типовой проект 840-99

БЛОК ЗИМНИХ

ПОЧВЕННЫХ ТЕПЛИЦ, площадью бга с пролетом звена 6,4м с конструкциями из специальных овлегченных сгсфилей

AAbbom III

46462-03 цена 3-04

RANAGORITZEGO O COCCETTYT TOTAGORI REHAARTHEE

history A-408, Counges ya. 18
Comes a recises 11 904
Recise 16 5139 Vapor 350

THOOSOH RPOEKT

8 10 - 99

EVOR SAWHAX UDABEHHPIX LEUVAH UVOMVYPH PLA CUEMAVPHPIX DEVELAEHHPIX Uboaveh VVPEUW III

Coemab

npoekma

Альбом І Пояснительная записка. Схема генерального плана, Блочные теплицы и соеди-ANHOOMXI нительный коридор Технологические чертени. Архитектурно- строительные решения. Конструкции нелезоветонные и металлические. AABOOMIXII Альбом Т Блочные теплицы и соединительный коридор. Чертени по отоплению и вентиляции (вариант с теплоснабнением от собственной котельной). ANDOOM XIII Альбом Т Блочные теплицы и соединительный коридор. Чертеми по отоплению и вентиляции (вариант с теплоснавнением от внешнего источника тепла). AABOOM XIV БЛОЧНЫЕ ТЕПЛИЦЫ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КОРИДОР. ЧЕРТЕНИ ПО ВОДОПРОВОДУ, КАНО-Yacms 1 лизации и технологическим трубопроводам. Электротехнические чертени yacmb 2 Блочные теплицы и соединительный коридор. Монтанные узлы меха-AND SOM V 4acm63

низмов открывания и закрывания форточек. Альбом II Блочные теплицы и соединительный коридор, Деталировочные чертени механизмов открывания и закрывания форточек

ДЛЬВОМ III БЛОЧНЫЕ ТЕПЛИЦЫ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КОРИДОР, БЫ ТОВЫЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬ-НЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПУНКТ. ЧЕРТЕНИ НЕТИПОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ.

Альбом Т Блочные теплицы и соединительный коридор. Бытовые и вспомогательные помещения котельная чертени по автоматизации производства (вариант с теплоснабнением от собственной котельной).

Альбом IX Блочные теплицы и согдинительный коридор. Бытовые и вепомогательные помещения. Энергетический пункт. Чертещи по автоматизации производства (вариант с теплоснабыением от внешнего источника тепла).

АЛЬ бом I Бытовые и вспомогатольные помещения Технологические, архитектурно строительные, сантехнические и электротехнические чертени (вариант с полным нелезоветолным каркасом). АЬВОМ XI БЫТОВЫЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ, ФРХИМЕКМУРНО-ЕМРОИМЕНЬНЫЕ, СОЛНОВЫ-НИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕНИ (ВОРИОЛНЫМ НЕЛЕЗОВЕТОННЫМ КОРКОСОМ).

Альбом XII Энергетический пункт архитектурно-строительные, сантехнические и электротехнические кие чертени (вариант с полным мелезобетонным каркасом)

АЛЬООМ XIII ЭНОРГОМИЧЕСКИЙ ПУНКТ АРХИМЕКТУРНО - СТРОИ ТЕЛЬНЫЕ, СОНТЕКНИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕНИ (ВИРИЯНТ С НЕПОЛНЫМ НЕЛЕЗОВЕТОННЫМ КАРКОСОМ).

Альбом<u>XII</u> Блочные теплицы **и со**единительный коридор С**меты**. часть 1 вариант с теплоскабыением от собст**венно**й котельной

часть 2 вариант с теплоснабнением от внешнего источника тепла

тьз Общие сметы для вариантов теплоснаджения от собственной котельной и от внешнего источника тепла.

АЛЬбомXV бытовые и вспотогательные помещения. Сметы. часть! вариант с полным мелегобетонным каркасом часть? вариант с неполным мелегобетонным каркасом

часть 3 Общие стеты для вариантов с полным и неполным железобетонными каркасари

Альбом XVI Энергетический пункт. Сметы

чисты вариант с полным мелезоветонным каркасом часть 2 Вариант с неполным мелезобетонным каркасом

частья Общие сметы для вариантов с полным и неполным нелезобетонными каркасами

Anbom XIII BAONHIJE MENAULI U COERUHUMELAHBU KOPUROP. Заказные спецификации

Альбом XVIII Бытовые и вспомогательные помещения. Заказные спецификации Альбом XIX Энергетический пункт. Заказные спецификации.

Paspasoman

инсти ту том "Гипро нисель пром" главсельстройпроекта минселькоза ссер

Главный ин**мене**р института Главный инменер проекта ССР Бутенко Бенев Никимин Umbernden

Muncentxozom CCCP

Cbodhoe zaknovenue N 25/54

om 23.04.19792. Bbeden b deŭcmbue

uncmumymom "Tun ponucent npom 2

c 20 2 nb apa 1980 2. Tipukaz N 387

Содержание

ANDBOMA

NN2	//	MAPKA -	NNS
1/1	Наименябание	AREM	cmp.
/	loder manue anssona		Ž.
2	Общие данные (начало)	08-1	eg.
3	Общие данные (продолжение)	08-2	ķ
4	Общие данные (продолжение)	08.3	5
5	Общие данные (продолжение)	08.4	ś
6	Общие данные (окончание)	08-5	7
7	MAH-CKEMA MASUCMBUASHUK MBY SEMPO BODO B W DOOP BADKA [HAVAAD]	08-6	8
8	PARH-EXEM W HABUCMPANSHOW MPSSONPOBO-	08-7	9
g	NAAH- EXPUS MARUEMPAABHBIX MPRBO- NPOBODOB U ONOP BAOKA (OKOHYAHUR)	08-8	10
10	MARUCMPANONDE MPS CONPOBODU BNORQ, YSNOI.	08-9	41
//	Macuempanbhbil mpybonpolodbi Broka. Yerbi.	08-10	12
12	Maeusmpanonine mpybonpobodsi Bnoka. Augnempsi.	08-11	13

NAP	The state of the s	MAPKA	NNO
nh	Наиненование	AUEM	CAR
13	NAAH NOOBOOOK K USOO PEBAMENS- HUM MPYSAM	08-12	14
14	JOP 42 BOÙ, SOKUBOÙ SEDZE EB U MAQUEMPANU POARMENT CREMAI MEN SON POBODOB (BINA PAÙDIMB EMPOUMENT EMBA C £H : - 30°C)	08-13	15
15	TOPUSUU, SOKOBUU PÕOPPES U NACUEMPAAU, PAAS - KENM EKSHO MPSÕORPOSOGOO (BAA PAOOHOS EMPDU- MPAOEMBA E \$4:-30°C]	08-44	16
16	Innelső, korskoŭ Oboepes u Mazuempanu. Praznenn esensi meysonposodos (dna paŭs- nos empoumensomso e en :-30°C)	08-15	17
17	TOP4680Ñ SOKOBOÙ DÔDE-EB, U MAZUCMPANU. MEDEHERIN EXEMSI MPSBONPOBOBOB. LÔNG PRŮDNOS EMPDUMENSEMBA C EH =-20°C/	08-16	18
	TOPUSBOŬ SOKOBOŬ BIOSPEB U MPSUSTPANI PRISMENIM CKENSI MPSOONEGOOOS 1000 PRUONOS EMPSUMENSEMBA E ENS-20°C/	08-17	19
19	TOPUSBOJ, BOKOBOJ OBOZPEB U NAZUCMPONU. PROZNEHM CXENSI MENSONPOBODOB (ON 9 PRIJOHOB CMEDILMENS EMBA E tH: 2006)	08-18	20
20	NOT NOUSEN HOUT OF CEP ES. CREAL MRY DO RAD BO DOB.	08-19	21
2/	RPO BENGHOIÙ OBOEPES. MAON. EXEMOI. Paspes [AND Paionos empoumenseisa etn=300]	08-20	22
22	/lojnom.cosuŭ u naĝnousennoiŭ obospe- Bol. (Inanol. Crerol (din Paŭonos cmpo- umeno (mbo- ; tn=-30°C)	08-21	23
23	KPOBENOHOIŬ OBORPEB. NAAH. EXEMOI. Laspes (ANA PAŬONOS EMPOUMENOEMBACEFELLE)	08-22	24
24	Надпочвенный обосрев. План. Схена.	08-23	25

W	//	MAPKA	NNE
1/1	Haunenobanue	ALLEM	emp
25	Подпочвенный обограв овощных теплич. План. Схена.	08-24	26
26	NOTIOUS ENNOUT OF OZPES PRICADNOZO OM- BENEHUD, MAH. EXEMA. MAH NOTSOOK K KONNEK MOPAM.	08-25	27
27	Контченый обогрев. План. Схеп 2 техбопроводов.	08-26	28
28	NAAH CUCMEM SI OMONAHUE CO- EDUHUTENSHOZO KOPUDOPA. BARNEHM MAHA 1.	08-27	29
29	COEÒUNUMENSHOED KOPUD OPA	08-28	30
30	Кровельный обогрев. Детали.	08-29	31
31	Боковой, торцевой обогрев. Детали.	08.30	32
32	боховой, торцевой обогрев. Детали.	08-31	33
3 3	боковой, торчевой обогрев. Детали.	08-32	34
34	Магистральные трубопроводы. Де тали	08-33	35
ð5	ЭЛЕПОНТ ПЛАНА МАЕЦСТРАЛЬНЫХ ТРУБОЛРО ВОВОВ СОЕВИНИТЕЛЬНОВО КОРИВОРА.	08-34	36
36	CXEMA ΜΩΞΙΓΜΡΑΛΟΝΟΙΧ΄ ΜΡΥΘΟΠΡΟ 80- 308 ΓΟΕΘΊΝΗ ΜΒΑΟΝΟΣΟ ΚΟΡΊΘΟΡΩ (ΝΑΥΆΛΟ)	08-35	37
37	CXEMA MARUCTIPANS NOIX TIPY BONPO 80- 308 CORDUNUMENS NOID KOPU 3 OPA (OKONNANUE)	08-38	38

-		MUSUMUN	200	K.R.W.	гоедини тельный коридор Родермание альбона	-	OHLICEA	BAPON
HOU	01.9	TOPPSO	190/	1116 120	BAOX SUMHUX NOUBEHHHIX MEH BAOYHHE MENAUUHI U	MIM	NUCM NUCM	NUCTOS
					810-99	0		Α

