ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 801-2-67.13.86

КОРОВНИК НА 100 СУХОСТОЙНЫХ КОРОВ ДЛЯ РАЙОНОВ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

ANHEDM T

Архитектирно-строительные решения Технология производства. Внитречние водопровод и канализация. Отопление и вентиляция. Электрическое освещение.

Нф 1406/ 101 цена 2-29



TULLOGOÑ LIPOEKT 801-2-67.1386

KOPOBHUK HA 100 CYXOCTOЙНЫХ KOPOB ДЛЯ РАЙОНОВ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

AALGOM Ì COCTAG DPOEKTA

Альбом I Архитектурно-строительные решения. Технология производства внутренние водооровод и канализация отпольение и вентиляция. Электрическое освещение

Альбом II Чертежи строительных изделий Альбом III Сворник спецификаций оборедования Альбом IV Ведомости потребности в материалах Альбом V Сметь:

Разработац проектным институтом СивЗНИИЭПсельстрой

STISEPAGEH MINICEABASSOM PCPCP CIPUKAS Nº23T OT 280685 BISEGEH IS GENCTISUE UNICTUTISTOM CUBSHINGICEABCTPOU CIPUKAS Nº470P OT 26.08.85

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА & ПЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИРОЕКТА *Э* КЯ Мордвинов ВИ Ефремов

		T	Привяхан	
		\perp]'''	
	-	+		
	-	+	i	
[MS 4/2	\neg	\top		

E	5	
ABOM WINGA		
desce u dama		
med from		

Марка лиета	Наименование	Emp.
	Основной комплект марки ТХ	
TX-1	Общие данные	3
7X-2	Размещение технологического оборудова- ния. План на отм. 0.000. Paspes t-1	4
	Основнай комплект марки АС	
AC-1	Обијие данные (начало)	5
AC-2	Пбијие данные (окончание)	6
AC-3	\$-асады. Схемы запалнения аконнога проема	7
AC-4	План. Разрез 1-1	8
AC-5	Сэсема расположения финдаментов Нагрияки пов финдаменты	9
AC-6	Элементы слемы расположения фындаментов +1	10
AC-7	Схемы расположения элементов каркаса и провонов. Ппан кравти	11
AC-B	Стемы располинения связей. Эзлы	12
AC-9	Сжена расположения стековых памелей по осям "Я", 5." Развертка кирпичной стены по оси"Я	13
AC-10	Развертка кирпичной отекы по оси "8." Узпы 1,2,3.	14
AC-11	План попав с распанамением кармишек, перам дения кармишек съемных разделителей грып,калища	15
AC-12	у офиличения таринишей икт, ика, эзгог	16
AC-13	Деревянные съемные разделители грипп Увлы. Спецификации.	17
AC-14	Схема расположения деревянных прогонов и влементав крепления вентиахт. Сечения 14;22. Узели	
AC-15	Tambio. Ilian na etm. 0.000. Caema pacha	19
AC-16	Увы 3÷6. Покрытия звания паравника Увел II. веревянного тамбура	20
RC-17	Ппак выечльных дваров Фраементы А-А.Б-С	21

Мирка листа		Emp.
AC-18	выечльные оворы. Изпы I и II. Финоаменты ФО1; ФО1Я под автопоилки	22
AC-19	Remove the State Paragrap 5-5	23
AC-20	Варата епьсие двустварчатые 14, 28-1. Цбоампение праема варат в кир- пичной стене. Детали	24
	<i>Поковной камплект марки вк</i>	
8K-1	louve annue	25
8K-2	План сети в.П. Детапировка в В (вариант I)	26
34 -3	План сети во (Вариант I)	27.
	Оснавной камплект марки эо.	
30-1	Гбире банные	27
<i>30-2</i>	План на отм. 0.000. Расчетная схема	2 8 .
ļ		<u> </u>
l		ļ
<u></u>		
<u></u>		
1		

Марка листа	Наименование	lmp.
}		
<u> </u>		
		!
-		
-		<u></u>
-		
Li		

			_				
				801-2-67.13.86	5		
Eug I							
	фоемоб		<u> </u>	p 0	Cracke	Jucm	Auemob
Many C	беликав Отников	差	1.65		ρη	1	1
Oppoleso. Cyn. cynar (MUZHEGOZ MUZHEGOZ MUZHEGOZ	当		Содержание апьбама.I	Cus3H	JUENN BROOM	EAUCTPOR RPCK

Обозначение	Наименование	Примечания
7X	Технология производства	
AC	Архитект урно - строительные	
BK	решения Внутренние вадаправад и	-
<i>b</i> / ₁	канапизация	
30	Электрическое аевещение	

Ведамасть ραδονυχ основного чеотеней TX. КОМПЛЕКТО MOLDKU

Auer	Наиженование	Примечание
	Титульный лиет	
77.1	Общие данные	
TX-2	Размещение технопогического оборхдования	
	План на отм. 0.000. Разрез, 1-1	
<u></u>		ļ
L_		<u> </u>

Вевамасть **ССЫЛОЧНЫХ** прилагаемых **дакументав**

<i>Вбозначение</i>	Наименование	Примечание
	Прилагаемые дакументы	†
7% C O	Специаринация обирудования	

Настряций проект выполнен в сортветствии с дейстологийи нармани и правилами, в том числе с четам требований вырывопатиробегогосености.

елавный инженер праекта. **Су**сту В.И. Едіремав.

Общие YKQ3QHU9

Пипавай полект Паровник на 100 сухостайных каров для районав Западной Сивири" разработан на Основании задания № 110 г от 15.03.83. этвержденного Минсель хазам РСФСР от 28.06.85 с участием намунаго подразделения Сивании эпсельстрой, Сибниптин, и эвси дв са вясянил и **ZUMPOHUCEADXOS** MCX CCCP.

Область применения праекта

Зимняя расчетноя температура наружного воздых -чт Нармативный вес сневового покрова 100 кгс/м² (основное решение) и 150 кгс /м.² Скоростной напор ветра Ч5 кгс/м² Сейсмич ность не выше в баллав, с характеристиками гринтов в основании финдаментов в поответствии с СН-22782

Каравник разрабатан для садержания 100голов сухастайных коров и входит в востав цеха по подвотовне каров к отели при поточно-чеховай системе совержания скота для фермы на 800 карав. Каравы в каравнике совержатся беспривязна на глубакой подстилке в четырех секциях: три для сихастайных карав и адна для

нетелей Секши отделяются дриг от дрига пегко-съемными ограмдениями высотой 17м. внутри здания предусматривается уентральный проезд с двимя рядами кармушек у натарых размещаются кармовые пошадки шириной

i?м и погово из расчета. 5м²на галову. Фронт кармления принят О.Өм на 1 голови. Для работы с выменем в секции для нетелей истанавливоется фиксационный станок, снабженный кармишкай и бинкером для канцентратов по типу оборудования УДС-ЗА. К эванина примыкают выезна вез твервает покрытия из расчета 15м² на голову. Выгула ограндаются сплошным забаром высотой эм из досок.

Поение предусматрена из абтапациок ЛГК-ЧА, каторые четанавливанатся на выечнах, вокруе поинак устраивается твердае пакрытие. Раздача нарма в нармушки произдабитея нармаровадахчиком КТУ-Ю. В халадняю пагаду предуститрена кармление ерубыми кормами из самокормишек на выгулах. **Убаста** подстилки из помещения праизводится быльдозером па мере накопления 1 раз в 2-3 месяча.

Гамичества сенций на выгулах саатветствует кажичеству сенций внутри захима.

В начале убирается подстипка вдаль логова на всю длину здажия да отм. О.000, затем бульдазерной лапатой сдвигается к варатам подстилка, расположенная вдаль стен здания. За пределами здания подстинка гризится в транспортные средства и отвозится к месту этилизации. С выгульных плащавак наваз эбирается выпывазернай на-

патой БН-1, навешаннай на трактор ЮМЗ-6Л. выход наваза за стайновый период с учетам потери на выенльных площавнох составит - 14025 ун, расход подстилки--1275 цн.

потребности в кормах. Расчет

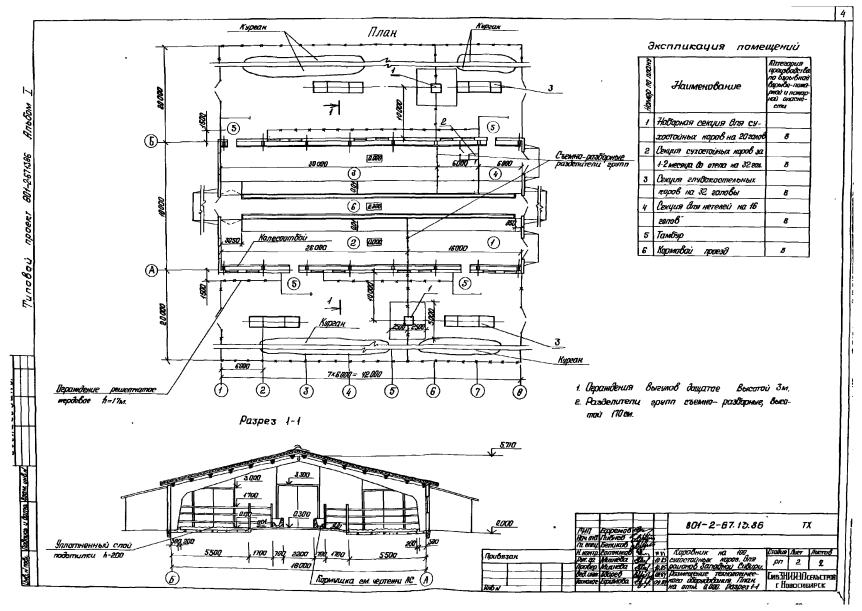
Наименование					AD 18	Oxothy	на вой пагол		годован потречён в марма
карма	NT-					nr. n. ed.	th.	41 20	y net
Сена	4	18	4	1.8	_	_		<u> </u>	1020 459
	5	175	5	175	_	_	_		12T5/496
	136	272	136	272	_	_		_	3468 698
	3.75	Q75	3.75	0.75	_	_			956 191
	1.1	1.02	11	1.02	11	102	1.1	102	401.5 373
		_	_	_	35	20	35	2.0	3850 710
Uroza	_	804	_	<i>9.0</i> 4	_	8.02	_	8.02	2932
	парма Сена Сенаш Сипос Сапама Камбикарм Земеный парм	Наименование па в о па	Наименование на в голови порма нг их кей Сено 4 48 Сенои 5 115 Сипос 136 272 Солома 3.75 0.75 Комбиларм 4.1 402 Земеный карми — —	Наименование по в голов и в в г	Наименование ма воё поеш на в	Наименование на f голову на всё паеах но f в паех но f в паеах но f в паеах но f в паеах но f в паеах но f в паех но f в паеах но f в паеах но f в паеах но f в паеах но f в паех но f в паеах но f в паеах но f в паеах но f в паеах но f в паех но f в паеах но f в паеах но f в паеах но f в паеах но f в паех но f в паеах но f в паеах но f в паеах но f в паеах но f в паех но f в паеах но f в паеах но f в паеах но f в паеах но f в паех но f в паеах но f в паеах но f в паеах но f в паеах но f в паех но f в паеах но f в паеах но f в паеах но f в паеах но f в паех но f в паеах но f в паеах но f в паеах но f в паеах но f в паех но f в паеах но f в паеах но f в паеах но f в паеах но f в паех но f в паеах но f в паеах но f в паеах но f в паеах но f в паех но f в паеах но f в паеах но f в паеах но f в паеах но f в паех но f в паеах но f в паеах но f в паеах но f в паеах но f в паех но f в паеах но f в паеах но f в паеах но f в паеах но f в паех но f в паеах но f в паеах но f в паеах но f в паеах но f в паех но f в паеах но f в паеах но f в паеах но f в паеах но f в паех но f в паеах но f в па	Нашменование па запады па все плеси. на запады па	Наименование на { голову на вей поеси на 1 голово на 1 голо	Наименование на { галову на веё пагах но 1 галову на веё пагах на 1 галову на 1 г

20ปีขอื่น пасход коомов поинят на 255 дней зимнего и 110 дней летнего сабернания.

