00 168	0,081	,	0,08	BI
	5	$t_{\rm H} = -40^{\rm o}{\rm C}$	M	I38 30	006	2,89		2,89	
	6		T	I38 30	00 168	0,085		0,08	35
L	17	Радиаторы отопительные							
	8	t _H = -20°C	экм	493 5I	0 084	3,85		3,85	5
L	9	$t_{H} = -20^{\circ}C$ $t_{H} = -30^{\circ}C$ $t_{H} = -40^{\circ}C$) KM	493 5I	0 084	4,55		4,55	<u>. </u>
1	20	$t_{\rm H} = -40^{\rm o}{\rm C}$) MXI G	493 5I	0 084	4,55		4,55	;
_[:	21							<u> </u>	
2	22								
2	23								
2	4								
				`					
		•						يدد دورت برنجاد	
١					Привяза	Н			٠.
۱									
1		•							
					Инв. №	3			7
				801-6-1	1.85 - ()BBM		ľ	Пист 3
					0550-0				لـــــا

	(13)						77
роки	Наименование материала и единица измерения Код Количество материала ед. изм. тип инд. Всег				тво		
Ne Ct	и единица измерения	материала	ед. изм.	тип	инд.	Всег	•
1	Материалы теплоизоляционные	576 000					
2	Изделия минераловатные						
3	тепло-и звукоизоляционные,						
4	мЗ	576 200	II3	I,6		Ι,6	3
5	пленка винипластовая ка-						
6	ландрированная, м2		055	48,4		48,4	4
7	Материалы лакокрасочные			٠.			
8	(краска масляная, жидкотер-				-		
9	тая, антикоррозийная), кг	23I 000	II6	2,5		2,5	5
10							
П							
12							
13							
14							
15							
16			1				
17			1				
18							
19							
20		· ·	1				
21	_					1	
22							
23				•			
24	·						
Ţ <u></u>		-	!	·	<u> </u>	•	
	•	•					
	•		Привяза	ін			
		,	_		\Box		
\dashv			******	-	-+		\dashv
			Инв. №		二上		耳
		801-6-11	.85_	OB BM			7ист 4
		2056					

	(IY)					18
Ř	Наименование материала	Код		Количество		
N⊴строки	и единица измерения	материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero
1	Трубы стальные					
2	Труба легкая неоцинкованная					
3	с полностью сплющенным гратом					
4	M-P-I5x25, FOCT 3262-75, KM	130000	008	0,060		0,060
5	T	130000	168	0,070	-	0,070
6	То же, M-P-50х3,0 км	130000	800	0,007		0,007
7	T	I30000	168	0,029		0,029
8	Трубы винипластовые					
9	Труба винипластовая из					
10	вторичного сырья усиленного					
11	типа наружным диаметром 20 мм					
12	ПВХЭП2ОУ, ТУ6-19-051-249-79 ю	M	008	0,020		0,020
13	T		I68	0,003		0,003
14	То же, с наружным					
15	диаметром 63 мм					
16	IIBX9II63V KM		008	0,004	-	0,004
17	T		168	0,003	_	0,003
18						
19						
20						
	Примечание В графе "тип" указано ког	ичество				

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуаль ных (нетиповых) конструкций и изделий Привязан Инв. №

Инв. № подл. Подпись Нач.от Гужва З.н.от Висерный Н.контудалов Дементьена Я Рук. гр. Серебренникова среб Ст.инж.Молчанова

Гордон

IMI

Взам.