<i>Ведопость</i>	NPU MEHEHNOIX	,,	PANARU WEEK	สิกสงพอบลาก

lг	ēr				_			
	ana.	Necn	Наименование	Prunevanue	T.	To Later	luem	Hau no no Banue
	2	1	Domue dannose (navano)		2	2	20	KPOPENDHOLU OBOZPEĎ. PABM. CHEM . PABPES.
	2	2	Общие динные [продолжение]			I		(DAR PRIONOS EMPOURENS EMBR C EN = -30°0/
	2	3	Dómue dannose (noodunmenue)		2	7	21	Подлотковый и надпочвенный обогревы.
١	22	4_	Общие данные (продолжение)		Γ	T		MADHOL CREMON (BAR PRINCHOS ELPONTENDEMS A E EM-302)
	2	5	Общие данные (окончание)			2	22	KOOBENDHOII OBOCPEB. MARH. CREMOI. PASPES
	Z	8	План-ехема магистральных труболоводов и			1		[and pasionos empou mensemba e the-2008]
П	1		οπόρ δλοκα (καυαλο)		1	22	23	Надпочвенный обогрев. План. Схета.
Ш	22	7	План-схена нагистральных трубопроводов и			22	24	Подпочвенный обогрев овощных теплиц.
$\ \ $			опор блика (продолжение)			1		MAAH. Exema.
	22	8	План-схена нагистральных трубопроводов и			22	25	Подпочвенный одогрев Рассадного отделения.
Ш			ONDE BADRA (ORDAVAHUE)					MAGN. EXCHA. MAGH MOBBOSOK & KONNERMOPAH.
	22	9	MARUCMPARANNE MAYBON POBODSI BROKA . YSAN .			22	28	Konmyenni obocces. Unan brena merboncobodos.
$\ \ $	22	10	Насистральные трубопроводы блока . Узлы.			22	27	Than curmenos amannerius coedunumenoroso
	22	11	Магистерльные техбопроводы блока. Ацанетры			1		KOPUDOPO. FROMEHM MARKO 1.
	12	12	План подводок к обогревательным трубам			22	28	Охена вистены отопления соединитель-
1	22	13	Ториевой, баковой обогрев и магистрали Фраспен					HOEO KOPUBOPA.
	1		EXEMBITANDONO BOOK ON PAUDINOS EMPOUMENS CMB2 C + H= 30°C/		1 [22	29	KPOBENDHOND OBOSPEB. AEMANU.
	22	14	Торцевой, боковой обогрев и нагистрали. Фрагтент			22	30	боковой, торцевой обогрев. Летали.
11	1		CXUMBU TPYBONPOBOOOB [AND PAUONOS CTPOUTENOCTSAC LH = -30°C]	,		22	3/	боковой, торцевой обогрев. Астали.
	22	15	Торцевой, боховой обогрев и нагистрали. Фрагнент			22	32	Boxossi, morgesoi osperes. Remanu.
	1		CXEMBI MAY SONAO 80008/819 PAJOHOS CTAQUIENBETS A C 24-381	,	and the same	22	33	Магистральные трубопроводы. Детали.
4 4	22	16	Горцевой, воховой обограв и ногистрили. Фрагнент		-	22	34	JAPAPHA TABHA HAZUETAPAABHAN MPSBO-
	1		exembl MPSOONPOBOOOB (AAR PLUOHOB ELPOUTENBETBA & EH = -20°C,					проводов сигдинительного коридора.
	22	17	Торцевой, боковой обогрев и нагистрали. Фрастент			22	35	Unena maeuciparamaix mpybonpobodob coe-
	1		CXPHDI TIPYSONPOBODOB (ONG PAUDHOB CFPOUTENOCTBACH- 201	3	Contraction of the last			динительного коривора (начало).
	22	18	Торцевой, воховой обогрев и пагистрали. Фраглент			22	£5°	Схена нагистральных трубопроводов сое-
	- 5		I ·	II .	11 1	F		

ית:	Hau manobanue	Примечание	OSOSHRUPHUP	HAUMENOBAHUE	Neunevanue
,	KPOCENDHOLU OBORPEB. ANDN. CREMU . PASPES.		Pepua 2.400-4 Banyes 1	Детали тепловой изслужци проныш-	Auema
	ONA PADONOS COMPOUTENS COMBO C & H = -30°C/			ARHABIK BÖSEKTOĞE TOROMUMENDASINA	
_	Подлотковый и надпочвенный обогревы.			MENTEPATYPAMU.	
_	Mandi. Cremai (dan paisonob espourencemba e én-30e)		ans Son 12	Блочные теплицы и грединиты-	
<u>. </u>	KAOBENDHOILI OSOEPEB. PARH. CXEHOI. PARPER			ный коридор бытовые и вепачосательные	
	(dan paŭonob empou measemba e tu=-20°E)			MANRIMENU P. PHEPREMUNEEKUS MANKT.	
3_	Надпочвенный обогрев. План. Схена.			Чертеми негиповых конструкций.	
4	Подпочвенный обогрев овошных теплич.			_	
	MAAH. UKENA.		Bedonoems oc.	HOBHBIX KOMPARKMOB	
5	Подпочвенный обогрев Рассадного отделения.		Prasunuauna	Haumanakanu	DALLAND WAY

динительного коридора (окончание)

Обозначение	Наипонование	NAUNE YONU
	Генеральный план и транспорт	
	TexHONOSUP	
AP	Apautektyaho-etaoutenshine pewenur	
KM	Конструкции мелевобетонные	
N.M.	KONSTRYKUU METANNUNESKUE	
81	Внутренние водспровод иканаливаци	2
08	Отопление и вентиляция	
	PASOCHASME NUL	
31	Электроосвещение и силовое	
	INEKTPOOBOPYDOBAHUE	
A	Almona musayu y	

Типовой проект разработан в соответствии t deutmbyomunu nornamu u neabunahu u APEDYCHAMPUBARM MEPONPUAMUA, OBECNEUUBANO. MUE ESPLIENTO ESPLIEDO COMAPHYO U NOMAPHYO DESONACHOCMO NOU SKCANYAMAUUU SERHUR. TABBHOID UN MENEO NODEK MA YO'HD.A. HUKUMUH.

NODROUBEHHAU OBORPES. EXEMA MENTORPOSODOS.

CXCNSI TRYBON**ROBODOB (BINA** RAGIONOB ETPOUTENSETBA E LÃ 20°C)

				810 - 99	08	-	
				BADK SUMHUX NOVBEHHIIX MEN.	AUU D	пощады	0 622
	SYMEHRO		12.12.10		1um	AUCM	AUCTOB
run	PARENA. HUKUMUM	atala	12.12.14) 12.12.14)	COEDUHUMENDHAU KOPUDOP	70	1	36
P.Y.K. CRET. P.Y.K. 2 P. Cop. UPM.	Marisonus Turio peesta Sasanamas	MM	21231 21231 21231	UDILLE DANNE	runpe	PHUCEAB E. SPE.	TPUM

KORUPOSAN: BOSBAHUUKOSA

16462-03 4

POPMAM 22

LEXADDHAIZ A PROHESHAIR DANHAIR

Paguemega mentapamega harak seo bosdaka dan regeknyeobanya omon- CH un 11-28-75. NEHUR (EPRÈNAR MONÉRIER KONBÈNEIX EXMUNI (Nº = 25°C, DAS ROUGHOB EMPONTENS (100) PERON DINE MENOR DESTROS BRONDULAX APRÈS ENGREUS ABONDAU PRÈS DE CONTRA L'ARTINITATION DE L'A

maa e tu=-20° u th=-35°C ans paionos empoyenasimos e tu=-30°C CRESPORTUL BETTE OF THE THE PARTIES OF CONTRACT CONTRACT OF THE CONTRACT OF CONTRACT OF CONTRACT OF CONTRACT OF THE CONTRACT O

насчетнай температира вистрениго воздича в теплицах i вы-+15°C, вланность 42 длз. В нестах пересечения техбо-нов одов с лотками для электеокабелей техбо-

Denobusie norasamenu no apoekmy apubadensi b madaque Me.

Nameru dabarrua B cuemerax ambaserua e Bederos B masauue 12

LEIMOCH A SKRHUR BADRA MERALLI APPENEN ASPUGDEMER EM LEN MERALNE A KOтельной чергэ тепловай ээгл регулирования финакция и соединит**е**льносу FOPU BOPS.

Теплоноситель на 3808е в теплон изле регушрования блока теплиц принят венчинящия теплиц-естественная церез открывающиеся в кровле 180-10°C, AAR CUCMEN KPOSEADHORD, NODADMKOSORD, BOKOSORD MOPYREDED UKONNYOKA. PPAN JEU. 20 Uborpela - Boda (memnepatypou 130°C.

ANN CULTURAN MADRON BEHNOOD ABARAESA ULAANASYETTEN DARATHAA SAAA KAD-BABHBAB U DOBABO KOROZO, OKOZ PEKD

AND CHEMBA ADDROVBENHOZO OBOZPEKA MENALU PRUNDTO BODO E MENDEDETSADO. BUOGANDILLEIJ MAZUCTPANU 40°C NONY VARMAA CHRUI RHURH L NOHOULSKO PRZYNUPYNDILLIX MARKADOBBIK EMECUTEABHBIK KAQAQHOB - ADATABRUI [APSETQKOBARHIBIK B TEAKOBON YƏKR регулирования влока теплии.

OMONNEHUE

Отопление теплиц запроектировано двитя синостоятельными системами; опочих, не обязанных со строи тельными конструкциями. eremenoù oborreba wamra u cuemenoù nodnovdennoeu aborreba

STOPPENUE WOMEN COLMOUN US LARGEDUNES EUROPEN.

ALCUCMENSI SEDEPEBA KADBAUS

B/ CUCMENSI HADNOYBEHHADD OBOZARBA:

8/ CUCMENAL BOXOBORD UMOPUEBORO OBDEPEBO:

2/ DUCMENDI NUCLAMITABOLO ATOLPESA

dl cucmensi konmyphoro oborpesa

CULTIONAL OMODALANCA SA NADRATURO BARRI E DUNITHAM BRUMERURA MERINDRAGUMENA B KRUBE MBB HAZPEBBIENDHIN APUBAPAB CHEMERAL ARAZDERA HAMBA ARHUMEN AMANDHDIE ENDÂKUE TPSŐSI, EUCINEMSI INDÁNOHÓ ENHOZO DÖGEPEĞU-TAYŐSI US NOAUSTUNEHQ HUXKOĞI INGIHOCTUTUN MARUEMPANANAIR MARTADA OROGAN MARKALA MARKALA DINKANAN NA KAMKOBBIKULKOABIRUUUN DADPAN.

Samenue 803 desa us cuemem omonnenua acemeemen aemea 8 beiemus точких а поношью воздухосборников и воздушных кранов. Удаление воды из системы абогрева шатра-через вентили и тройники, устоновленных в низших точках а из системы пидпочвенного обогрева с помощью вихревого насоса Mohma x cmano hoix mentone aboado becmu na ebaere breemax nemanobru APHAMUPH -HA DAAHUAX.

MOHMAH MANUSTUNE HOBSIX MEYE B MECMAX COLOUREHUE UN BECMU HA Chapke. Подерговку поличгиленовых техів к мангожу вести гучетом рекомендацию в.н.и.з.г.т.б.

Memannuyeerue Parhubi hadebanica hu noausturenebsin mpissi 20 ee ombopios-KU (CK. Demans SIAUCM 08-24).

MOCAR MOHMANA MAYBOARO BABA WAMADOBOO OBORRESA U MARULIPARANASE MPYBAAPABABII TOOTAAYBEHHAZA ABAZPEBA OKPALUIS MALAAHAA KPURKAU BA RPABA MOHMAK CHEMPH AMONAPHUR U NOWENKY ARCHE HOHMAKA BUNDAHUR COPARCHO

C NOMORILANO SEMBHOBOK NEOROPULLOKOABHORO REZINUPOBBHUR RASMEILI BEHALL B TERNO-

PROBODE USOAUPOBORE PLANUM SPOM & SOMM & POLARO SHOULD PORPERTUREM ADKOCTORAD -

Ha mpydd kohmydholo oboldeba, neped ykaadkoù b noyby dag ahtukodpolluthoù RADIUMS HAHOCUMED BAUROR B 2 CAOR OF XOROZHOÙ UROKENOÙ MACMUKE Вентилациа

Терническая обработка почвы

B MENAUUAX NEGERTURYETEA NIERMUYECKAA OBRABOMKA NOYBBI HACHIUENHAM RAPON JOBNEHUEN 1.5 + 1.7 Krc/cm2. NOD DAD DADA B MENNUUSI DENIMECTRAGETED - NO CAHOCIODAMENAMI TOY BOOD O BANK ROTO P DIE UNO POR MANARE DA BARROU -COLDUNERUA K HUM EUBRUX WARHEOB (CM. AUCH MADKU T-7)

MAZUEMPANOHOIZ MPYBONPOBODOI

MRZUSTPANONOE MENDOPORODO OT MENNOBOZO NYKKMA K MENNULAN NOOK-ARDINOCER TO COED WHUTERS HOMY KOPUDOPY HE POMOX II MHOROGRYCHSIX

MODANOULUE MARUEMPANA HALE MESBONPOBODA U NAPONPOBODA, NEORODA-MUL & COEDUNUMENSHOM KOPUDOPE USONUPSHOMEA MAMANU US CREA-ARHHOLO WMA NEABHOLO BOADKHA S=40HM & NOCARDWO WUM NOKPAITURM MOHKONUCTOBOU DUUHKOBAHADU CMANAM.