. f аператар. Заоветеринар-Пвелинивает пагалавье ные мераприятия, раздачу нарма, идарку надаза, перегруппиравку каров поводят работники общефермекой ชื่อนยดชื่อเ

		$oxed{\Box}$	E	Прибяган:			
		二					
UHO. N.	•						_
H/A		2	L	801-2-67:13,86			7 <i>X</i>
I HI] Hou mit	Еграемав Ливнев	K.	┢				
	Беликов	1	-				
Н.контр	Сатникав	2	9.50	Каробнин на 100	Crown	Auct	Листов
psik. ep. Nooben.	Михнеба. Михнеба	Huf.	10.85 10.85	еухретойных караб для районов Западной Сибири	ρп	1	Q.
ged unne	300pe6	44	08.89	Million Anuurio	СибЗН	DENN	EMBCTPO

с Навасивирск



1//		I I		T .
"	icm	Наименова ни е	Примечание	08
4	IC-1	Общие данные (начало)		
. 1	C-2	Общие дажные (оканчание)		
1	IC-3	Фосады Схема заполнения оконного проема		
A	C-4	MACH Paspes 1-1		
P	C-5	Схема расположения фундатентов Нагрузки но		
1		<i>фундаменты</i>		
A	7C-6	Элементы схемы расположения фундаментов 102		
1	IC-7	Схемы расположения элечентов каркоса и прого-		
		HOB BACH KPOBAL		
A A	K-8	Схены располажения связей Узлы		Вед
1	K-9	Схемы расположения стеновых панелей по осян		
		"А, Б." Развертка кирпичной стены по оси "1"		Dato.
	C-20	Развертка кирпичной стены по аси "В" Узлы 1,		roc
	-+	2,3		
_	C-11	План падов с росположением кормушек, ограж-		Гас
H		вения кормушек, Съемных развелителей труга,		1
\$	-1	краиток	 	1
۱L	r-2	Ворота неталлические Вн 1, калитка Кн 1, ограж-	 	roc
			H	120
Ŀ				-
`[7C-13	Деревянные съемные разделители група Узлы		K3-
L		Спечификация		/3-
1	7C-14	Схена расположения деревянных прогонов и эле-		—
L		ментов крепления вентишим Степия 1 1,22 УЗел 1,2		181
1	16-15	Тапбур План на отнетке в сов Схена располо-		1 "
L		жения элементов покрытия Узлы		-
1	AC-16	Узны 3-в покрытия здония коровнико Узел її		1 82
L		деревянного памбура		7.82
4	AC- 17	Паан Выгульных аворов Фрагленты А-А, Б-Б		Ĺ
L		фасавов свяющнога и съетного аграждений		44
Ŀ	AC- 18	Выгульные дворы Узлы I и II Рундаменты ФО1 и		
L		POIA ned abmoneuaka		
[AC-19	Сечение 5-5 Ворото глухие авустворуатые		L
ſ		Π 4.28-1		1 40
_	AC-20	Обрамления проема ворот в кирпичной стеке		
Π		Дето ви		
				Ans
		•		
П	_		7	
1		Настоящий проект выполнен в соответствии		
	1	с действующими нармами и правилами, в том		

Trashibili unimenen novembly | Emperios 8 M

едоность основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Припечание
TX	TexHonorum npousBodernBa	
AC	Ррхитектурио- строительные	
	решиния	
84	Внутренние водопровод и кана-	
	AUBOYUR	
30	Злектрическое освещения	

домость ссылачных и припагаемых донументав

<i>П</i> воэнач<ни е	Наимено вани е	<i>Принечан</i>
FOCT 12 506 - 81	Окна деревянные для промыш-	
	пенных засний	
TOCT 18853 - 73*	Ворота деревянные распашные	
	для животно водческих и птиче-	
	водческих зданий	
TOCT 16233-77 *	Писты асбестаченентиные вомис-	
	тые унифицированного профиля	
	и детали к ним	
K3-01-58 Bunger 2	Сборные железабетонные обвязоч-	
	ные баски и перемычки для про-	
	мышленых зданий	
1 812 1-2 Выпуск 41	Фунданенты железоветонные под	
	трехшарные железоботочные	
	рамы семскохазяйственных зданий	
1 8221-2/82 Bunyer 1,2	Женезабетонные ромы для Сель-	
	скохозяй ственных званий	
44-19 Выпуск 0,4	Сбарные железабетонные конст-	
	Рукции для ароизвадственных	
	Сельскохозяйственных зданий	
	Стеновые трехслойные панели	
1 482-14 Выпуск 2	Желевабетанные прогоны для	
	กลหายเกมน์ 3ชื่อพมมั	
Anabom II	Чертежи строительных	
	บริฮัยกนน์	
		l

Ведомость специрикаций

Лист	Наимено Вание	Примечание
AC-2	Спецификация оконных запалнений и ворот	
	Спецификация перемычек	
AG5	Спечифчкация к схеме расположения фунда-	
	ментов	
AC-7	Спецификация к схемам расположения элемен-	
	тов маркоса и прогонов,	
	Групповая спецификация на 1 монтажный узев	
AC-8	TPYTNOBAS CREUUQUKAUUS MEMQANA	
	Ведомасть элементов	
AC-9	Спецификация к схенам расположения сте-	
	новых панелей	
AC-10	Группавая спецификация на 1 монтажный узей	
AC-11	Спецификация к схеме расположения кормушек,	
	аграждению кормушек, съемных разделителей	
	rpyna	
AC- 13	Спецификация элементов деревянных съемных	
	разделителей групп	
AC-14	Спецификация к схеме расположения де-	
	ревянных прогонов и элементов крепления	
	<i>Вентиакт</i>	
AC-15	Спецификация элементов на адин татогр	
AC-17	Спецификация элементов выгупьных дворов	
AC-19	Спецификация элементов ворот пд28-1	
	Спецификация зпементав обранаения одного	
\neg	проена ворот	

UNB A 801-2-67 13 86

Привяван

Crossia Auem Auemas Каравник на 100 сухастойных коров 20 CHECHNICAME

To many Expense # 154 |
How and Leiberton # 154 |
In case Howard # 157 |
Par 17 | Tiganena |
Liamp | Tiganena |
Cri una September |
Liamp | 185

Пвицие данные (начоло) L HOROCHENSCK

Спецификация зненентов заполнения проёмов

Марка, поэшция	Обазначение	Начтенование	Kon. wn.	Mocea ed, no	Приме- чание
		Проёмы ворот			
1	TOCT 18 853 - 73	Варата 3000 х 3000 вр 5	4		
		Дверные пройны		ļ	
2	IDCT 17324-71	Дверной блок Д790/а	2/2		
		Оканные проёты			
DK 1	TOCT 12506-81	Оконный блом СВД 12-11	14		

Ведомость перенычен

Марка, позиция	Схена сечения
пр 1 (2 шт)	3300
пр 2 (2 шт)	3.000

Специрикация перенычек

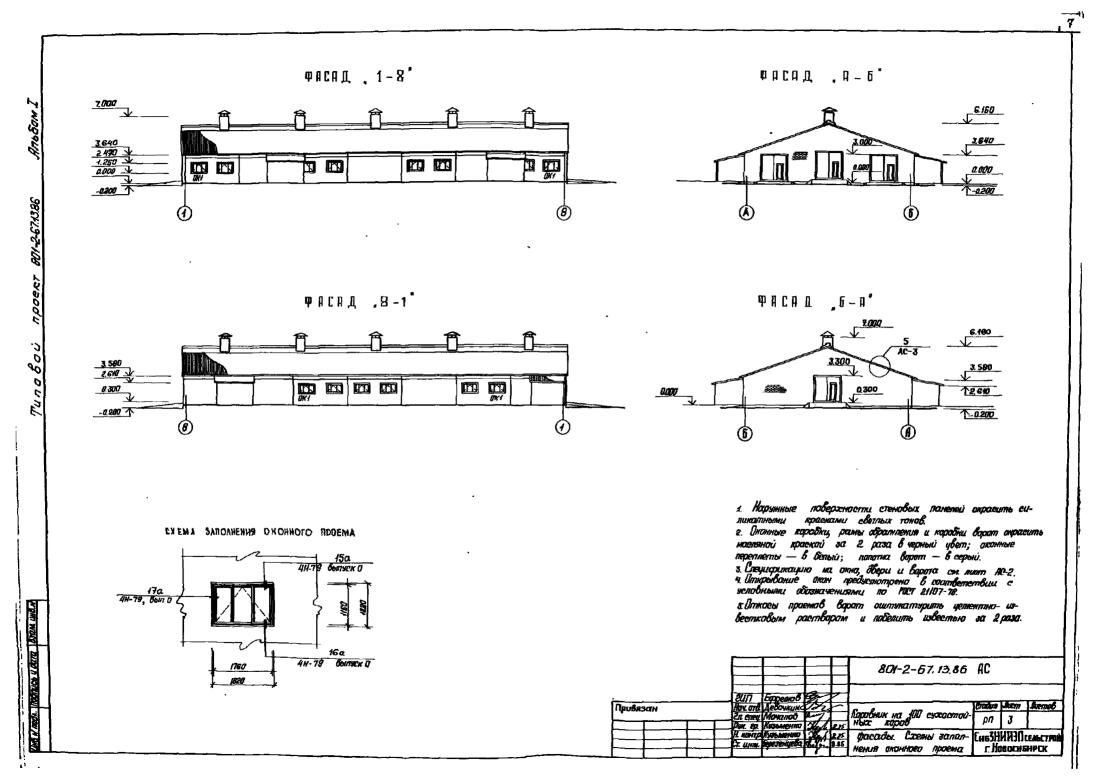
Марка, позиция	Обозначение	Ноименов	Вание	Kos. wn	Mocca ed , xt.	Приме- чание
5/13-2A	Серия КЭ-01-58 вып.2	Железобета	<i>НН Q Я</i>			
		перемычка	БПЗ-2A	4	800	
			_			