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки Э

Лист Листов Стадия **ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ**

ЭВМ

20550-04 19

801-6-11.85 -

Инв. № подп. Подпись и дата Взам. инв. №

	V								
роки	Наименование материала			Код		Количество			
№строки	и единица изме	рения	матеј	риала	ед. изм.	тип	инд.	Всего	
	Трубы полиэтиле	новие							
2	Труба из полиэт	илена,							
3	высокого давлен	ия, среднего						-	
4	типа, наружным	циаметром							
5	20 MM [IBJ] 20C								
6	FOCT 18599-73,	KM	224	000	008	0,053	*	0,053	
7		T	224	000	168	0,007	1	0,007	
8	То же, наружным	диаметром,					-		
9	50 мм ПВД50С,	KM	224	000	008	0,023	•	0,023	
10		T	224	000	168	0,017	-	0,017	
II									
12									
13									
14									
15	-								
16									
17	_								
18									
19									
20				_	·				
21									
22									
23									
24									
			ŕ					·	
	Привязан								
-					<u> </u>	 	-+	_	
	1				Инв. №	P		О.	
	_		80	1-6-	11.85	- э	BM	<u>л.</u> 2	
		L		00-5	0-04				

Инв. № подл. Подпись и дата

	(TA)				1	20
ОСКИ	Наименование материала	Код		К	оличест	во
№строки	и единица измерения	материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero
1	Трубы					
2	Труба легкая неоцинкованная					
3	с полностью сплющенным гратом					
4	без резьбы и муфты 25х2,8 км	I30 300	008	-	0,025	0,025
5	T	I30 300	168	-	0,053	0,053
6	Труба винипластовая, усилен-					
7	ного типа из вторичного сырья					
8	с раструбом, d _u = 25 мм, м		006	-	0,010	0,010
9	Труба полиэтиленовая, високо-					
10	го давления, среднего типа,					
11	с раструбом d _н = 25 мм, м		006	•	0,005	0,005
12	ПВД					
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
	Примечание В графе "тип" указано коли	чество				

примечание в графе и	II ykasano kommiecibo			
материалов, потребное для изгото стандартных изделий, а в графе лим ных (нетиповых) конструкций и изг	'инд."— индивидуаль			
	Привязан			
Инв. №		-		,
ТИП Герпен Я Нач.от Гужва	801-6-11.85	- ATX	BM	
Зам.н Выберный / Д. Гл. сп. Анбиндер жишу	ВМ по рабочим чертежам	Стадия I	Лист	Листов I
ИнженерЛарионев Гол Н. конт Горбалетова Сал	основного комплекта марки АТХ	THIE	OHICE	ТРХОЗ

20550-04 21

Инв. № подл.Подпись и дата

		(I))							21
ООКИ		Наимено	вание м	латер	ала	Код		К	оличест	во
№строки		и едини	іца изм	ерен	ия	материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
ī		Tpy	дн							
2	T	руба вини	пласто	вая,	ı					
3	2	силенного	D THE	NS						
4	E	торичного	о сыры	I, C						
5		аструбом								
6		c(H= 20	O MM,	м			006	-	0,005	0,005
7										
8								***		
9							1	•		
10										
11		-								
12					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
13										
14										
15							 			
16						<u> </u>				
17			 				1			
18							 -			
19		······································					+			
20							╁			
	Пп	4 M 6 V 5 U 14 6	B roads	o "TW	т″ указано коли	LUCTEO		L	<u> </u>	
ста	гериа ндар	і лов, п отребн	юе для і й, ав гр	изгото афе "	вления типовых инд."— индивид	СИ				
ПВІ	· Inc	THIOBBIXT KOR	Грукции	и изд	Привязан			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
						. ,				
Инв.	No	L								
ГИГ		Герлон Гужва	100			801-6-11.85	-	AOB BN	ſ	
Ban	г <u>.Н.</u>	В иоо рний	M		BM TTO DAG	ижеттежа		Стадия	Лист	Листов
<u>Гл.</u>	CII.	Паз Анбиндер	Dollar		основного	комплекта	**	I		I
иже	энег	Ларионов	(m))	марки АОВ			LMII	ОНИСЕЛ	БХОЗ
Г. К	PHT,	Гербалет	Bá 21)			2051		<u> </u>		