PAU REPECEUENUU MARUCTAAAAANIX TENBARABAAAA TAAMKAMU AAA RAA-KAROKU KRÔLARÍ YEUAUMS USDARUUNO MPYBONDOS ODOS DO SOMM.

POU SKA Q OKE MAZUET PARANNA MPS BONPOBODOB HA KAMKOBALE ONDAN EMPORO COBANDADMO PABHOHEPHOEMS DAUPQHUA MPYE HA BEE DAOPSI. PARBUCANUE MAST NAS ONDADO DES ONUPANUA NE BONSCKARMER.

DEHOBHOIE NORAS AMENU NO HER MENAN AMOUNEHUA. TABNUUD NET

	Наинено вание здания		, ,		12 FEAT	14	Parsed nergy
٥	[EDAPSHE MUS], NOMBALEWUA	80	HA ISORPES WAMPA	HA RAĞINYBEN HWÜ OBARPOS	MA TEANWYEC- XXIIO OBPABOTIO NO 4861	B:eeo	A R HR RYDMA HUR TRAABY KI/M ²
	Tenauur surmaa baomaa Pasuudao tra HASI - Fi	б	5,1×6=30,6 3,9×6=23,4	231	3,25	32,91	
	Coedunuteab a biú Repudop	1	<u>0.7</u> 0.55			0.7 2.55	10,70
	L'tocu:		31.8 23.95	281	3,25	<u> 33,61</u> 26,28	

Наиненавание Систены отопления	Ed. U3M,	TABAUUA Nº2 TOMBPU BABARKUR I CUR- TERNAX BAR BARUAN- MOB		
		tu=-30°C	tH=-20%	
Obospeb wampa menuu I, E	NB.ET.	18,17	10.80	
Обоговв шатоа теплицы Ту	-//	13.20	8.80	
Diorres wampa menauu E, E	//	13.55	303	
Обограв шатра теплицы 17 Говоцное отделение высказыя	-//	12,16	9.34	
Обогоев шатра гепличы <u>й (рассадное отделение вою</u> х 36:47)	-/-	14.50	10.74	
Подпочвенный обогрев теплиц	-/-	17.00	47.00	

Pacneedenenue	MENAA	no	OMONUMENS HAIM
		^	

NN9 Nn	<u>ристенам на блок бга</u> Наиненование Отопительных систем	Tennosaa No	<u>a Nº3</u> NUMBOTO OTOMA TEH ANA BAPU: TAN /4
		TN=-30°C	tH= -20°C
_	KPOBENOHWÜ PBOZPEB	10.78	11.30
2	воховой и торцевой обогрев	2,66	2,05
3	HAD NOUBBHHOIT DEDEPOS	16,40	10.2
4	Магистральные и разводящие трубопроводы	2.60	2,60
5	Nodnoubennovi obozpeb	2.31	2.3/
	Итого ношность систем обогрева	34,73	28,48
	TERMO NOTEPH MERAUL	33,61	28,26

1.8 MADAULE 121 LU PPH, MARABAHHHE BPADHO, DBHQYONM: YUCAUTENS - PACX DB MENAR U PACKOO METUANA BAR BOHN the -30°C; SHAMEHATEND-DAR SONN the 20°C. 2.Packod menaa ha mephiliyeekyoo obpabamky noyboi he Braiquen B mareu-HANDHOLD PACKOD MEANA AD BADKY

3. PACKOD MENKA NO BEEN BUDAN MERKANAMPEKKEHUA BARKA BAITARAK II BENDNOZATENDHAK NOMELLEHUĞ MABALLLEĞIN ZINE SYMEH LI NALHLIMQETER BONDAHUMEADAD DO DEDEKONY AMORDADANA

4. B Madauue Nº2 Apubedensi dahhole c syemon noteps dabaehua b MARUSITE AND HOLK MENDOROBODAN CORDUNUTEND HOLD KAPUDADA BADKA MENNUU 5. YEAD SHOLE OSOSHQUEHUR CH. NUCM DB-8

					810 -99	08		
137	Auem	Nº OOK YM.	Nataucs	Aana	BAOK SUMMUX NOUBEMHOUX MERAL	14 11101	цадын в	za
A. HA	III.HH-74	Symenko	Stor	12,12.11	Блочные теплицы и	AUM	ALLOM	AUCMOS
724	nomi.	FOPESQ HUKUMUH	191	Q.Q.71 Q.Q.71	COEDUHUMEABHAID KOPUDOD	TO	2	
Py	1.19KT.	Мамзолов Тинофеева Завологской	MIN	12.12.71 12.12.71	Общие данные	פחער	OHUCEN e. OPEN	b/IPO/i
	K	ONUPOBAN:	Богда	HUU	108a 16452-03 5	POPH	am 22	

11 ' 9	ODOJHQYEHUE	на и те но вани е		OA.	Прине	Mapra	абазначение	Ниименование	Ko		fipume-
	The second second second second second	Face manage T T	C; -200	t = 300	YUHUS				1		40 448
		5nor menaun I-V	-	├				TPY 64 108 4 1007 8732-78	10	10	85.1 KF
		I 0602pe8 wampa	├-	├				22. Компенситор П-образныц	 	_	
	A - 400 - 40	1. TPYOU 159×4 1001 10704-16 3 CT 4 CM FOCT 10705-63	740		15.29xr			KN-2 H=3150 B=2600 U3 TPYON 108×4 FOCT 8732-78 BCT. 4 CN FOCT 8731-74	├_		
		2. Tpy 6a 8 ct. 4 cn f 6 ct. 32 - 70 3. Tpy 6a 8 ct. 4 cn f 6 cn	1730	1730	12.13EF	ļ		TPYO 61 8 CT. 4 CM FOCT 8731-74	10	10	93.0 KT
		3.19300 Ret. 9 CA FOCT 10705 63	650	650	10.85Er			3. Компенсатор П- образные	4		
		4 TPy8a 8 CT. 4 CA FOCT 733 -14 5 TPy8a 8 CT. 4 CA FOCT 733 -14 5 TPy8a 8 CT. 4 CA FOCT 7019-18 5 TPy8a 8 CT. 4 CA FOCT 1019-16 6 Tay8a 10 The 10 TO 1019-16 6 Tay8a 10 The 10 TO 1019-16	650	640	10.25 zr	 		KN-3 H=3150 B=2200 U3 MPYBB 80740N TOCT 10704-76	<u> </u>		
		5 1 PY SA B CT. 4 CA FACT 10705-63	770	770	6.36 Kr			mpy661 8cr 4cn FOCT 10705-63	5	5	130.0KF
	-	67/25 COCT (0704-76	590	590	5,4EF		30 4 6 Sp	24.3a08um ko 1-125-10 FOCT 8437-15	20	20	58.5 KT
		7 TPY 64 8 CT. 4 CM FOCT 10705-63	440	440	3.36 KT		30 4 5 Sp	25.3ad8umka 1-30-10 [OCT 8437-73	8_	8	29 KT
l		8.TPY 60 B CT. 4 CA 10CT 10705-63	130	130	2.12 Kr		154 9 112	26. Benmu 16 3-32-16 FOCT 18722-73	40	40	5.5EF
 		9. Tpyba 38.x2 1001 1014-76 8. Ct. 400 1001 10103-63 10. Tpyba 8ct. 400 1001 10145-63	189	180	1.7821	 	1549112	27. Benmunb 3-25-16 FOCT 18722-73	1092	1586	36 KT
		10. TPy 60 BCT 4CN FOCT 1070 5-63		8600	1.48 KI	 	15x4 18/12	28. Beumuns 1-20-16 FOCT 18161-72	192	726	0.9 Er
 		11. Tpyba 20×2.8 FOCT 3262-75	50	180	1.66 FF		15 KY 18112	29. BEHMUAS 1-15-16 FACT 18161-72	306	306	0,7 KT
		12. Tpy 6a 15×2.8 10e1 3262-75	396	900	1.28 Kr			за Фланец 125-10 ГОСТ 1255-6	40	40	5,425
 		13. Abozpe bo menbuas mpyba 51.x2.5. 1007 10704:78 BCT 400 1007 10705-63	<u> </u>	<u> </u>				31. Фланец 80-10 гост 1255-67	16	16	3,19xr
I 		BCT 4CA FOCT 10705-63	<u> </u>	<u> </u>				32. Фланец 32-16 гост 1255-67	80	80	1.58×1
		кровеньного обогрева	<u> -</u>	3 <u>9900</u>	2.99KT			33. PARKEY 25-18 FOCT 1255-67	2184	3172	1.1741
		V4. Обогревательная труба	<u> </u>	ļ		 		34 KPAH BAR CAYCKA BOSAYKA	_		
		45×2 FOCT 10704-76 Bet. 4ca Fact 10705-63 Kpo82A6-	·	_		 		конструкции Маевского	88	844	014 KT
		HOZO U NOBAOMKOBOZO OGOZPEBA	79300	<u> </u>	2.12 Kr			35. Pyk. 2 8 8 [[]] - 10 -31,5 47-4 (OCT 18 5787)	4224	4224	1.425 Kr
		15. Обогрева тельная труба	<u> </u>	<u> </u>			Aumpayumoberuu sa 300	38. Воздухо с борник 580.99.01	77	27	8.41KI
		76 x 3 1007 10704-76 BCT. 400 1007 10705-63 MO P48-		<u> </u>			Сборных теплии воро-	•	15	15	10.18x1
		Bozo oborpeBa	8400	10000	5.4 KT		WUAOB 2 PAREKOU	38. UNOPA 580.42.02	120	120	10.1 KT
l		V6. Вбогревательная труба	L_	<u> </u>			OSALEMU	39. Anopa 580, 43.02	6	ó	17.16xr
		16x 3 10c1 1070 4-76 8 ct. 4cn 10ct 10705-63	<u> </u>	<u> </u>		ļ	TO WE	40 Onopa 580.45.02	10	10	49.86KT
1		boxoboro oborpeba	1880	1880	5,4 KT		پرپ	41. Onopa 580 61.02	28	28	55,28K
		VI. Сбогревательная труба					,	42. Onopa 580.22.01	24	24	11.56 KT
		51×2.5 FOCT 10704-75 B CT. 4 CA FOCT 10705-63 HABROY					"	43. Anapa 580.21.03	14	14	55.78xx
		Венного обогрева (переносные	-	69750	2.99 Kf		,,	44. 0 no pa 580. 23. 01	\perp	1	32.38xr
							"	45. 8 na pa 580.65.31	1	1	63.0 KT
		18.0 602 pe6a men 6 H.2.5 mpy6a 45×2 FOCT 10704-76 8 CT. 4CR FOCT 10705-63 HUBROY-					v	46. Ono pa 35. 0H. 37. 08. 001	12680	12680	i 1
		Венного обогрева (переносные	19750	_	2.12 KI		,,	47. Qnopa 580.91.05	6611	9900	
	and the second company of the return designation and the second	19.0802 pe8a menhua 2 mpy6a					"	48. Qno pa 580. 01. 02	115	115	6.75ET
		51 × 2.5 [00] 10704 76 Bet. 4cm [00] 10705 63 100 60m					v	49. Ono pa 580. 01.03	2/8	1	
		MOBORO OSOR PEBU	-	/9.6M	2.99Kr		"		7	3	6.9 21
		20. Обогрева тельная труба		7,000	410041		"	58. Anopa 580.21.01	1-	اٽ	0.18 KT
╽├╼╼═╅╴		\$1,425_FOCT_FOTO4*TO BCT. 4CB_FOCT_FOTO5*65_HADDO48PH					u u	51. T.9.20 35.571 19.06,002	T		
		HOZO 8602 PESA (CM2446HAPHER)		34060	2.9950		"	52, 30 MUM 588, 99, 05		7	0.4HET 0.645ET
		21. Конпенсатор П- абразный		K.04.00	_c.ent	l	, v	53. Onopa 580.09.03	1		T
 		KN-1 H=3150 B=2000 U3	1-				u u	54. <u>Onopa 580.09.04</u> 55. Onopa 530.05.03	120 266	120	0,415KF