ведомость атденки помещений плащадь м²

Наитенование	Полполок		Стены, раны		Низ стен (панель)			Окомные блока		Вој	ooma	Примечание
थारा अल्लाक्ष ग्राटम ब्यायस्था	1100 - 1400 6	Byð orndenku	Пло- щовь	Byð omðenku	1140- 14086	Buð Dm8enku		(Ino-	Buð Omðenku	NAO- Walk	BUð Ombenku	npana tana t
Секции для су- хостойных и глу- бочастельных коров и нетеней (1,2,3 и 4)	120160	Затирка, по- кроскої фил- кроскачи сівен вых тожів зу гумя ж в про- токів окрасня по во красня по во красня по во красня по во красня по во красня	13 4,84 592,4	Затирна с рог имакой швай с доненные стены и роны, нао джа в под- режу сика – к ирогичны к постания к постания к постания к постания г раза 2 раза	104,00 14,00	Затирка с рас- ши быб шеб в - расневным раны Стенным раны Итиркатирка Аростая че- ненично-пехая Пристая че- ненично-пехая Пристая Прастая Пристая Пристая Пристая Пристая Пристая Пристая Пристая Прастая Пристая Пристая Пристая Пристая Пристая Пристая Пристая Прастая Пристая При		30,24	Termagmouring overcome to ever the service of the s	36,00	Nehmogmoue. Lag oripocas ynaub lags 8 2 coase Gline ne Ippurolne 19-00usu 19-00usu 19-00usu 19-00us	
Танбуры	48,0	138ecmkolu nođenka 39 2 pasa	77,68	Известнован побелка за 2 раза	}	_	_	-	_	_		

Проект разработан на основании серии Шифр 4н-19, разработанной институтом ЦНИИЭПСЕЛЬСтрой г. Москва.

			801-2-67-13-68	AC
Привязан		7.	Коровиик, на 100 сухостойных коров	Crailem flucm flucmob
	Рук. гр. Кузьгочно () Н. нантр. Кузьгочно () Ст. инж. Березенцева ()	115	Общие данные (окончание)	г. Новосивирск г. Новосивирск



Экспликация помещений

С'емно-разборные разделители групп

3500 2500

4

(1)

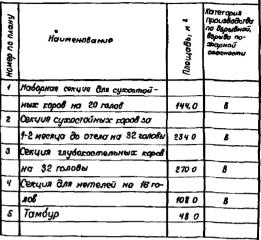
OCS RADIO REI PO TH 1 SOO

0.000

0 300

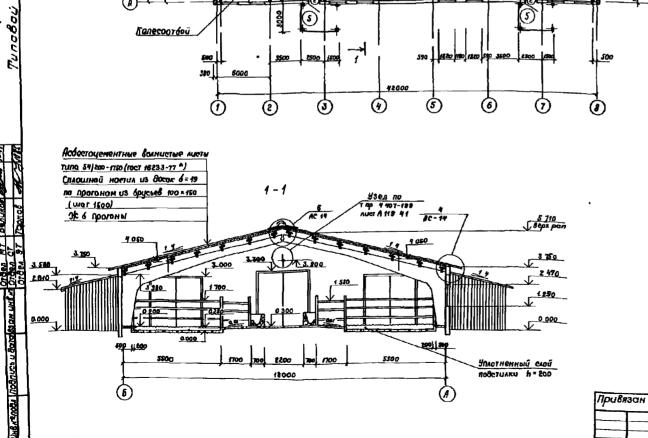
(2) 0000

(3)



Ведомость проемов ворот и дверей

Марка, поз	Размер проема в кладке
1	3000 × 3000
2	1260 × 2100



Oco spine 10 07# 4 060

938A NO 7 NO 9 407-189

(b)

AUCT # 119 41

Ось крюка

HO OTH Y OSO

(5

- 1 3а отметку 0 000 принята отметка чистого пола секций содержения животных
- 2 Ведомость оконных проемов дана на листе ле-2 з Выгульные дворы вдоль осей Я и в разработаны на чертеже ЯС-17
- ч Металлическое обрамление проемов ворот разработано на листе ЯС-20
- 5 Кладку горцевых стен вести из обыкновенного глиняного кирпича мтв но растворе мгв с рас-WUBKOU WBOB, Mps He HUSE 25
- 6 Thu Knadke CTBH YETOHOBUTE KONKU DAR HATROKU TPOCH SAEKTOOCHEWEHUR NO YENY TAP 4 407-133 A A 119, 41

þ	Whole	<i>b</i> ěpesevyek	Celja.	8 8 5	План	Pas	рез 1	-1	HALLENIA	NN3Nc sebc ne	EALCTPUÑ Supek
Ü	истр. Контр	Девочкик Мочалав Кульмены Беоегичей	1.7	2.25 2.26	CWOOL	D/13C	Kajoao		pn	4	
10	Check	MOYGAGE	77		коровн	JK H	a 100	cysco-	Dogun	Jue7	Jucrob
				ĺ		_					
17	иn	Ефремов	8.7								
F					•	804·	-2 -6 2	7.13.8	5	AC	?
_		(анкер к	803.9	no	13M MG	200	2 43 1	17 - B W			

нагрузки на фундаменты

OCU OCU	Эскиз	Harpy3 nct pag pept appe pl, to to from po	Harpyska s P _{2.} km P _{4.} km	м столб (М ; ки м	рундамент Т, ки	Отыетыя при лан нагрузы
A, 6	P21 1 T	1	48 0/36 3 (183.3)		138 0 (1740)*	
1, 14 Cevenue 6-6	Free J	53 60	_	_	_	-0 220
1, 14 Сечение 5- 5	1 400	37 50	_	_	_	-0 220

^{*} Нагрузки при снеге 1 5 10⁻³мпл (150кг/м²)

Спецификация в схеме расположения фундаментов

Марка	Обозначеные	Наименование	Kas	Maicca eð, kr	Приме чание
		Столбуатые фундамен-			
		ты под рамы			
Ф1	Серия 1 8121-2, вып. 0 1	Фундамент ф15-12-12	16	2200	
		Монолитные фундаменть			
		Подушка избетона			
		Mapku., 50 "	<u> </u>	_	14 40
		Ленточные бутове-	Г		
		тонные фундаменты	E	_	12 10 b
	1				

1. Фундаменты запраектированы для строительства на площайках со спокойным рельефам при маловланных не пучинистых, непросадочных грунтах и атсутствии грунтовых вад, са следующими физикомеханическими характеристиками у⁸-48 87 10⁻⁶ рад (28), С=0.002 мицалоку⁸, Е= =15мпл (150 кг/см⁸), S=18 кн/м.³

? Глубина заложения фундаментов и размеры подошв уточняются при привязке праекта к местным успавиям площавки в соответствии со Снип Т-15-74

3. Фундаменты под палурамы устанавливать на подушки из бетона М50

4 Фундаменты под кирпичные стены ленточные бутобетонные (бут марки, 200°, бетан марки, 400°)

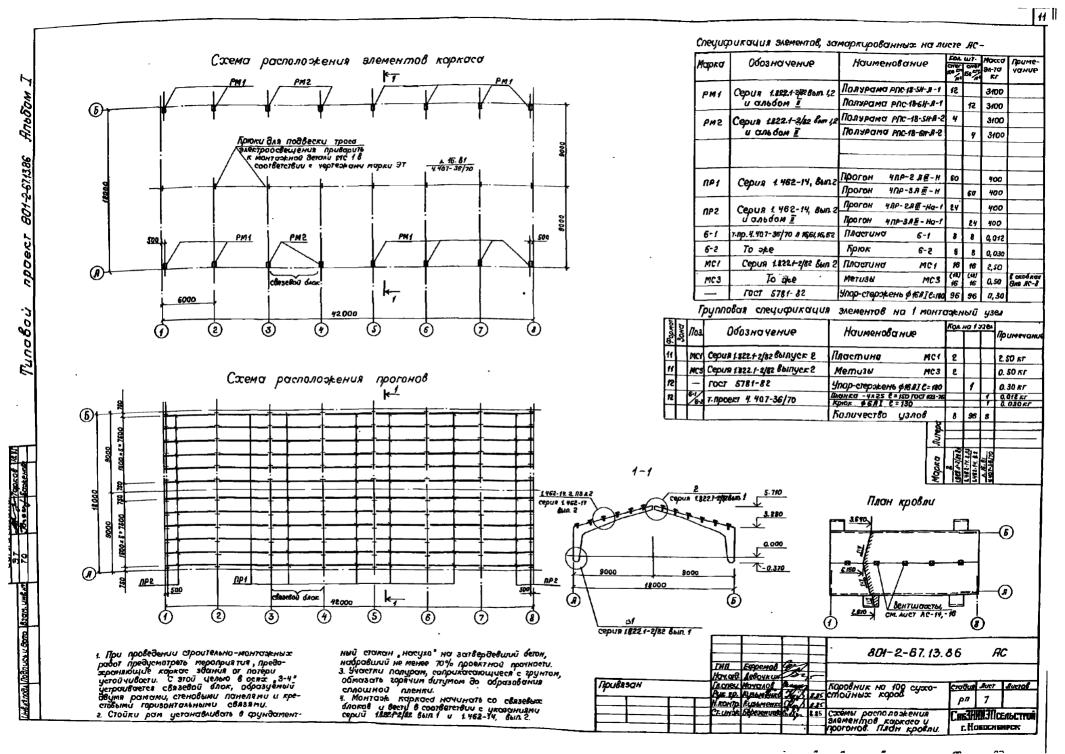
5 Соризантальную гиброизоляцию кирпичных стен выпалнять на отм —0 030 из слая цементного растворо соство 1:2 С уплотияющими добавками в соответствии с пунктом 3 40 снзон 65%

в Наружные поверхности кирпичных стен, соприкасающиеся с грунтам, абмазать за два раза горячим битумам.