Инв. № подл. Подпись и дата

		(IY)							,		2
ОКИ		Наимено	вание м	атер	иала		Код		K	оличест	гво
Neстроки		и едини	іца измі	ерен	ия	мате	риала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero
_	Ma	териалы л	акокра	СОप	ные	231	000	II6			
2		_									
3	Pa	створител	Ъ			2 3I	9II	II6	3		3
4	Эма	аль XB- I	25			231	312	II6	IO		10
5											
6											
7				,							
8											
9											
10											
H											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19		`									
20					,						
СТ	Примечание В графе "тип" атериалов, потребное для изготовлитандартных изделий, а в графе "иных (нетиповых) конструкций и издел			вления типовых инд."— индивид	СИ						
Ине	. N ହ										<u> </u>
					801-6	5-11.8	5- сд	TX E	M-2	-	
ач	OT	Сизорин	10 L		ВМ по сме	тной т	OKVMeh	ra-	Стадия	Лист	Листов
'n.	спет	Гурьяшки	abrois		ции осн марки ТХ	овного	KOMILA	екта	P		L I
oc	тав.				werhun tv				IMII	РОНИСЕ	NIPX03

Инв. № подп. Подпись и дата

		(IY)									23
роки		Наименов	вание м	атер	иала		Код		K	оличест	во	
Necтроки		и едини	ца изм	ерен	1Я 	мат	ериала	ед. изм.	тип	инд.	Bcer	0
1	Бі	итумы неф	зние:	И								_
2	C	панцевые,			T	025	600	168		6,807	6,80	7
3												
4	Бі	итумы неф	тян ы е	стро	ительные							
5	TI	зердых ма	рок,	,	T	025	62I	168		0,88	0,8	8
6												
7												
8												_
9												
10												
11	-				,							
12				-								
13				*********								
14							,					
15			-									
16		•					-					
17						-						
18												
19					,							
20												
Г	Пр	имечание	В графе	е "тиг	" указано коли	чество						
					вления типовых инд."— индивид							
ны	х (не	иповых) конс	трукций	и изд	елий	.,					<u> </u>	_
-					Привязан							.
											 - 0	
Инв	. №											
						801-6	-11.85	- C)	I AC B	M		
Нач	ч.от.Сизорин ИИ В			ВМ по см	етной	докуме	H	Стадия	Лист	Листо	_	
Pyk	.rp.	Тунчиков а	2yur		тации ос та марки	новно: АС	ro Romii	лек-	Р		III. YOR	
POC	TaB.	Заицева	י ענאמפן			- *		•	TIMIT	РОНИСЕ	PLDYAG	'
про	naeh.	Тунчиков	a Cyur				2055	0 - 0	4 24			

		(13')						24
	№строки	Наименование материала	Код		k	(оличес	тво	
	Ş Ç	и единица измерения	материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего	
		Металлоизделия промышленного						┙
	2	(иситем) кинегвн	120 000					
	3							
	4	Поковки, т		168		0,18	0,18	
	5							
	6	Болты, т		168		0,03	0,03	1
	7				·	ļ		_
	8	Электроды, т		168		0,08	0,08	_
	9							4
	10	Сетка стальная сварная		<u> </u>				_
	Ш	арматурная, т	127 600	I68		0,01	0,01	4
	12							
	13	Итого металлоизделий				ļ	ļ.,	4
	14	промышленного назначения, т		168		0,30	0,30	
	15	в том числе по	ļ					4
	16	укрупненному сортаменту:	ļ			ļ		4
	7							4
	18	Сталь мелкосортная, т	095 300	168		0,03	0,03	
	19	Катанка, т	095 400	168		0,09	0,09	
	20			1		-		_
1	21	Сталь тонколистовая, т	097 200	168		0,18	0,18	
	22			_		ļ		4
	23			-		<u> </u>	!	4
4	24		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	4
:			{i	Тривяза	н			\dashv
t			1			<u> </u>		4
			į		1			
			ļ	∕1нв. №	1			\dashv
			801-6-11.85					4СТ
			001-0-11.65	ОД	no om			2
			20	2550	-04	25		