Mapra	Обозначение	Наиненование		A.	Rpune. Yanue
	Антрацитовский завод	56. T 8 2Q 35.571. 19.12.001	120	120	1.1476
	ебориых теплиц Вораши		20	28	1.313xr
	Agbipadekoù obaqemu		81	83	1.33981
	1 '	59 Ynop 580 99.03-04	8	8	1.358.61
	,,	60. 4nop 581. 99. 03-02	32	32	1.428c
	"	GI. YNOP 580.99 03	56	56	1.386 Kr
		62. Npo 8010 KQ 8-0-14 FOCT 3282-74			950 H
		63. Apobonoka KO-31001 792-67			300 H
		64. Паранит ПОН 3 ГОСТ 481-7	-		
		BAS RPOKAGOK			14 M2
		ł ·			
		65. [MAAb NAS 3A2AYWEK Auem B-DH-HO-8 FOCT 13903-74 Auem Bet.3en3 FOCT 14637-69			18 M2
		66. 50 AM MI6= 70.58.096 (OCT 7798-70	320	320	
		67. 60 AM H 16 × 60. 58. 095 FOCT 7798-78	64	64	0.129 KF
		i8. 60am H12×55.58.096 [0.07 7798-70			
		69. BOAM H 12 < 50. 58. 096 FOCT 1798-70	1	1 .	
		70 Faira H16.5.096 FOCT 5915-70	1		
		71. [aŭ ka H 125. 096 [0 CT 59 15-70		1	1
	CEPUS 2.400-4 B.1	72. 43019 yus mpybongo 8000	<u> </u>	İ	L
		ПУХШИУРОМ Б=30ММ С			
		MOKPHMUEN ARKOCMEK			
		ADMKQUSHO	<u> </u>	L	3 H 3
	21660H W	13. Nodbecka OK 187. 00.01		804	0.4021
		14 Компенсатор П-образный		L	L
		KO-5 H=3150 8=1900 U3			
		Трубы 76×3 ГОСТ 10704-16 Вст. 4сп ГОСТ 10705-63	4	4	44.3 21
		75. Конпенсатор П-образны	1		<u> </u>
		KA-8 H=3150 B = 2500 U3			<u></u>
		TPY 661 76x3 10CT 10704-76 Bcm. 4cn 10ct 10705-63	1	4	43.0KI
	альвом 🗓	76. 0 n 0 p Q OK 402. 00. 00	12	12	75.4KI
	ильбон Ш	77. Onopa OK 403.00.00	5	5	:'8.7K/
L	UNBSOM III -	78. Nodbecka OK 170. 00. 00-01	_	532	1

				810 - 99	08		71.
изн Лист	Nº BOKYM.	Nodn.	Aara	Блок зиниих почвенных те	nauy R	лощадь	H E Za
CA. UHM.UP	SYMENEQ	Come	12,12,14	FARMUNE MERANNING	A#		Aucmot
PYK. CEKII PYK. 2p.	Mansoaof Tunepeeba Saboaorexas	MIN	12,12,70e 12,12,16e	louis gonnois	THAPOHHCE ABAPOA		

			٠	- H	, K	пецифихация	tucmen amona	HU	9 [npað	OAHE	uue).				
Нарка	B bash a ven u c	Наименование	KO.	. При не М. Чана е	Мерка	Обозначение	Наименование	Ko.	4. 16	Npune- Yawu e	Μαρκα	Обозначение	Наименование	50.		Noune-
		Modnovbenubiú obozpeh	1-1			Нитрацитовский завод	1			10.18KT			122. Bermuns 1-80-16 FOCT 18722-73			VANUE
		79. TPyde 159+4 Fect 10704-16	930	30 15.2951	 	сверных теплиц Верощи	mi dnapa 580.12.01	126	126	5.4321			23. BEHMUA & 1-25-16 FOCT 18161-72		12	
		80. Труба <u>Вет. 4 гост 10704-76</u> 80. Труба <u>Вет. 4 сп. Гост 10705-63</u>	2700 2	100 10 85K	<u> </u>	ABBEPUNCKON BOADEMU	1	115	115	8.3 Kr			124. Фаанец 80-16 ГОСТ 1255-67	_	-	14KT
		84 Tpy 60 39×3 TOCT 10104-76	740 1	80 6 36KI	<u> </u>	1 '	₩3.50AT M20×75.58.096 FOCT 7798-70	1 1								
 		12. TPY 62 8ct. 4ct 10704-76	108	68 54KF			104 50ATH 16+65.58.096 FOCT 1798-70					Антрацитавый жавод сборных темлиц ворошило в градской одм	125. PARKEY 25-16 FOCT 1255-67		. 1	
		13 TOY BR 807 GOD FACT 1070 4-76	5 668	69 2 28.]		IAS BOAT HIOSSS 58,096 FOCT 7798-70					1	127. Пароним ПОН 2 ГОСТ 481-71		24	1.27KI
		24. Tpy 52 Ber. 400 Tect 10704-76	530	30 1.78 K	11		105. 500 T H 10 = 43.53 095 Fact 7798-10						128 fle pexad K 80=50c 50f 0CT (7378-72		-	13 H2
		85. Tpyba 15×28 FOCT3262-75	50	50 128 KI	1		102						29. CMAAS BAS BAZAYWER	204	264	1 SIRI
		26. Amanumen bubil perucipa	V][-		108. Fa UKA MI6.5. 096 FACT 5915-70						Auem 6-AH-HO-8 [OCT 19903-74 Ber 4 en [OCT 14637-69		\vdash	\vdash
		TPY & Q. NUN 32 T FOCT 18599-73	26000	1000 246EC	1		109 [aŭka H 10.5. 196 [0075915-70			1 1						
	30 v 6 6p	87. 3adbumra 1-150-10 (007.8437-1	9 12	12 77.0 KT			110 W.C. U. O. 20.01 (OCT 11371-18						130 60AM H 16×65.58 636 [0077798-76			
		88.3a88umra 1-100-10 [6CT8437]	1 1		1		vii. Wa vi 6 a 16. 01 Fact 11371-78						13: 50AM H 12×55.58.096 FOCT 1798-76			
		89 BEUMUAS 1:32-16 [OCT 18162-72	7		1		112. Wauda 10.01 [0CT 1371-78						32. Taŭku M16.5.096 T 6CT.591.5-76			
		90. Paqueu 150-10[0c] 1255-8:	1 1	- 1	11	20 And Aukandramani	на насос вихревой марку	9102	3//2	9.80 AT			133. FQ U KO MI2. 5.096 FACT 5915-70	1		
		91. PARHEU 108-1010CT1255-6			7	JUDDO "MEDICOPPONICIO	BXC-1/16 0 = 1 + 37 11 1/4 Vac	-					84. Wa i 60 16.01 [8C] 11371-78	T		0.0Hzr
		40 Manuau 24 K 1407 1965-57	1586	CE4 / CE-	11		H= 40 + 14 M. 8. et C 3 MERTA						135 Way 6a 1201 FOCT 11371-78		48	
	Ant payuro Bexus salad chapmar im	93. Bozdyrocbopnur 58 8. 91. 0	1,0	0 0412	11		Abuza Teneri ADA 2-22-4 Nº 1 Sati			27.5×1			136. Komnencamop 11-08.	+	-	
				4 4/4/	11	Антрацитобский завод сборных Терриц ворсшиловерадской эвх.	UL HOOD 590 da ne ná			1.358KF			разный кп-3	+		
		94. KDAAEKMOD PAERPEDEAU	1 1	84 24.06x	<u> </u>	удилич верешиновершеной вах.	114. 5110 p 300, 59. 03-84 115. Aucm gem.4cn [00714637-69	76	79	3 N Z	<u> </u>		#= 3150 M H B = 2800 MM U3	+		
			TT	27.00	11-		l	-	-	3/4"	 -		mpy 6 61 8 cm 4 cn (700 1 1070 5-8)	1	5_	330.0x1
	жарооп Ц	is.Konnermop paenpedenu	1 1	/	11		116	-			<u> </u>	<u> </u>	137. Головка соединительно.	-		
		Meabubiu XP 106.00.00	1	4 29.68x	1		И7. Il tucmena тернической						TN-50 1007 2217-66	528	528	6.2. Kr
		96. Beumuas 1-15-16 TOET 18161-72	1 1	ATEC	 			-	\vdash	\vdash	-	 	198.	+-	-	├ —
-		97. Фланец стальной 6-25			╂	 	00pa60mku nov651 119x6 [00] 10704-76 118 Труба 8 ст чектостити5-63				L	<u></u>	139	<u>L</u> .	<u> </u>	1
		ACT 6. 05-367-74	288	188 LOX!	╂	-	418 1PYOU BCT 4CR FOCT 10705-63	856	856	31.52x1						
 		<u>18 Na demuna I aucip PARUS-14-3</u>	╇┷┼		∤		NO. ТРУ БА <u>89 х 3 ГОСТ 10784-76</u> В ст. 4 сп ГОСТ 10785-63 32 x 2 ГОСТ 10784-76	40	40	6.38EF						
		x 250 x 500 · 1.7 [OCT 7310 · 77	╁╁	16 M2	}	 	20 Tpy6a Ber 4 co 1601 10705-65									
		<u> În Paru 8 Di (îi) 10 40 203 (ACT (1441)</u>	901	60 0.7KT]	<u> </u>	11. Tps 60 50+35 [OCT 3262-75	70	70	4.88x1						