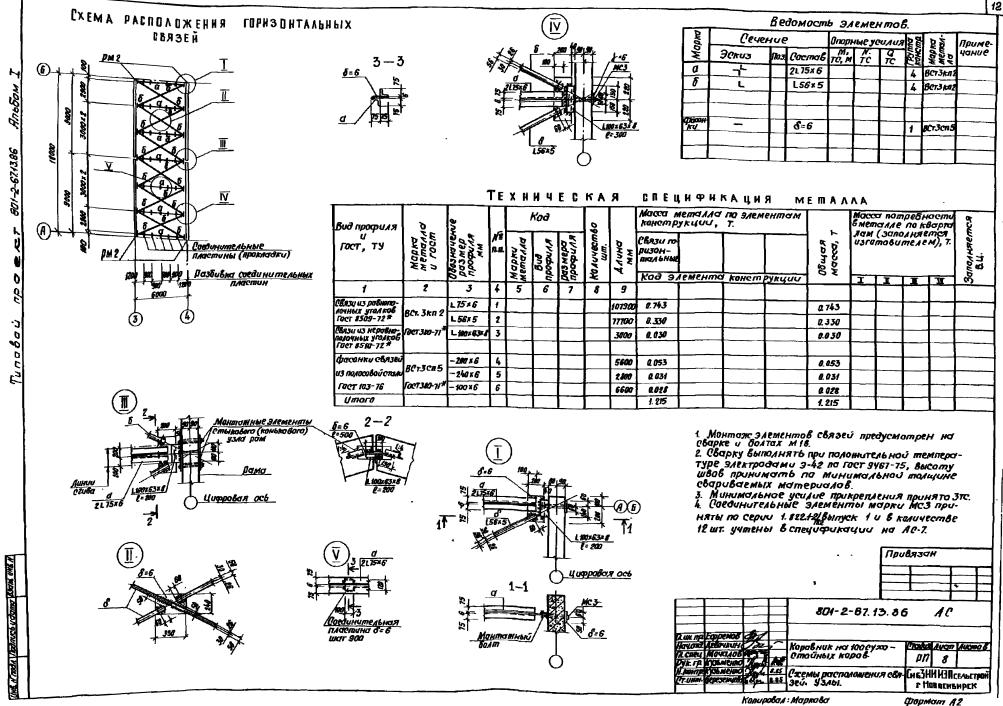
7 3 JEMENTHI CXEMBI U CEYENUE 6-6 DUHBI NO AUCTE AC-6.

					<u> </u>			
					801-2-67.13.8	6	AC	
	J. UK. NP	Ефренов	Er					
		Azbovirus		1	KOODBUUL NO 100 CY200-	Crade	Nucm	Aucmou
_		MOYOMOB			KOPOBNUK NA 100 CYXO- CMOŨNNIX KOPOB	200	5	
	PYK. TP	KYSLMEHKO	X.4.	2.25		1 111		ł
	Н нантр	P (36 MPHIC	72.7	8.85	Схема расположения фунда ментов. Нагрузки на фун	F. 70	111170	
	Cr. unm.	BEDESTHURBO	K.Y.	8 85	MEHMOR, HATBUSKU HELDVIN	Triedi	וווכאאו	EVPELLE
			-		DO MENINO!	H.a	080CHE	HPCK
			Копиро	Bass	Маркова	POP.	KYPT	12

Привязан







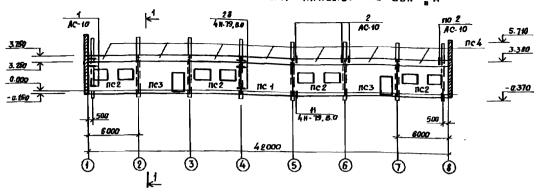
Марка паз.	Обазначение	Наименавание	Kaz	Marcoo ed., kr.	Приме чанив
		Стеновые панели	Г		
RC1	Серия 4н-19, выпуск 4	nc 4 ^q	3	5180	
act	То же	nc 1 <u>ª</u>	7	4070	
псз	Альбом , кжи-псг-1	nc2ª1			
nc4	Серия 44-79, выпуск 4	nc12ª	14	730	
		Изделия QOEДИНИТЕЛЬ			-
		HME U BAKNAGHME			
MC 2	Серия 4н-79, вып. О	U3de/we caedujut. MCl	72	0.30	
мсэ	То же	TO nce Mc3	28	0.60	
MC5	То же	то же мс5	ZO	8.40	
МН	Альбом 🗓 , кин-ми	UЗделие заклад. Мич	12	1.24	
нef	Альбом ї , кий-неі	Насадка рамы нез	16	9.13	
MA3-3	Серия 1.800-4 выпуск 1	Анкер МДЗ-3	24	0.50	
				L	

Марка поз. Обозначение Наименавание ком ед, кт чани Стеновые панели пс 1 Серия 4н-19, выпуск 4 пс 4 3 5180 пс 4 7 4070 пс 4 Серия 4н-19, выпуск 4 пс 2 14 730 пс 4 Серия 4н-19, выпуск 4 пс 2 14 730 пс 4 Серия 4н-19, выпуск 4 пс 2 14 730 пс 2 14 730 пс 2 14 730 пс 2 14 730 пс 2 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	Марка паз.		СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАЕМЕНТОВ, ЗАМАРКИРОВАННЫХ НА АС-9,АС-10							
ПС1 Серия 4н-19, Выпуск 4 ПС 4 3 5180 ПС2 ТО ЖСЕ ПС 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Обазнач	ение	Наименаван	ue	Кол	Marcco ed., kr.	Приме- чание		
ВСТ ТО ЖЕ ПС 1 7 4070 ПСЗ АЛЬБОМ , КЖИ-ПСТ 1 ПС 2 1 4 730 ПС4 Серия 4 и-19, выпуск 4 ПСТ 2 1 4 730 ИЗВЕЛИЯ СОЕВИНИТЕЛЬ НЫЕ И ЗАКЛАТИНЫЕ МС2 Серия 4 и-79, вып. О ИЗВЕЛИЕ СВЕВИКИТ. МС2 72 030 МС3 ТО ЖЕ ТО ЖЕ МС3 28 0.60 МС5 ТО ЖЕ ТО ЖЕ МС5 20 0.40 МИН АЛЬБОМ № , КЖИ-МИН ИЗВЕЛИЕ ЗАКЛАТ. МИН 12 1.24 ИС1 АЛЬБОМ № , КЖИ-ИСН НОСОВКА РАМЫ НС1 16 9.13 МД3-3 Серия 1.400-4 выпуск 1 Анкер МД3-3 24 0.50				Стеновые панел	Ų.					
асз Альбом кми-пест псст 4 пс4 Серия 4н-19, выпуск 4 пст 14 730 Изделия соединитель- ные и закладные 10<	RC1	Серия 4н-19, 6	Выпуск 4	r	IC 4 ^{<u>q</u>}	3	5180			
ПС4 Серия 4н-19, выпуск 4 ПС12 14 730 — ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬ— МИС2 Серия 4н-79, вып. О ИЗДЕЛИЕ СПЕДИТЕЛЬ— МС3 ТО ЭКСЕ ТО ЖСЕ МС3 28 0.60 МС5 ТО ЭКСЕ ТО ЖСЕ МС5 20 8.40 МИН АЛЬБОМ № , кми-мин ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАД МИ1 12 1.24 ЦС1 АЛЬБОМ № , кми-мен Насадка рамы НС1 18 9.13 МД3-3 Серия 1.800-4 выпуск 1 Анкер МД3-3 24 0.50	nct	То же			IC 1₫	7	4070			
U3deлия доединитель ные и Закладмые 12 030 мс2 Серия 4н-79, был. О U3deлие саединит. мс2 72 030 мс3 То же мс3 28 0.00 мс5 То же мс5 20 0.40 мн Альбом	nc3	Альбом , к	२००४- तट १			4				
мсг Серия 4н-79, был. О Изделие саедимит. мсг 72 030 мсэ То же	nc4	Серия 4н-79,	выпуск 4		1C12ª	14	730			
мсг Серия 4н-79, был. О Изделие саедимит. мсг 72 030 мсэ То же										
MC2 Серия 4н-79, был. О U3deлие саединит. мс2 72 0.30 MC3 ТО жее ТО же МС3 28 0.60 MC5 ТО же МС5 20 0.40 МН Альбом ў "кмн-мін Изделие заклад. ми1 12 1.24 не1 Альбом ў "кмн-неі Насадка рамы неі 16 9.13 МД3-3 Серия 1.80а-4 быпуск 1 Анкер МД3-3 24 0.50							L			
MC3 TO жее ТО жее MC3 28 0.00 MC5 TO жее MC5 20 0.40 MH Альбом ; ,кин-мн Изделие заклад. мн 12 1.24 це1 Альбом ; ,кин-мн Насадка рамы НС1 16 9.13 MA3-3 Серия 1.100-4 Выпуск 1 Анкер MA3-3 24 0.50		<u> </u>			L					
MC5 TO MCE TO MCE MC5 20 0.40 МН АЛЬВОМ Т ,КИН-МН U382ЛUE ЗОКЛОВ. МИ 12 1.24 ЦС1 ЛЛЬВОМ Т ,КИН-МН НОСОВКО РОМЫ НС1 16 9.15 МДЗ-3 СЕРИЯ 1.400-4 ВЫПУСК 1 ЛИКЕР МДЗ-3 24 0.50			<u> Был. О</u>							
мин Альбом ії ,кми-мин Изделие Заклад. мил 12 1.24 нет Альбом ії ,кми-мен Насадка рамы нет 16 9.13 мд3-3 Серия 1.400-4 быпуск 1 Анкер мд3-3 24 0.50					_			_		
не1 Альбом ії , кин-не1 Насадка рамы не1 18 9.13 мд3-3 Серия 1.800-4 быпуск 1 Анкер мд3-3 24 0.50										
МДЗ-3 Серия (.400-4 Быпуск 1 Анкер МДЗ-3 24 0.50								-		
			RHM-HC1		_					
		Cepari Last 4	OblityCK 1	инкер н	A33	24	250			
ков, при этом надлежит руководствоваться ука- заниями серии 4н-19 быпуск 0 и "Указаниями по герметизации стыков при мантаже СТроительных конструкций СН 420-11. 2. Заделку вертикальных и гаризонтальных швов между панелями выполнять в соответствии о уз- лами серии 4н-19 выпуск 0. 3. Сварку производить электродами типа 342 (Пост 9457-15) по периметру примыкания элемен- тов. 4. Аникоррозийную Защиту поверхностей заклад-										
ных деталги, соединительных элементов и свар- ных швов выполнять по общим указаниям по- яснительной записки. 5. Донный чертеж смотреть совместно с лис- том ЛС-10.							wc-			
ных швов выполнять по общим указаниям по- яснительной записки. 5. Донный чертеяс смотреть вовместно с лис- там ЛС-10. 801-2-67. 13. 86 ПС Вин по Епремов В Каравник на 100 вухо-	Runnal Keyard	Supemos Sept.	Коров	BHUK HQ 100 0920-	. Ca	[IC Iwa	tucino 8		
ных швов выполнять по общим указаниям по- яснительной записки. 5. Донный чертеяс смотреть вовместно с лис- там ЛС-10. 801-2-67.13.86 ПС	Runnal Keyard	Sppe mo B Society (Polymer March 1984) Mouse mo Company (March 1984) Mouse mo Company (March 1984)	Kopal emoŭ	SHUK HQ 100 ay.xo- HЫX Kapab.	(P)	pn	IC			