Инв. № подп. Подпись и дата

S Š K	Наименование ма	териала	Код		k	Соличес	ТВО
№строки	и единица измер		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	-						
2	Итого стали,						,
3	приведенной к кла	ссуА-І и					
4	С 38/23, т			168		0,30	0,30
5							
6							
7							
8							
.9							
10							
11	·						
12				,			
13							
14							
15						<u> </u>	
16	1	•					
17						,	
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
			•				
	v	,	1	Привяза			
				і іривяза	н		
1					<u>t </u>		
	Г			Инв. №			Лис
		801	-6-11.85 -	CJĮ AC	BM		3

20550-04 27

		(I)		 					27
		Наименование м		Код		K	Оличест	гво '	
		У Наименование м	ерения	материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcer	-0
		Итого стали сорт	овой						
		2 конструкционной,	приведен-						
		з ной к стали С 38	/23, т		168	,	0,82	0,8	2
		4							
		5					٠		
		6							
		7							
		8		<u> </u>					
		9 .		·					
		10					·		
		11	·						_
		12							
		13							
		14		ļ					
		15	 						
		16	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
		17							
		18							
		19					<u> </u>		
		20							
윋	_	21 .	<u> </u>		<u> </u>				
	ĺ	22							
Взам. инв.		23	\						
8		24						Ĺ <u>.</u>	
дата									!
z			-		Почесов				
Подпись					Привяза	n			
e						+			\dashv
員						1			
밁					Инв. №				Лист
Инв. № подл.			801-6-11.85 -	СД.АС.ВМ			•	Ī	5
الج)			,	205	550-0	4 28	,	l	

28

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						20
O K	Наименование ма	этериала	Код		ŀ	Соличест	ГВО
Neстроки	и единица изме	рения	материала	ед. изм.	тип	инд.	Bċero
1	Всего стали сорто	вой					
2	конструкционной,	металлоиз-	<u> </u>				
3	делий промышленно	-его назначе					
4	ния в натуральной	і массе, т		168		I,I2	1,12
5							
6	В том числе по ун	групнен-					
7	ному сортаменту:						
8							
9	Балки и швеллери,	T	092 500	I68		0,41	0,41
10	Сталь крупносортна	я, т	093 I00	168		0,05	0,05
11 (Сталь мелкосортна	Ŧ, T	095 300	168		0,03	0,03
12 F	Катанка, т		095 400	168		0,09	0,09
13 C	Сталь тонколистова	IA, T	097 200	168		0,18	0,18
14 (Сталь кровельная,	T	097 400	168		0,36	0,36
15							
16 I	Всего стали, прив	еденной					
17 P	к классу А-І и С	38/23					
18						ļ	
19						<u> </u>	
20							
21						ļ	
22						ļ	
23		-				ļ	
24		·					
			1	-			
				Привяза			
					┼─		
		`	•		二		
	ſ			Инв. №			Лист
		801-6-11.8	5 - СД.АС.Н	3M .			6
					04. 0		

Привязан Инв. № Лист 801-6-11.85- CIL.AC.BM

5

	20 21	Б
	21	Д
ž	22	
инв	23	
Взам. инв. №	22 23 24	Ì
Подпись и дата		
нв. № подл.		

	Привязан	
•		
	Инв. №	
801-6-11.85 - СД.АС.В		Лист
801-0-11.03 — СД.АС.Ы	A.	8

20550 - 04 31

IO

Инв. № подп. Подпись и дата Взам. инв. №

роки	Наименование материала	Код		K	Соличес	тво	
Neстроки	и единица измерения	материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего	э ·
1							
2							
3							
4							
5	Кирпич строительный, тыс.шт.	574120	798		3,76	3,76	
6							
7							
8						<u> </u>	
9							
10							
11							
12	Плитка керамическая, м2	575210	055		4,08	4,08	
13			<u>'</u>				
14			_		 		
15					<u> </u>		
16							
17							
18					ļ	ļ	
19						-	
20					-	<u> </u>	
21			-		ļ. ·	<u> </u>	
22			+		ļ	\vdash	
24			-	ļ		<u> </u>	_
			<u> </u>	<u> </u>	I		
	•		Привяза	ін			
				-			
			Инв. №	<u> </u>			
	801-6-11.85-C		, INS. 142		-		Iис II