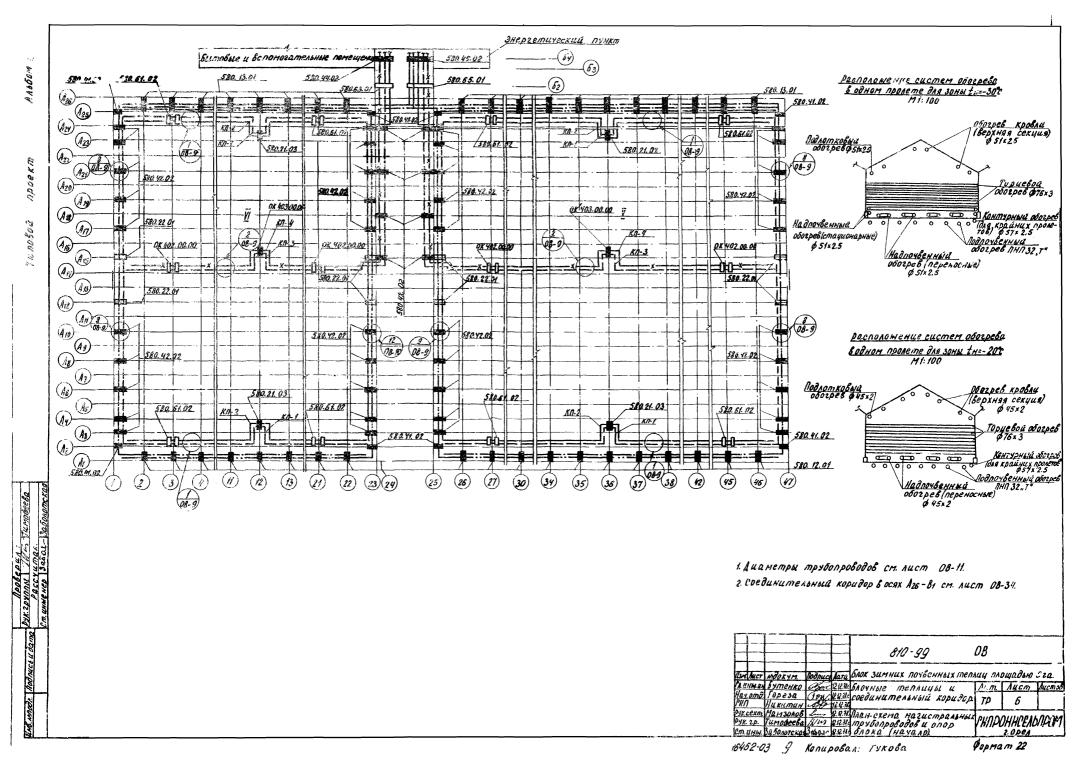
UH.S. Nº NOĞA (Noğ muco u ğema) Pak. 1999 Cm. UHM

E					810 -99	CB		
1/3H	Ayem	Nº BORYM.	Nodnuci	Aama	Блак зимних почвенных тег			o 6 za
10	. ping.	HURUMAN	1	12.12.18. 12.12.18. 12.12.18.	BNO44612 MENNUYN U COEBUNUMENSKII KOPUTAP	TP	14cm	уластов
Can.	. CEKTI C. 20. UUM	Manzono 8 Tuno wee 8 z Pago no Tena s	Jason-	1212.Hz K.12.Hz K.12.Hz	увицие данные		OHHCEA z. Opea	BNPUI.
1540	52-0				A. HUCAAQERA	Pash	am 22	

нарка	DOOSHQUEHUE	Наименовиние			Apune-	Марка	Обозначение	Наименование		DA.	Лрим8- чание	Марка	Обоз начение	Наименованив	_	OA.	SPUME- VANUE
		1.Konmyphaid odoepes	Г	T			The same and the s	158. Обагревительния труба				THE COLUMN TWO IS NOT	Антрацитовский завой	180 Ynop 580.99.03~08	28	-	1.313×2
		40 Tpy 80 30m.300 000 1000 100 100 100 100 100 100 100	320	102240	256KE	I	The state of the s	81 N 2,5 / DCT 10704 - 78 8Cm. 4UN / DCT 10705-83 HUMHEQ					Сборных теплиц Вороши		12	_	1.27K2
		#KTpy6a 20: 2,810C13262-45		_			and the second s	CEKLUU KPOBEASHICO OSICPEBA	-	480	2,99KE		λο δεραθοκού οδλασπυ	182. Onopa 580.29.01	5	5	432,0K2
		48.Tpy6a.15+2.81007.3262-95	a	20	128KE			153 Обогревательная труба					Cepus 2.400-4,8.1	83.430AR4UA MPYÖƏNPƏ 80006			
		43. Компенс атар Л-поразмыс	,					51 x 2,5 1001 10704-76 BCM.400 1001 10705-63 BEPKHEIT	-					матами из стеклянно-			
		KA-7 H = 2100MM 8 = 900MM					A CAMPAGE AND A	CEKULUI KAOBEN 6HOEO OBO KASBO	2750	-	2.99X2			20 WMANENSHOEJ BONOKHQ			
		57:25/001 p:04-76 W MP NOW BOTH & COTTOTOS-63	12	12	MSKE	-	15 KY 1812	160. BEHINUN & 1-20-16/00 16161-72	46	SE	0.358			S'=40MM C MEINANAUYECKUM			
	15K4 18112	44. BE HMU; b1-20-15/0571 8161- 7	30	36	agre			ISI. TREQ 35: 571-19.06.004	150	760	0.2KE			покрытием			17M3
	15K4 18 N2	45.Be nmun st-15-16 (70.71 8161 -72	2 12	12	25×2			182.	10	10	04×2		QABOOM M	184 Onopa OK 404.00.00	2	2	69,4 K
16	MPAYUMOBOKUD JABOB PROPHEIX MENAUL	48 Воздухосборни х						II. Tennossie ceniur mennugam					41660M VII	45. Onopa OK 404.00.0001	2	2	84.9×2
	OPPULINGSEPARCKOÙ OPKACMY	580.39.01	18	12	RUIRE	L		а)теплопроводы						8) naponpo 80861			
		ФР Сталь для заглушек		<u> </u>				273×7/001/07/04-76 63/þýða 80m.40n/30/10/05-63	5		45,92×2			186. Tpytox 8 cm 4 cn 10701 10705-53	470	470	31.52K
		100m <u>8-NH-HO-81 GC19803-74</u> 100m <u>8 cm 3 ch 3 f</u> OCT14837-59	1_	<u> </u>	A/M2	<u></u>		219x810CT10704-78 164.Tpy6a3cm4cn70CT10705-63	270	210	31.52KZ			187. 3q 38 UM K.a. 1-200-10/007.8437-75	8	5	125,0 K
		Ч.В.Ант и корразичном Защита	2	_				159x4 FOCT 10104-18 165TPyOG BCm.4CN/OCT10705-83	890	890	15,29KZ			188. BEHITTUNS 1-25-16[OCT18161-72	8	8	1.4 KG
		MPYGONPOBOÐOÐ ÐÝUSON OM M	4_	_				168.Tpyla <u>114x 470CT 10704-76</u> 168.Tpyla <u>1</u> Cm4cn70C110703- 63	34	34	10,85KZ			48. PACINEY 200-1010011255-67	12	12	8.05K
		BBQ CAON NO XCADOMOÙ	<u> </u>	<u> </u>			anna sakua, uko dipikili-kalkalikasiyah ilikalikasian jagak unip pan sakua.	187. TAYOU BON. 400/00704-78	20	20	1.3352			90. Паронит ЛОН2/001481-71	-	1=	0.5M
		USOAGHOÙ MACHURE	_	1	NB		and the second s	168.Tpydia :50:45/0073282-75	10	10	4.88x2			191. DON 111 M 20x 75.58.0967007779870	95	96	0.256
		49.	ـ	 				63:7p.y.0a 15×2,870c73262-75	50	50	1.28 KZ			192. [aúka 1420. 5. 096/DC15915-70	96	95	0.0641
		?. Coeдинительный корийор	4_	1_			15 KY 1811 Z	170.Berimun 61-25-1670cm3161-72	24	24	14K2	ļ	4	193. Waú 6a 20. 01 / OCT 11371 - 78	96	95	0.0231
		0002028 140mpq	ļ ·	ļ	No feet		15K41812	171. BERMUNS 1-15-16FOCTI8161-72	10	19	0.7KE		HAMPULLUMOŠCKUU 5-0 CSOPASIX MEM ULI BOP OLILMO Š ŽPATOKOŽ OD	194. Ynop 580.89.03-07	12	12	1.27KZ
		CO 70500 Bem 4 cn / Det 10705-63	10	12	TUR BODYNO PROHUKOR IS 29KF			172.Головка Соединитель-					Серия 2.400-4,8.1	195 H30AA4 UR MPYGONPO 80-	<u> </u>	<u> </u>	
		15/7pyda 89x3/0c7/0704-78 15/7pyda 8cm.4cn/0c7/0705-63	25	25	B.SBKE			HOR [M - 50 1007 2219- 76	8	ő	0.22KZ			див матами из стеклян-			<u> </u>
		59×2.5 ruct nurv4-76 152 Tpy ba 8 cm.4 cn ruct 10705-65	PU	20	3,36KZ		Антраципір вский завод	V13. B038YX 0CO3DHUK						HOZO LIMQ NEN BHOZO BONOKHO			<u> </u>
		65.7py6a 8cm.4cn/oc710704-78	10		21212		Сборных тельиц Воро	580. 99.01	24	24	8,41x2			S'=40MM C MEMANAUYEC-			<u></u>
		54. Toda Fem. 4 cm 100110705-63	30	30	1.48A8		<u> Ψυλοβερα θοκού οθλασιπυ</u>	114. Onopa 580. 42.02	10	16	10.182			KUM NOKPUMUEM			16M3
		557py6a20+28/0x13262-95	00	60	186KB		TO ME	195. Onopa 580. 43. 02	5	6	17.16.88	<u></u>		MACCA YKAZAHA OĞHDEO UJÜENUR	<u> </u>	L	<u></u>
		1587py6a 15x2810cr3362. 1/5	50	50	1.28KE		1	196.0nopa (20.44.02	1	4	43,76x2						
		57.0600pelamenbhuA mpyla	 					177. Dnopg \$50.45.02	12	12	49,86×2	H		A /A . A A	ÛB		
		78×3 [00] 10704-76 50m.400 [00] 10705-63 849×1140	¦	 			<u> </u>	178. 01000 584.53.01	3	2	38.16KB	F		810 - 99	UB		
		COKYUV KPOBENSHILB OGORDOĞĞ	1-	2790	5.4x2		*	178. Onopa 280. 85.04	4	4	63,0×8	434 140	Company of the Compan	ок зимних почвенных теп	144	2004	cm Yu
												Pun	MENDERO SE ARRA SI PLENE SI MURUMUH SE RUMA MANDAN SE RUMA MUNTUR MURUMUH SE RUMA MURUMUH MURU	04/10/0/0/////////	NUM. TP		5
												PSK.CE	MANSONOS - PRISTO. TUMO PERSONO UNITED PRISTO. TUMO PERSON MAI V. P. M.			┸-:	CEABIL
													BOOMORCKAN BOLON - 12.12.11.	(окончание)	ипр	UHUC P. O.	PEN