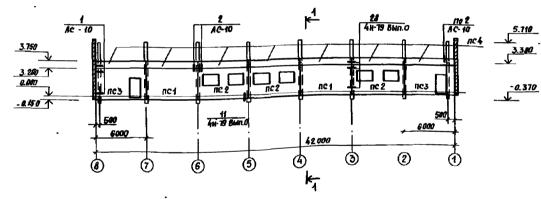
Капирова Л: Маркова

формат А2

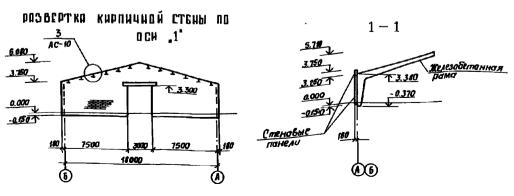
СХЕМЯ РЯСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПЯНЕЛЕЙ ПО ОСИ "Д"

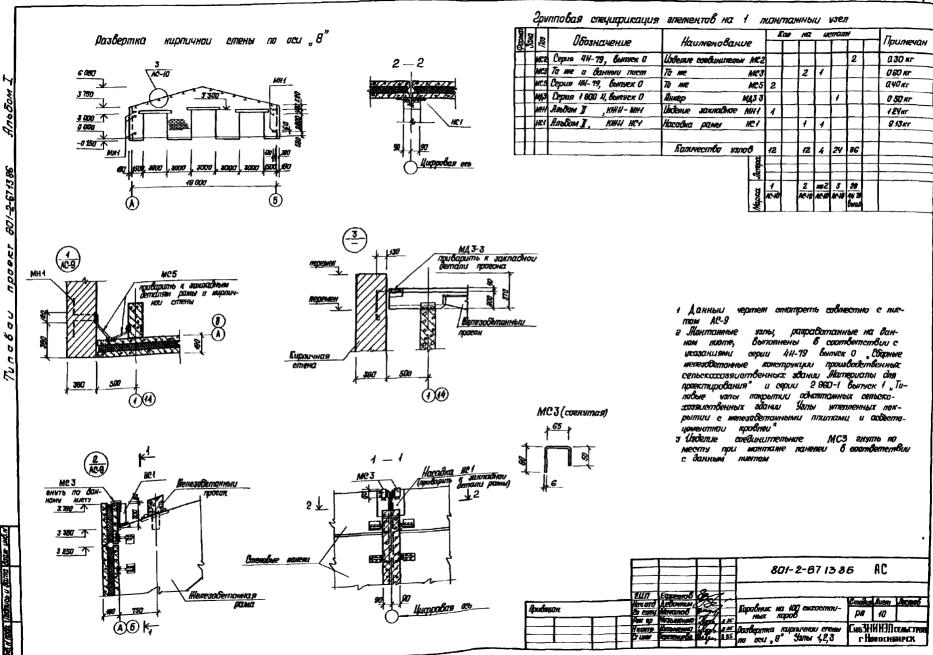


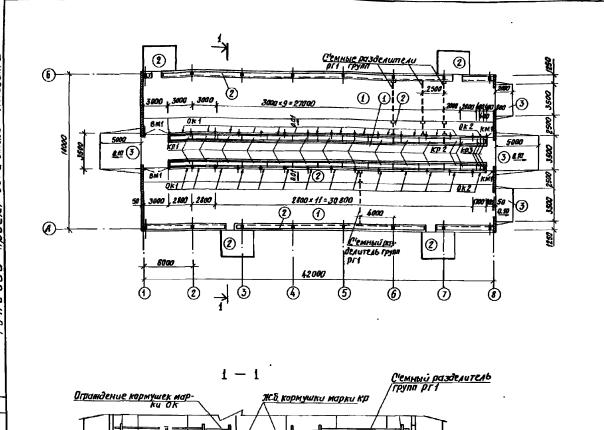
расположения стенобых панелей по оси "б."



Привлачн







Стойка кормавого ограмавния

Ж.б. кармушка марки КР

0.300

0.100

2200

<u>Бетонный бортик по</u> betu daune kopmywek

THE PARTY

18000

0. 200 0. 280

5000

0.01

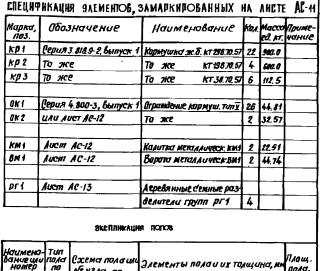
[HE300 120×120×200(h) TOCKE YCTICHOBKU CEK1440 BETOM M 200 HO MEAKOM SOMOAHUTEAR 1700

0.280

0.000

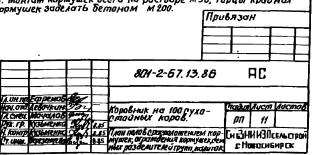
3.730

500

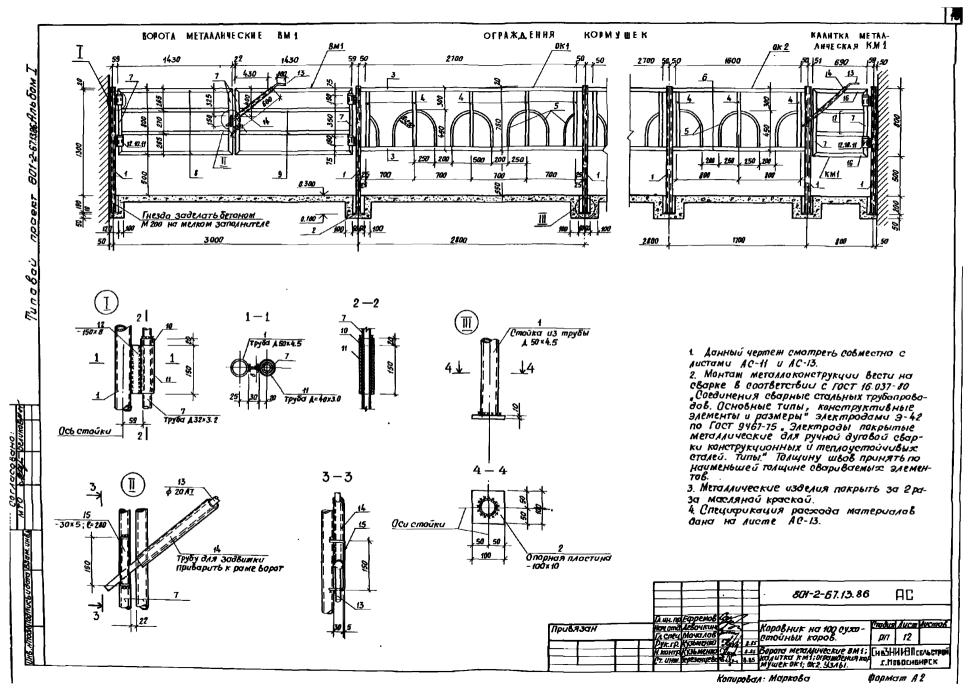


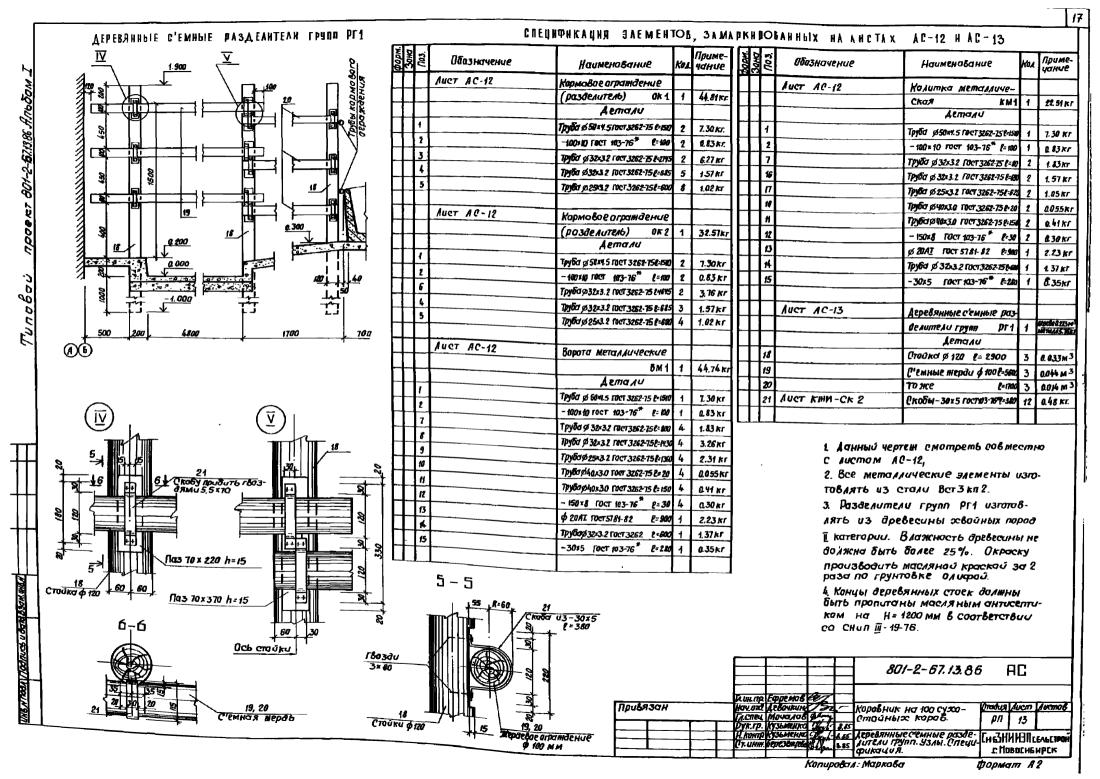
no/a. no Nº y3.40 no ПамениЯ попроекту ту серии. Kepmobaúan Lidu mesto Бетон марки " 300" a r Бетры Марки "200" 100 Щебень крупностью 48мм, втрамба Ванный в грунт Основстнуя 522, 80 DOICHO/AD/H **н**ивотных Место корн бетон марки, 300° . . . ve ACHUA MU-Шебень крупностью 40 мм, втраж Вованный в грунт ОСНОва ния 291.20 вотных,там Буры Бетон марки, 200" Пандусы Щебень 100 Уплотненный грунтоснования 4*9.00*