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

№строки	Наименование матер	иала	Код		, k	Количест	гво	╛
Ş 0-0-1	и единица измерени	я	материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего	,
	Материалы рулонные							
2	кровельные и гидроиз	-ноидисто						
3	ные, м2		577400	055				
4								
5	Рубероид, м2		577402	055		183839	1838,3	39
6								
7	Изол, м2		577403	055		8,96	8,96	;
8								
.9	Толь, м2		577404	055		36,76	36,7	76
10								
11	Листы асбестоцемент	ные						
12	конструктивные, тыс.							
13		TOR	578105	732		103847		
14	волнистые			732		307,6		
15	плоские		· 	732		730,87	730,8	37
16								
17	Стекло строительное		591000			28,07	28,0	7
18								
19	Стекло оконное, ма	2	591120	055		28,07	28,07	7_
20								
21			, 					
22						ŀ		
23	•							
24								
				•				
				Привяза	<u> </u>			
					··			
					\vdash		+	
7				14 No.	1			_
	<u>. </u>		10.5%	Инв. №			л	ист
	801-	6-41.85-СД.	AG.BM					[3
	<u>-</u>		-0 04					

	(17)							30
№строки	Наименование ма	териала	Код		Количество			
Nect	и единица измер	рения	материала	ед. изм.	тип	инд.	Всег	0
111								
2	Симазин,	T	24452I	168		0,018	0,0	18
3								
4	Сульфат аммония,	T	218121	I68		0,002	0,0	02
5								
6	Аммоний кислый,	T	214116	I68		0,006	0,0	06
7								
8	Стекло жидкое,	Kr		II6		9,5	9,	5
9	Семена,	KT		116		0,9	0,	9
10	Земля растительн	ия, мЗ		II3		10,0	10,	0
11	Дерн,	м2		055		24,0	24,	0
12								
13	Резина,	м2		055		4,05	4,	05
14	Прокладки резинс	вые, м		006		II,55	II	, 55
15	Прокладки уплотн	итель-						
16	ные, м			006		I404	140	4
17								
18	Решетки для траг	iob, mt		796		2	2	;
19				,				
20	Пакля пропитанна	as, kr		116		35,56	35,	56
21	Вода,	мЗ		II3		23,12	23,	12
22	Алебастр,	KT		116		20,63	20,	63
23	Мешковина,	m2	-	055		6,6	6,	6
24	Сетка проволочна	я тканная, м2		055		2,19	2,	19
		-						
		,		Привяза	эн			
			•					
-			_		+			
	ſ			Инв. №	2			П
		801-6-11.85 -	СД.АС.ВМ				ł	<u>Лист</u> I4
				50 - 0	// 27			

		(IA)						37
O KK	ОКИ	Наименование материала	Код	Код		Количество		
	1 - 1	и единица измерения	материала	ед. изм.	ТИП	инд.	Bcer	-0
	1	Изделия для монтажа,						
	2	конструкций, т	,	I68		0,243	0,2	43
	3							
	4							
	5	,						
	6							
	7		`					
	8							
t	9	ν-	, , ,					
-	10							
	≅							
	12							
	13							
	14							,
	15							
	16	-						
	17				***************************************			
	18							
	19							
	20							
	21							
2	22					1		
ž	23							
Взам. инв. №	24		`					
и		•						
A MC	Привязан							
Подпись и дата								
1 1			•		1-			
<u>6</u>				Инв. №	!			Пист
Инв. № подп.		801-6-	-11.85 - СД.AC.BM					<u>Лист</u> I5
Ī	L		200	50-0	4 25	>	i	

Z

B3am.

дата

подл.Подпись и

운

Провер Гунчиков

20550-04 (39) COSCUE AS Diene 15 OBECT

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