ANDOON IT

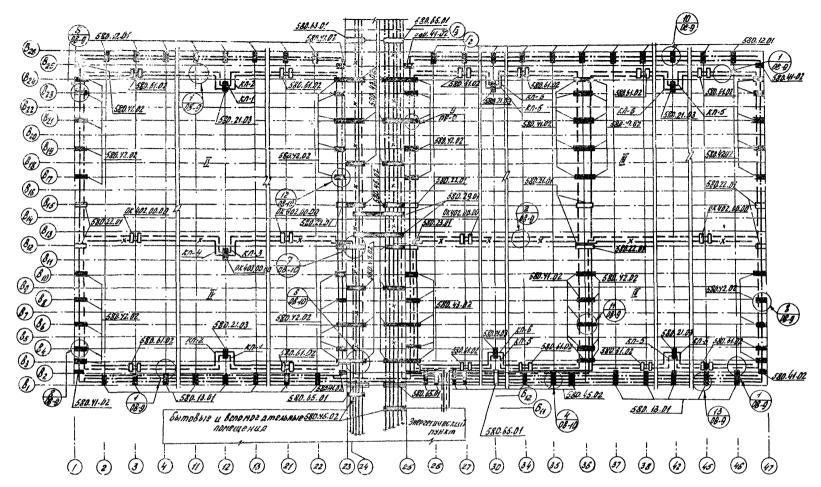
Tunoson nyoska











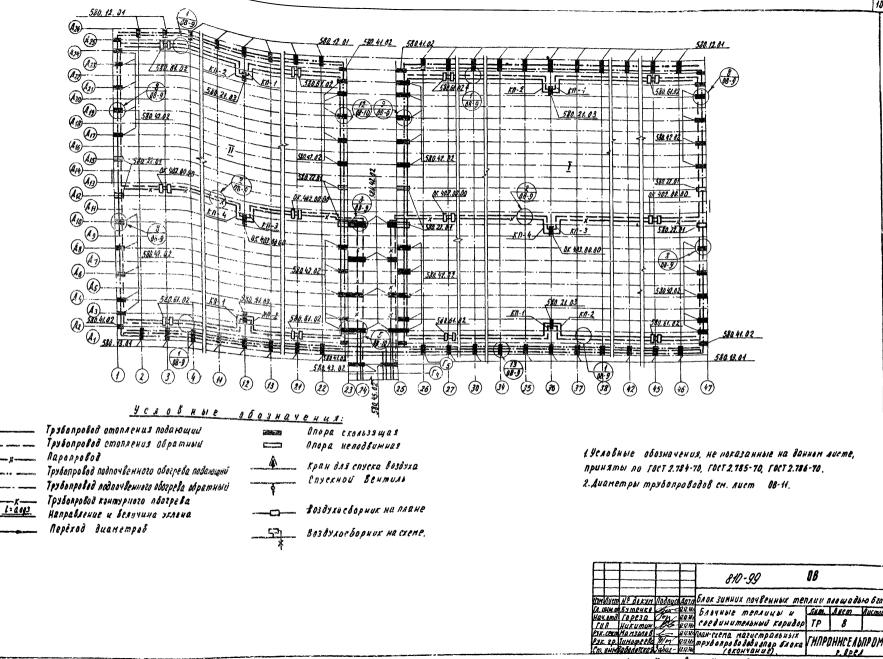
Pasmepbi	KOMNEHERMOPOB

2	MAPRA	Pa3/		tas.			
ICKU3	KCHN EN- LAMUPA	ø	H	В	R	HOCMB,	um.
	KN-1	108×4	3150	2000	3ai	96	10
	K11-2	108×4	3150	2600	3d	180	10
ré	A7733	21926	3150	2200	3á	S	5
1	KD-4	219 8	3150	2800	3d	140	5
	KN-5	76×3	3150	1900	3d	38	4
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	K17-8	7883	3150	2500	3d	70	4
	KN-7	57×2.5	2100	900	34	150	12

1. KON DEN CAMOPAL DELHAMALE DELABRALIMENANDU PASMANKOU 50% 2. KOHNEHCAMOPSI KA-7 DAR KOHMYPHOZO OBOZPEBQ.

				810 - 99	0	ĉ	
43/1 Auem	NOTORY M.	Nodnues	April	Блок зимних почвенных т	MUU A	ADULA DOM	o Ben
A. UHM. HAZ		Short	1212.780	SADUNALE MEDALLIAN II			Ausmo
Hay.omd. Pun	HUKUMUN	Y ZY	16.16.166	COEDUNUTEAD HAVI KOPHOOP	70	7	
PYS.COKT. PYK.ZP.	Mansonob Vunopeeba	They	12.12.78	MAH CXPTA MABUCT PANDHDIX TPYBO- NPOBODAB U NNOP BANKA	L'UNPL	DHUCEAU	SAPON
	A.UHM.UHO HAV.OMO. P.U.O P.YE.COKT.	A.UHM.UNIT SYMENKO HAY.UND. VOPESA PUR HUKUMUH PYS.CEKT. VIAMSOAOB	HAY. OMB. VOPESO PON	A. WHIM. UNIT SYMENKO JOY 12:1236.1 Hay. DMd. TOPES Q DOY 12:1236.	WAT NOW WHORS M. DOBOUTS MORE DOOK SUMHUX DOYBEHHOLX TO SAME UNIT SYMMET OF STREET STREET DOOK SUMHUX DOYBEHHOLX TO SAME UNITED HAVE KOPULOP	HAT MUCH MOTORYM. MOTORY SAME SAME SUMMUX NOVBENHOUX TOTALLY A SUMMUNIT SYMENES SEE BEST DOOR SUMMUX NOVBENHOUX WE SUM HAVE MENAULY WE SUM HAVE MENAULY WE SUM COEDINAL TERRADOR TO	WAT NUM PROBLEM TODAY ADDE SONDE SUMMUE NOVERNHOLE TERMUL PADULA DONA ALMANINO SYMENES SONDE SONDE TERMULU ALMA MUEM ALLA TODAY TODA