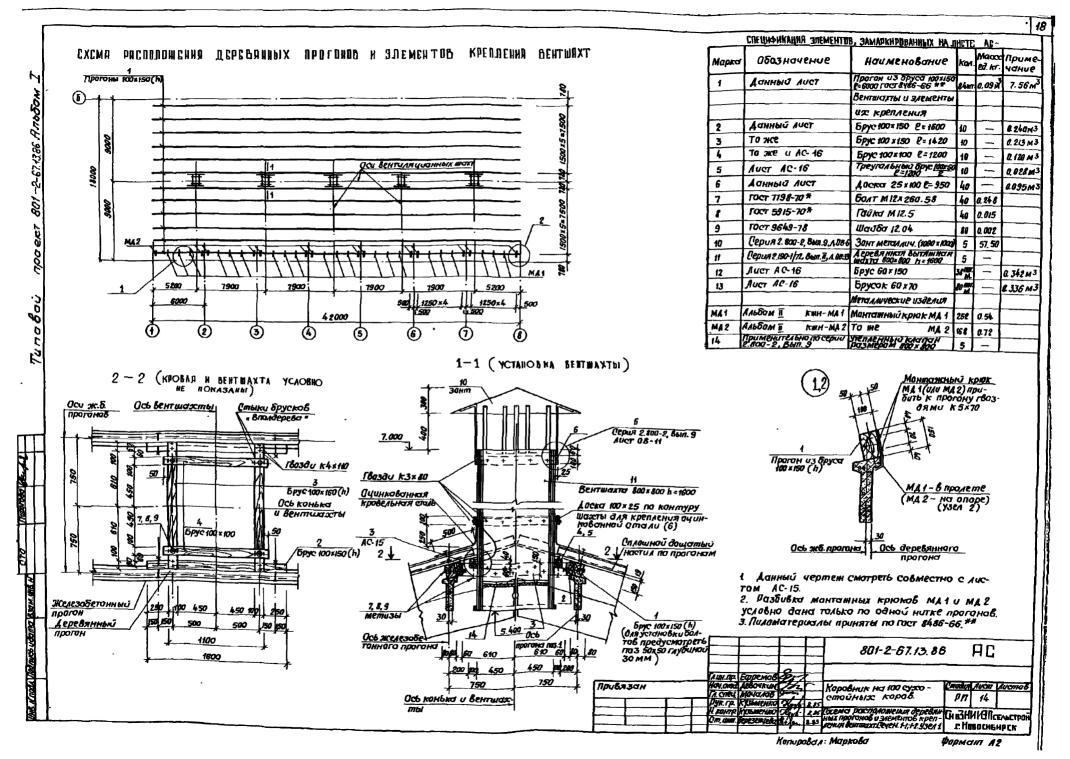
- 1. Устройство полов производить в соответствии с такбованиями Снип 🖫 - В. 14-62 "Полы. Правила производства и TBUEMKU PASOM."
- 2. В основаниях под полы грунты должны быть уплотнены до состояния, исключающего вазможность их осадки.
- 3. Уклоны полов на грунте достигаются спответствующей ПЛАНИРОВКОЙ ГРУНТОВОГО ОСНОВАНИЯ, ПРИ ЭТОМ ТОЛИЦИНО КОНструктивных слоев сахраняется постоянной.
- 4. Полы разработаны в соотбетствии со СНи ПЗ:10.85-фи #- В. 8-71. 5. Монтан кормушек бести на растворе М50, тарцы крайних кормушек заделать бетаном м200.

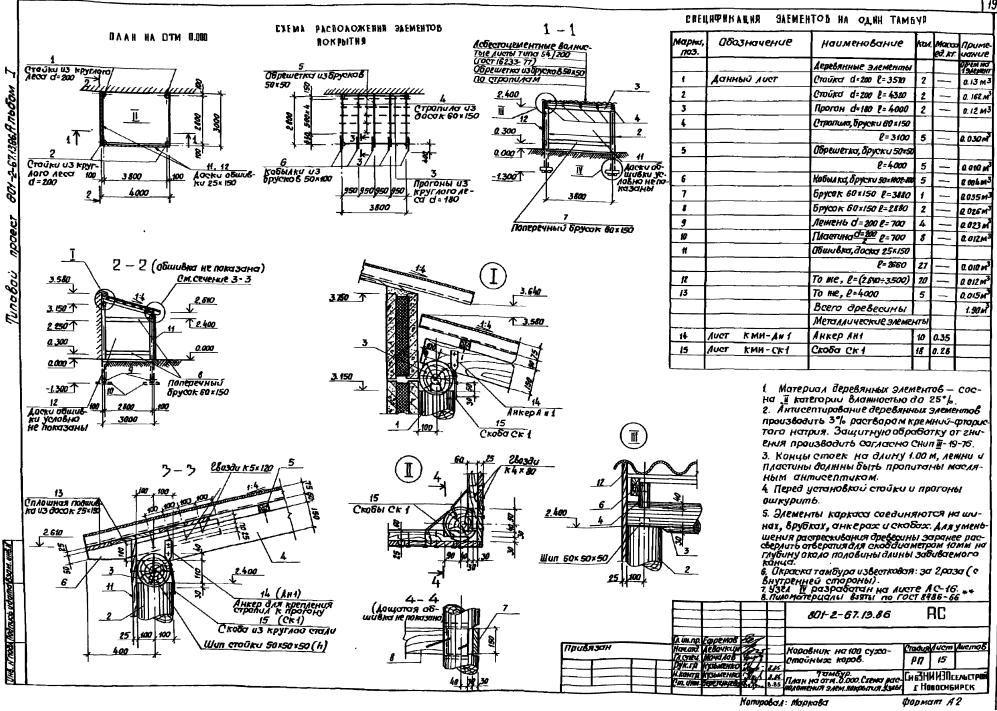


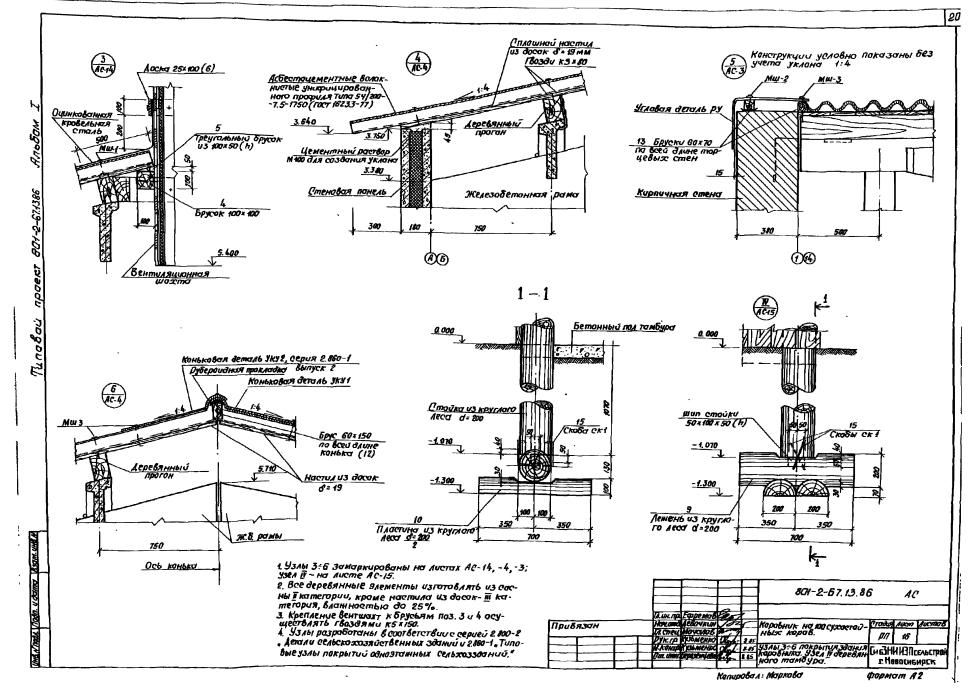
TO THE TOP END FOR THE STATE OF THE STATE OF

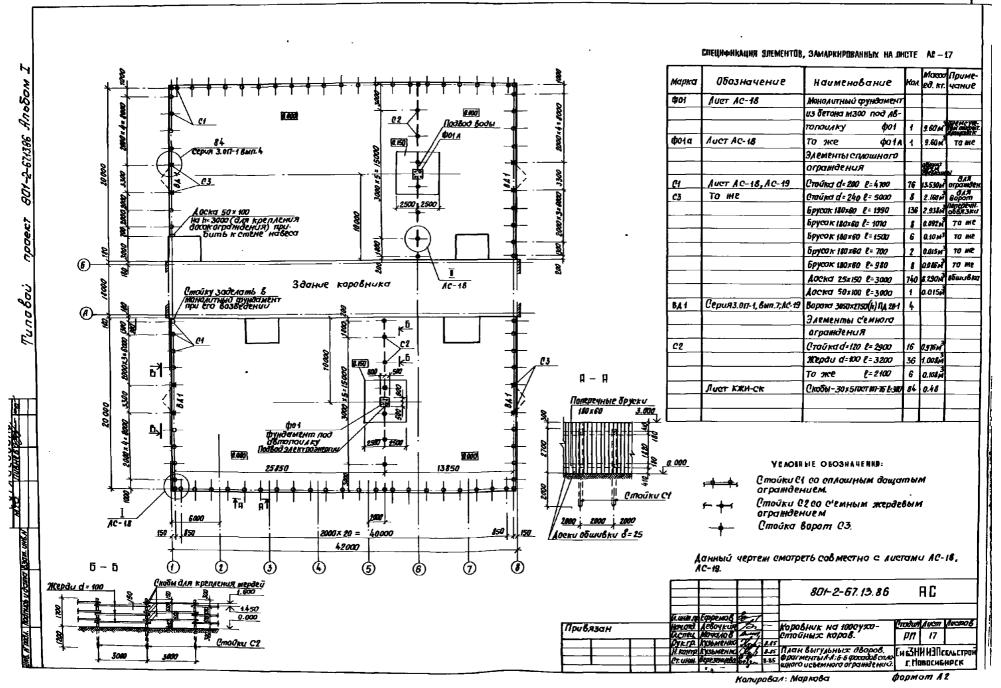


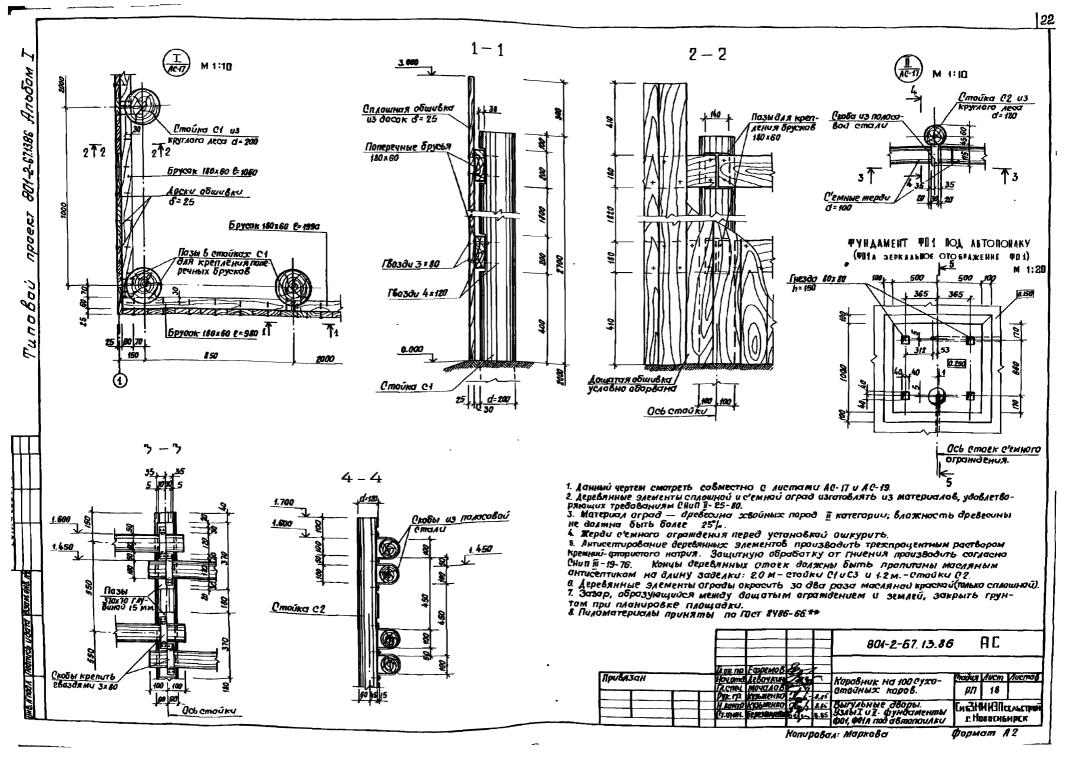


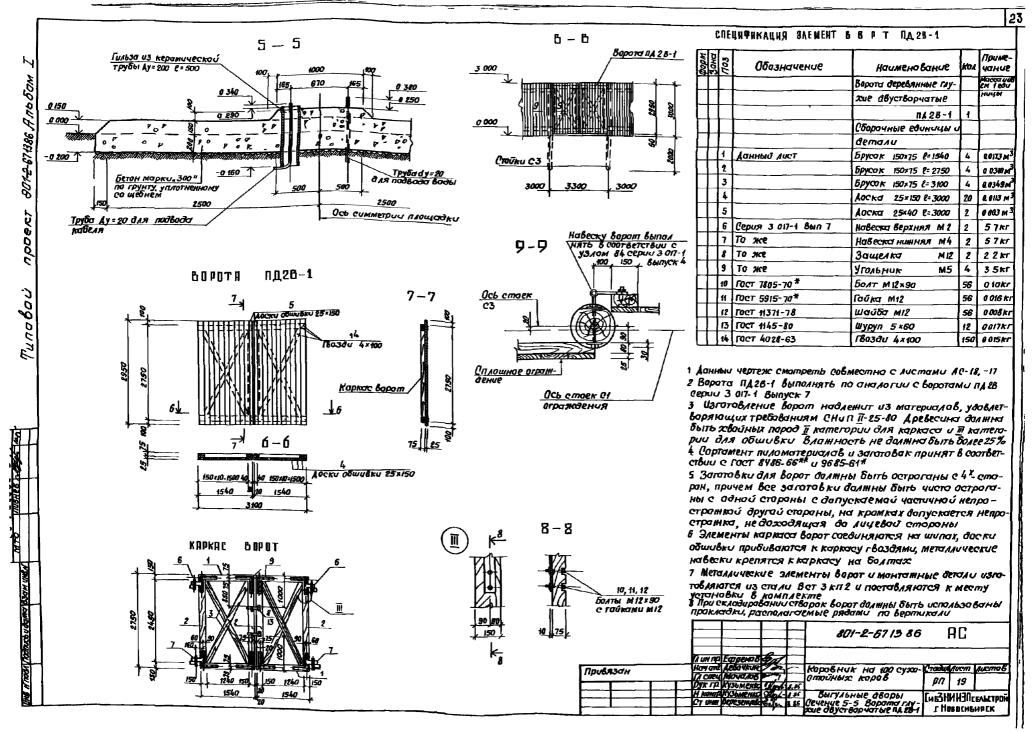


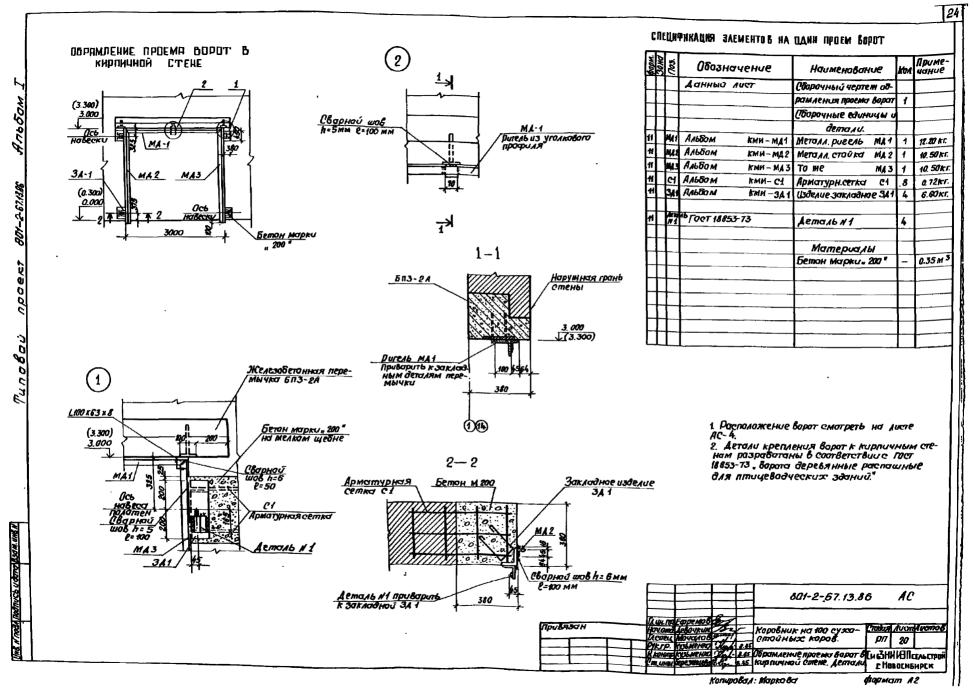












Данные по производственному водопатреблению и водоотведению. Водоотведение Тонцентроция Водолотребление 30rp#3 คอกเน้ เรองคมจะ 8ออิ //pumevanue ปร วะจรกบิดาชิยหหด-กบางอยืดขอ ชื่อชื่อ-กอยชื่อชื่อ 8 dumosuio Peakum Peakum 60- 3883 Bonomped- 8886 nenua Σαρακτο-Наименование канализацию pueruka *80*ർ00ന%после локоль потребителя CTOYHOLOC ныж аучетных дения 80∂ сооружений M3/cyt M3/4 1/c 1³/cy1 M³/4 ME/A 8-12 3,5 непрерывн 2.5 0.68 65 Поение карав

Общие указания.

водопровод.

Повние коров в коровниках для суховойных коров осуществляется из групповых автопоилок типа ЯГК-4Я, которые размещаются на выгульных площодках Поилки типа ЯГК-4Я с электроподогревом. Вода в поилки поступает из сети наруженого водопровода. На сети устанавливается полодец с арматурой. Подвод воды к поилке осуществляется трубопроводом я 20 мм.

. Внутренний противопожарный водопровод согласно СНи П 2:10:23-24 п. 3,6 не предусматривается.

Канализация.

При содерожании сужостойных коров на тубокой подстилке канализация в коровнике не предусматривается.

Монтаж внутренних систем водопровода и канализации выполнять в соответствии с СНи П \overline{u} -28-75. При привязки проекта учесть применение полиэтиленовых труб.

> Основные показатели по чертежом водапровода и канализации.

Наименования	กลของ หล	Pacye	тные /	ocesco (9w	Установау- ная мощ-	
CUCTEM 6	8to∂e	м³/сут.	м3/ч	a/cer.	лозьор лозьор	HOCTO BARKT POBBUZCTE- ARŬ KBM	Примечания
80000po8o0 80	10.0	6,5	0,68	0,4	_	orcyrer8.	t=8-12°
		├-		-		<u> </u>	

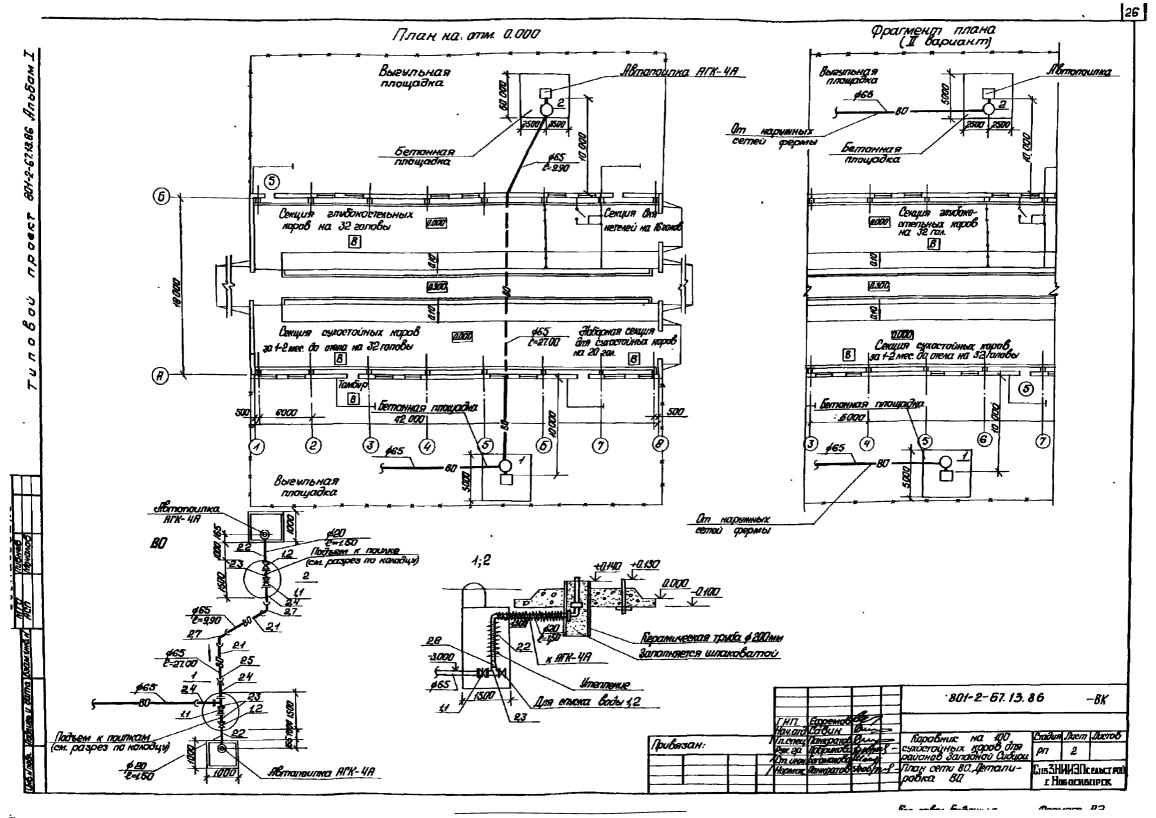
ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечан.
	Ссылочные документы	
т.пр. 901-09-11. 84	Водопроводные колодуы	A-1, Cam. 1
	Прилагаемые дакументы	
CO. 8 K	Спецификация оборудования	8/1
BK.BM	Ведомость потребности	
	в материалаж.	