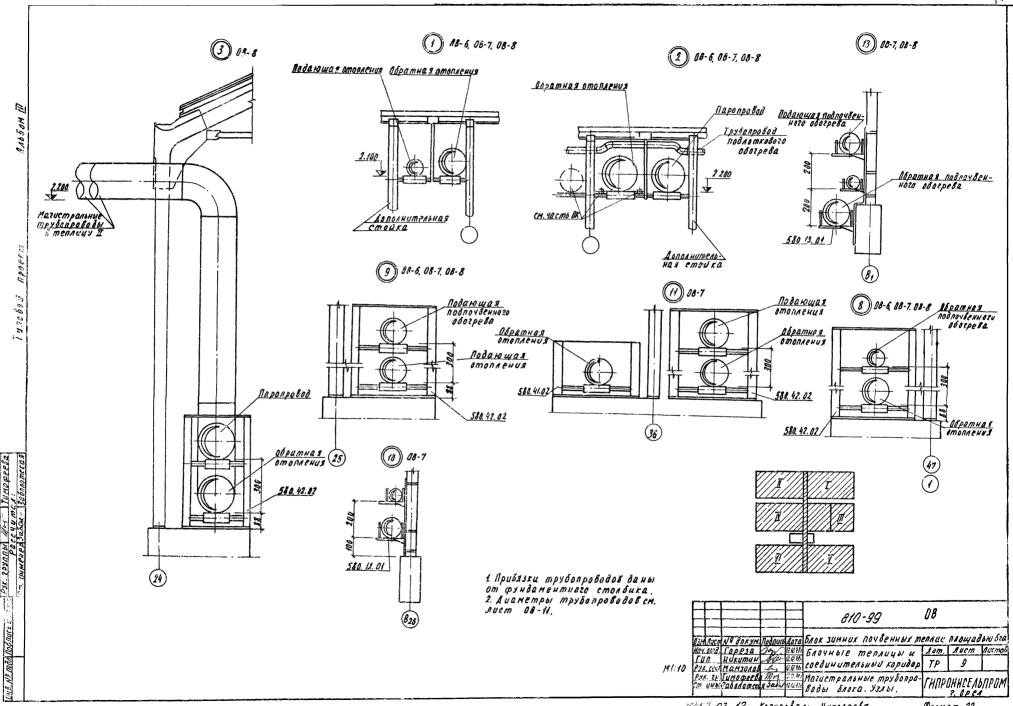
KONUPOBRA: BOZJANHUKOBA 16462-03



Und Masda Modauco u dana

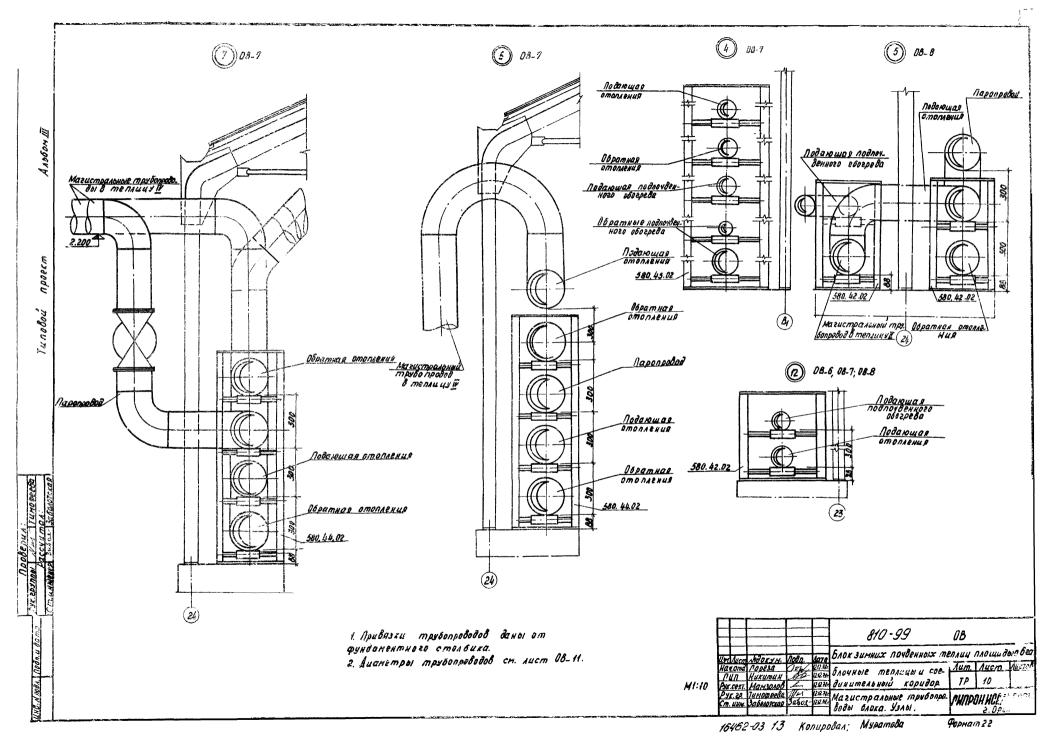
Konupoban: Huronaeba 16462-03 11

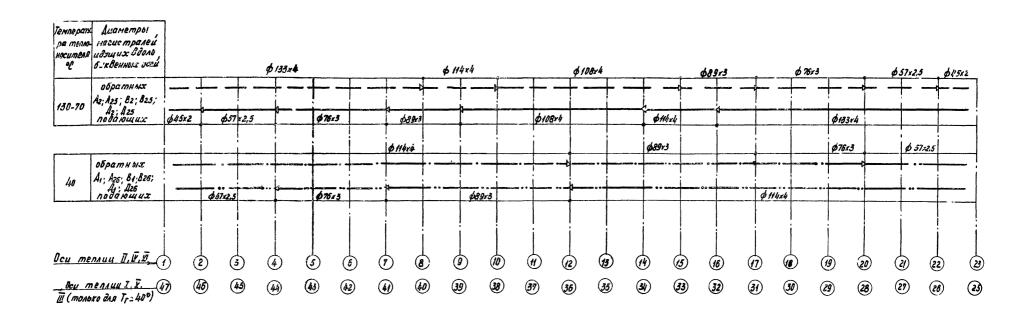
Pepham 22

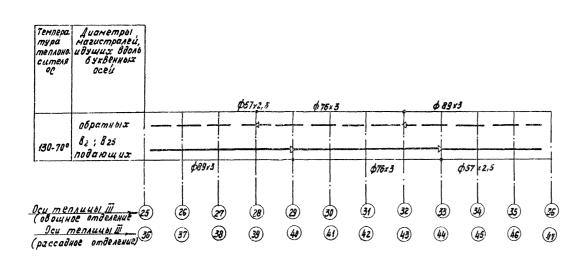


18462-03 12 KanupoBan: HuronaeBa

POOMOM 22

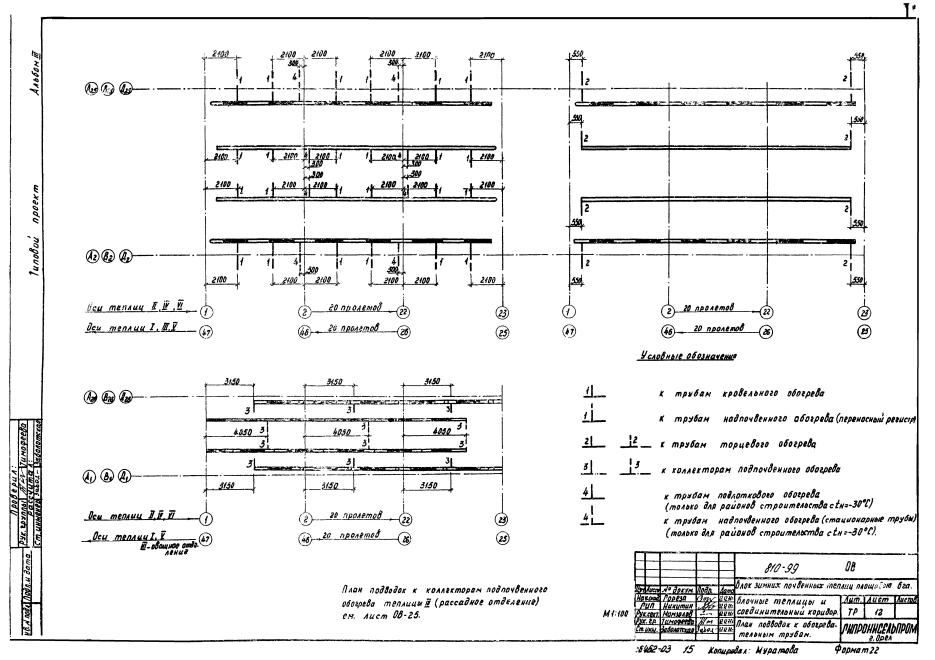


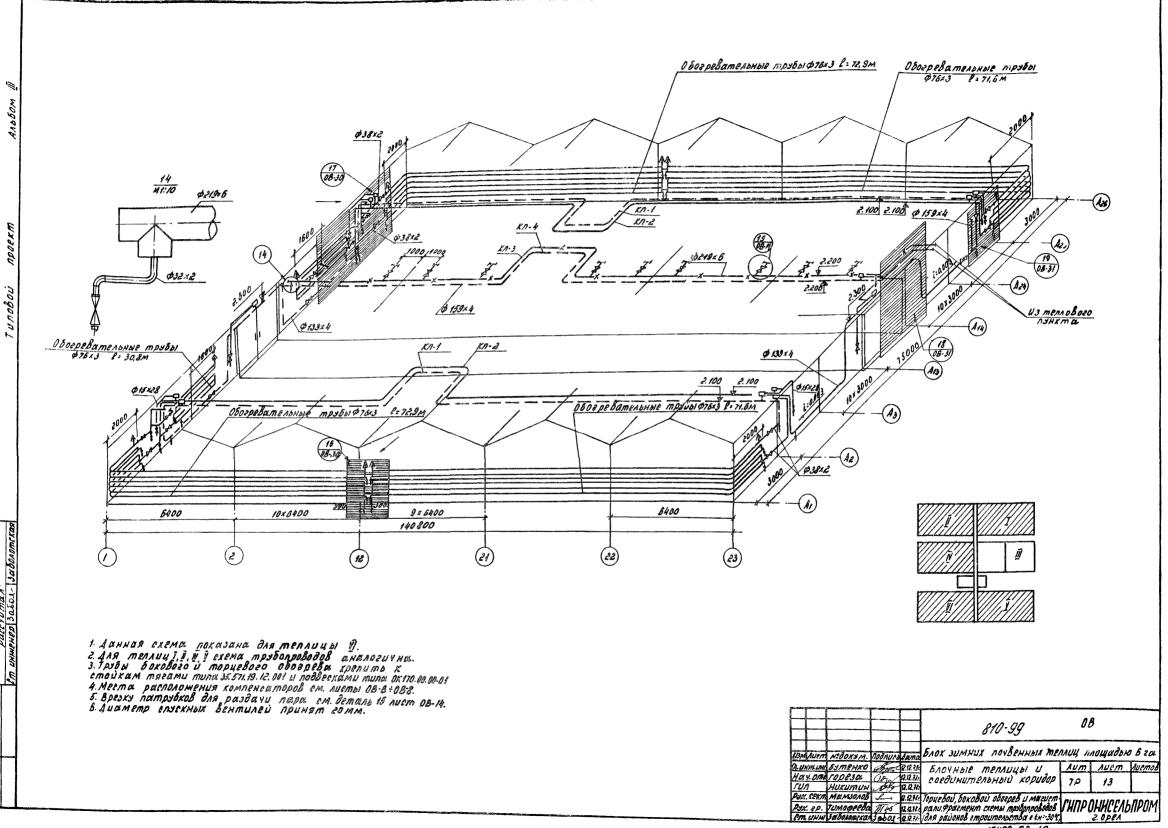




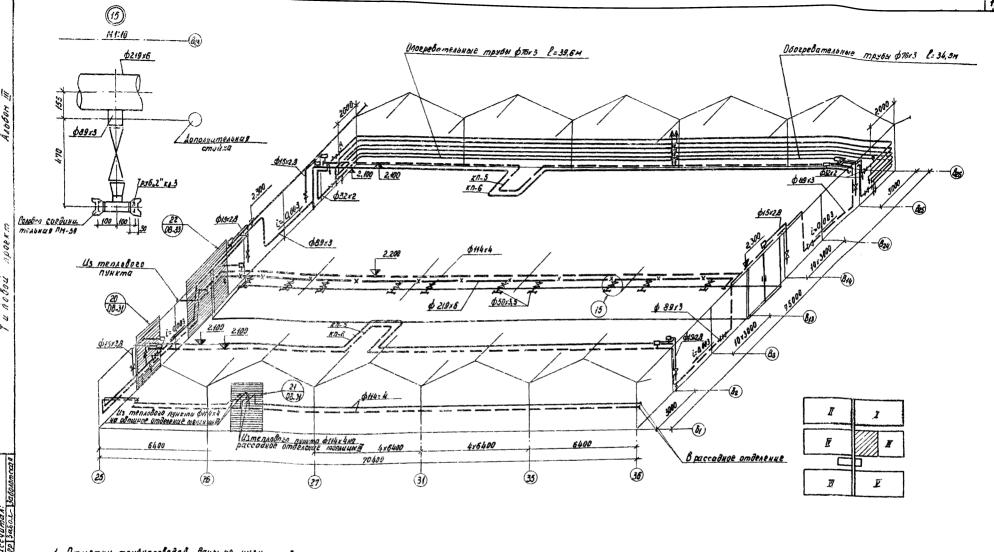
			·				-	
#					0/0-99	08		
134 10	ICIN	NEGOKYM.	Noan.	1ama	Блок зимних почвенных теп	AUU NA	ощады	0 620.
<u>HQY.</u>	97 0.	l'opesa	Joj	12.12.16	БЛОЧНЫЕ МЕПЛИЦЫ И СОЕДИНИМЕЛЬНЫЙ КОРИДОР.	Aum.	Aucm	Aucmab
		Никитин Мамзолов	00	1212.HI	совоинительный коривор.	TP	11	
Pm III	ρ. 1120-	Тимофеева Забочатого	1/2-5	1212.16 12.22.16	Макистральные трубо- проводы. Диаметры.	ומחעים	HHCEAL	SADAA1
<u> </u>		MUNICICAL	O LEASAN		пропової. Дианетрої.	MIPU	2. Open	HIP GIVE