ведомость чертежей основного комплекто вк

fue7	Наименование	Припечан.
BK-1	Общие данные	
8K-2 /In	ан сети 80, деталировка 80	

=							
_	Есоремов	8 Y	E	801-2-67.13.8	86		-815
	Савин Ланкроп е в	2					
	Andourett	Beefine		Боровник на 100 сиреа-	C70Out	fuc1	Jueros
	богото хов е По неостов	Host	7-	Горовник на 100 сухо- Стайных гаров (для райог нов Западной Сибири)	PN	1	2
				Общие данные	СивЗНИМЭП сельстрой с Новасивияск		



Section 1	ŀ
aua	1
quece n	Ī
7	┨
UHQ N/B	
_	_

Auem	Наименование	Применание
1	Общие данные	
2	План на отм. д.000. расчётная схема	

Ведамисть	CCHARLHEIX U TOURGEGENIEIX FORS	мен <i>тов</i>
<i>Пбазначение</i>	Наименование	<i>Примечан</i>
	Ссылочные документы	
4.407- 199	Прокладка осветительных электро-	
	проводак на тросах и эстанов-	
	на светильникав с лампами	
	накаливания	
4.907- 233	Пракладка осветительных	
	электропровадак и устанав-	
	ка светильников с лампами	
	накалувания и ДРП на	
	кранцтейне	
4.407-265	Зетановна навесных и пра-	
	тянных ящиков, клёммных	
	коробок, щитков освещения и	
	такападвады.	
5. 407-11	Заземление и вануление элек-	
	трочета навак	
4.407-36/70	Детами и измы внигренних симовых и осве	
	тительных электропорбодок в сеньено- хозяйст бенных праизболеториных памеция	
30.33	Прилагаемые вркименты	FAZ _
90. CB.	Специаринация обарьдования	Anstion III
20. BM.	ведомость потребнаети в материалах	Апьбом ТУ

Ведомасть основных мамплектав рабочих цертеней

-	1		
	Обозначение	Наименование	Примечани
H	7X	Технология производетва	
١	AC	Архитектурна-страительные	
١		решения	
r	BK	Внутренние водопровод и мана-	
ı		лизация	
	30	Электрическое освещение	

Типовой проект разродстан в есопветствии с вействийишни нармами и провинами и превнематривает мераприятия обестемованицие намародсегониемость пои энспааттации «Зания» Вания Вания Вания «Зания» Вания Вания»

Оснавные технические показатели

a/ 0/17	Наименование	ЕӨ-уа изм.	Нал-во
1	Установленная мощность	K8m	7.6
2	Расчетная мощность	KBM	A8
J	Напряжение сети	8	3BO 220
4	Коэдодоцучент мощности	_	10
5	Числа насав использавания мансимыма нагрызки	час	1100
6	Годовой расход электраэнергии	7.ABT. 4	10.2
7	Полезная плащадь оевещаемых помещений	MS	756
8	Количество светильникав	шт	28

Условные обозначения не вошедшие в гост. 2754-72 © 3x200 «Матр помещения компество светиннитов, мащность пат, Освещённость, як высити подвеса светинычина, м

у 3.2 — выката побъеса светильнымо, м Выканачатель обнополючный в герметическом исполнении э-- Концевае закрепление троса

⊃₁ Камплектные линии и ызлы ₈А Светильник деннурнога освещения

Общие указания

Эпектроснабжение каровника на Юскаров игицеотвляется от выэтриплащавачных сетей 0.4 кв.

По моденности электроскабжения потребители каровника относятся к III категарии.

Проектом предуемогрена рабочее и венгурное освещения. Напряжение у помп рабочето и венгурного исвещения 220 в. Повещение и помещений приняты по "Отраслевым кармам повещений Раситевенных превідоиятий, завиний и сооримений. Расит электрических напричак выполнен на основании , Рекоменбаций по апреветенно электрических нагричок мивотновадческих нагрических нагрическов. В качестве распревелительного щитка принят щиток ОШВ-6.

Светильники приняты в зависимости от условии среды и назначения памещений. Зочтовая распределительная сеть выполнена мабелем ABBT с преплением снобами по стенам и на тросе.

Управление освещением каравника предномотрено автоматическими выключателями со щита освещения.

Септь к автопошткам выполняется кабелем Явві по стене на скобах, на тросе и в авбоцементной трыбе в земле. Управление автопоштками предзематрено ящиком Явт2-15.

Защитные мероприятия

Для защиты обслуживающего персонала от поражения эмектрическим такам предчемотрено защитнае воземление.

Все металлические нетаковедицие части электрордаридования, которые могит оказаться под капрятением. в резяньтате повреновения изапяции, подпенат заземнения. В начестве заземпяницих проводников использовать няневые проводники сети.

Для защиты выватных ат поражения электрическим такам предысматрено ыстройство выраднивания электрических патенциалов (ув эп) у автопаилок. Увэп быпоняеттся проволокой-катанкой увям, пронягадываемой в бетонной итощадне. К Увэп просоединяются стальные конструкции и металические тробопроводы вех назначений, выраднивающие проводники соединяются между собой и металононострукциями путём сварки и соединяются с нуковым проводом питающей сети.

Молниеващита

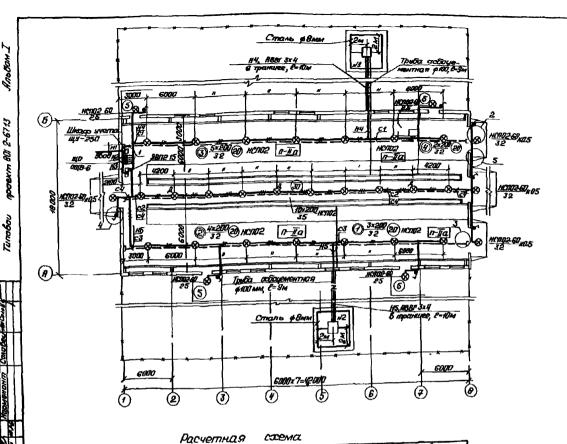
В соответствии с СНЗОБ-77 табл. І. п.Ч. впя эдамия Ті степени огнестоїнсости в местности со средней врозогвой деятеньностьма 20 и более часов в год при амидагемам намичестве паражений манией в год N=0.02 малниезащита не предусматривается.

Условные абазначения приняты па гост 2.754-72.

				Прибязан			
UHBN							
				801-2-67.1	13.68 30		
PHN Novard	Егоремав Инаких	66		Каравник на 100 сихостойных карав	Craden	Лист	AUCTUB
n.eney	Салавей (Таркав		400	евхоетоиных короб	ρη	7	CEALCIPEE

с Новосибирск





наименование Осветительный щитак Маркировка Тир Ток AUNUS апектропроценника: или осбещаемых Тур Ток Марка пробода, маста питем робых маста l'nocoti , проклаб ни CK/TC TOCHWE ABBT* 3x4 1000 60 20 1000 45 A881" Н5 3x4 345 CK/TC 35 69 c/ Нармовац CK AC cг ABB/ 16 1600 CK/TC /2/7 92/35 12,5 40 13 c3 A880° 69 A3161 16 4520 Денирное осбещение. Учтен в гр 33 c4 A8817 13161 16 1200 54 резерв R3/64 16 c5 Pp-68 резер в A3G4 *c*6 16

> Н, ABBI 4x4, l=2м ввое боздушный

Шкаар учета

Тарактеристика помещении

אר מממאצו	Наименавание	Нормируем освещем- мость (АК)	Харампериетия по всловиям среды
1	Ноборная секция для сыхостоиных		
	наров на 20 галов	20	n-11-9
2	Сехция сухостоиных коров за		
	+2 месяца до отела на 32 головы	20	
3	Оекция глибокостельных караб		
	на 32 галавы	20	
4	Сахиия для нетелеи на 16 галав	20	
5	Тамбур	10	вашиная

Комплектные линии и узлы

Объяначение или тип изделия	Наименование		Nou- Meya- Hue
4407-265-62	Настенная установка освети-		
	тельного щитка серии ОЩВ	1	
4 407-233-001	Установка кронштечна ыль		
	со светипьником вля памп		
	накаливания	4	
4 407-199-AII9 42	Креппение концевое к железо-		
	ветонной перегородке	6	
4 407- 36/70 n 20 25	Крепление выжируштемей и разеток к различным оснаваниям при	8	
	рткрытои пракладке проводов		
4407-36/70 A 18	Крепление провова и кабеля		
	скобами		
	4 407-265-62 4 407-233-001 4 407-189-AU3 42 4 407-36/70 n 20 25	тип изделия Наименование 4407-265-62 Настенная метановка осветительного щитка серии ЛЩВ 4407-233-001 Встановка пронитейна мл6 со светильником вля памл макаливания 4407-499-811942 Крепление концевое к мелезо- Ветонной перегородке 4407-36/70 л 20 25 Поетление вымакалении привогок к развитом при отператой прокладия при отператой прокладие проводов 4407-36/70 л 18 Крепление провода и мабеля	тип изделия Наименование пол 4407-265-62 Настенная установка осветительного щитка серии пщв 1 4407-233-001 Установка пронитеина иле са светипьником вля памп макапивания 4 407-499-811942 Крепление концевое к мелезо- Ветинной перегородке 6 Крепление вымиратемей и рампик в ратиронтой произованиям при отпирытой промитом отпирытой произованиям при отпирытой промитом отпирытой проводов

- 1 Щиток освещения четановить в металлическом шкары разм воох 900×360мм
- 2 высата поввеса траса на прайних линиях-35м, на средней линии—38м
- 3 Закладные детоли для крепления тросовой электропроводки зчтены в аржитектирно-строительнои части проекто ом лист ЯС-4 и Кабели Н4, Н5 питающие овтапоилки, при спяске па
- ч Кабели 114, 115 питающие овтапоилки, при спуске па стене здания защитить коробом V1105V3(C=2000мм).

				F	801-2-67.13 86	3 0	
вязан	FUIT Hay ord In cheu	Гаремов Плахих 9	Co.	7	Коровник на 100 сухостай- ных наров	Gadual Ituem Itue pn 2	nob
	Pyr 20		A A	015	План на отти 0000 Росчетная схема	CHESHUUMCEAU c. Hobo cheupc	Z POLL