M1:400



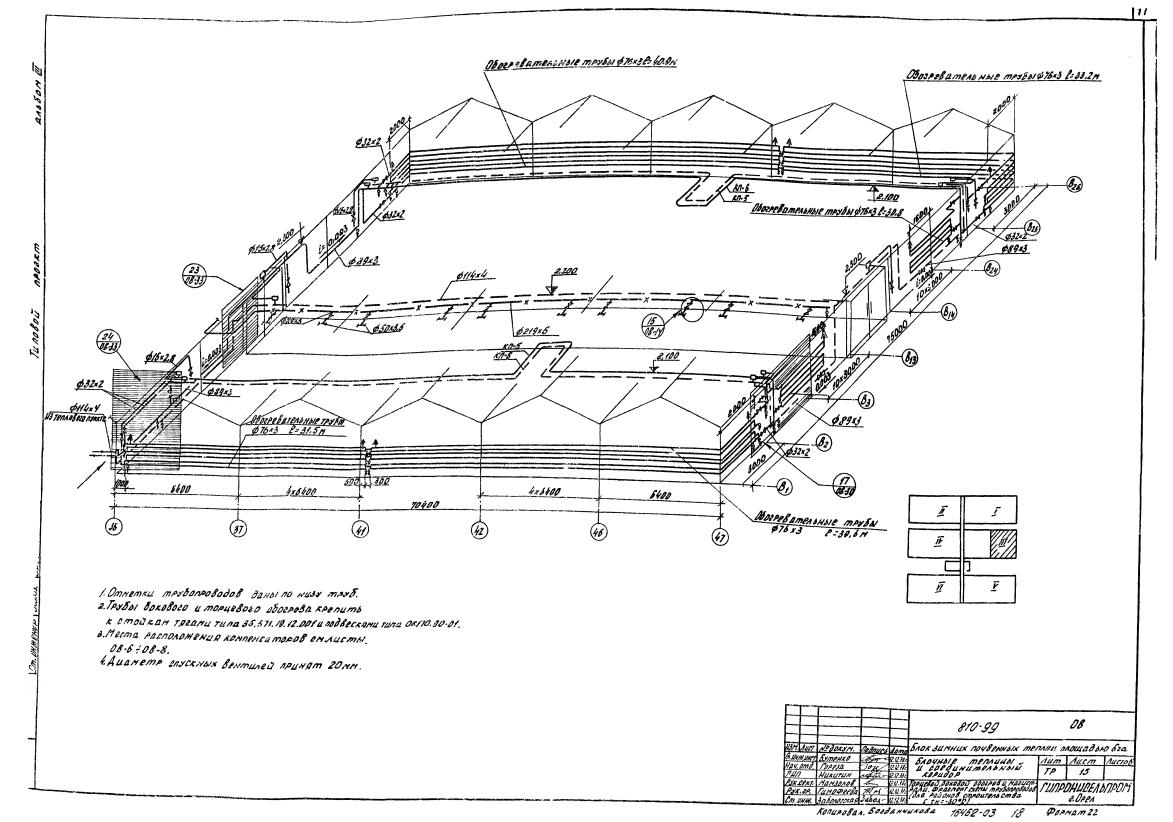


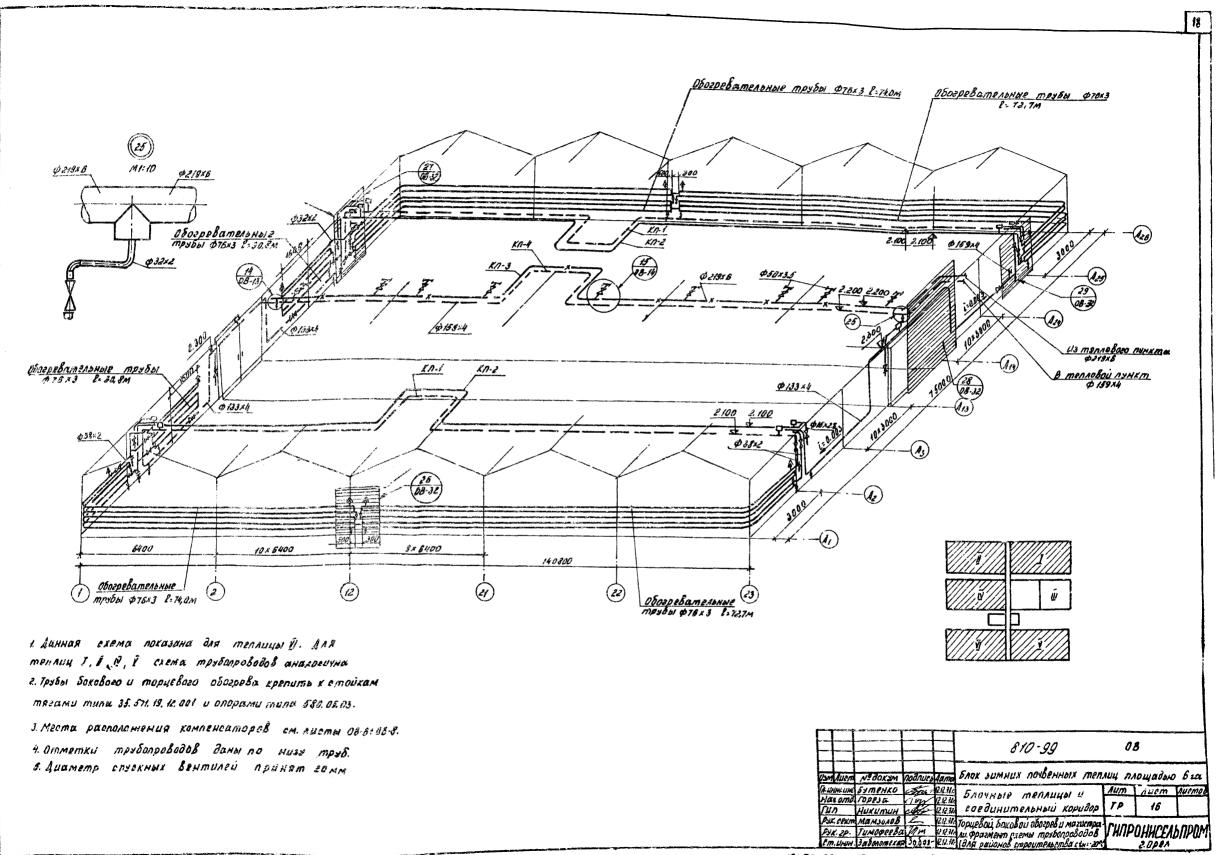
Konnaghan Dagaragha 16462-03 16 dagaram 2



- 1. Отметки трубипроводод вакы по низу труб. 2. Трубы торцевого обогреда крепить к стойким
- 2, ipsou mopueouri vovepeus kpenuma k nodbeckamu muna OK 170,00.00-01.
- 1. Места расположения конпенсатпров ст. листы. 08-6:08-8.
- 4. Диаметр спускимих вентилей принят гонп.

\perp				810-99	08		
Level Auct.	Nº BOXYM.	noan.	Aamo	Блок зимних почвенных тепл	UU DAG	11/48010	6ea.
A.UUM.UH.	DAWGHKO	done	W.12.14	NARYUMA MPRALLUM IL	Aum.	Aucm	Auc mob
Hay.Omd.	Durumuu	17	212.41	соединительный корида	70	14	
DUK.CONT.	Mansouth	1	21222	Торцевой, боховой обогреви нагистро. ли. Фрогнент схены трубопроводов, (для районив строип ень стваст,-ЭСС)			

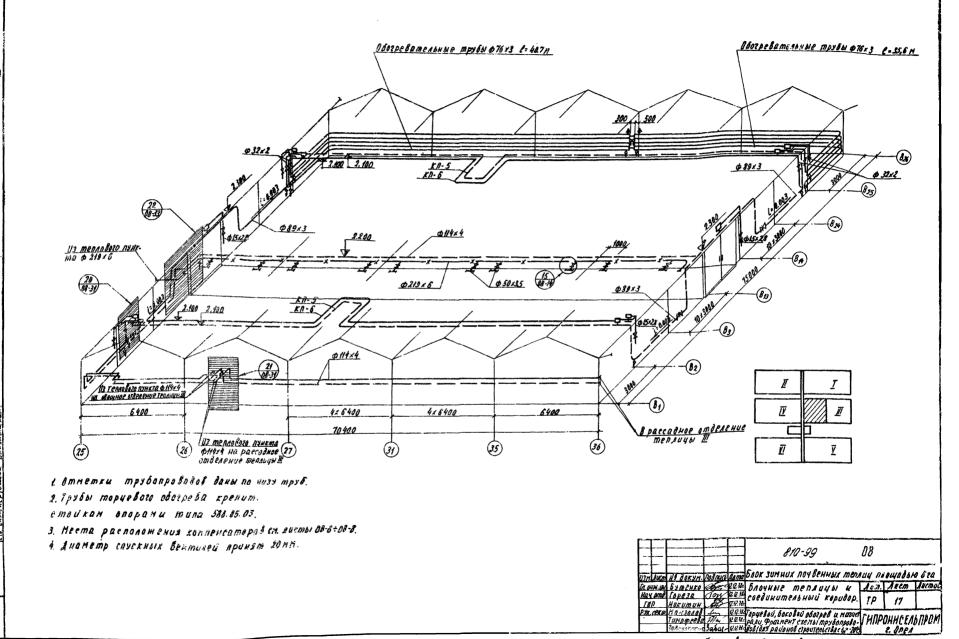




16462-03 19 Копирован: Спесарева

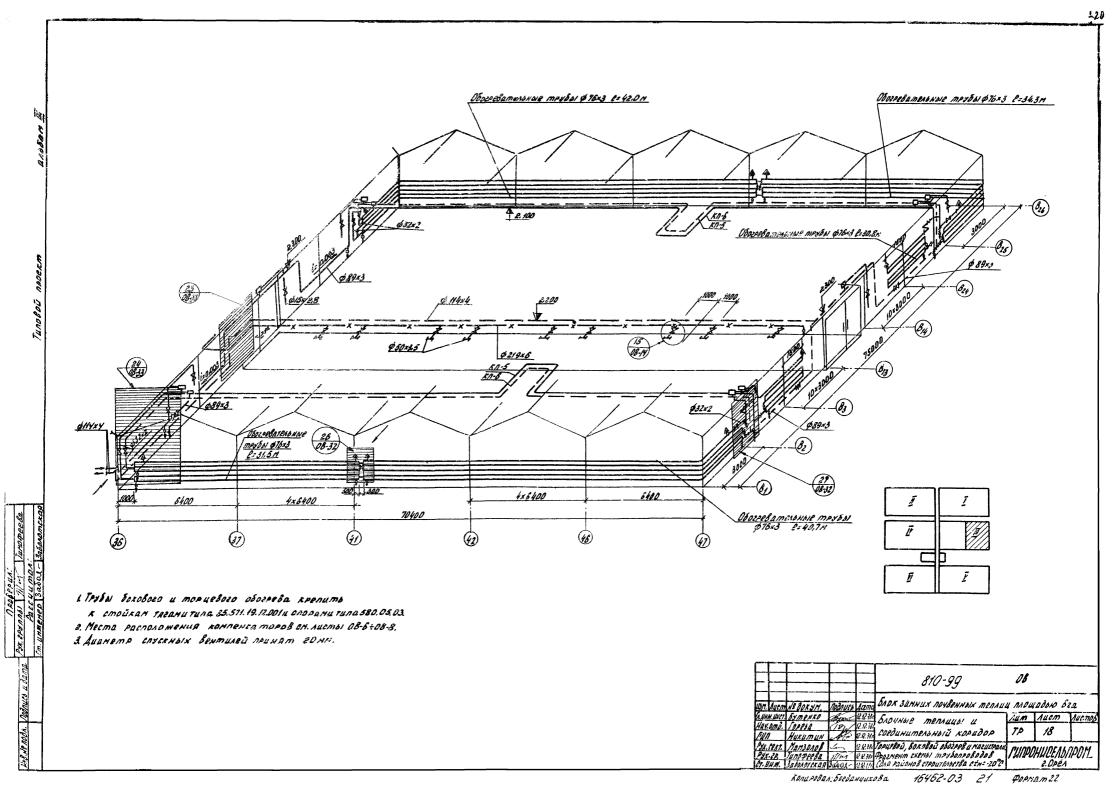
POPMAM 22

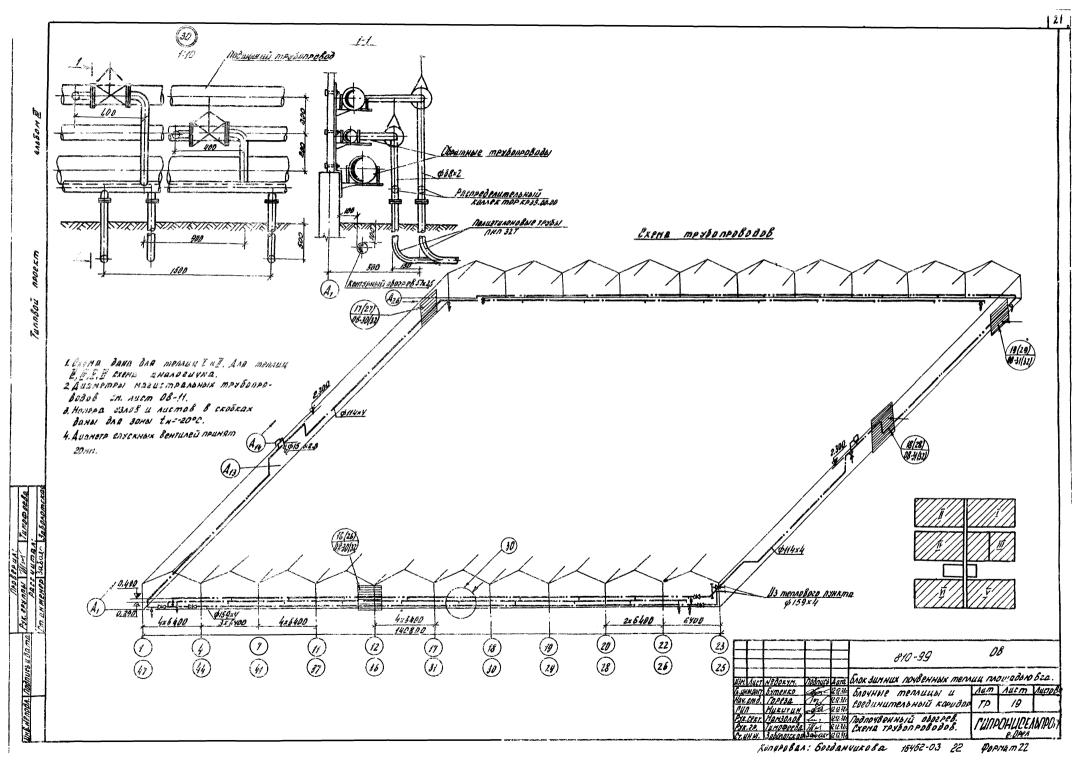
W. F. P. node Aponuch udana Dyr. 20 yan

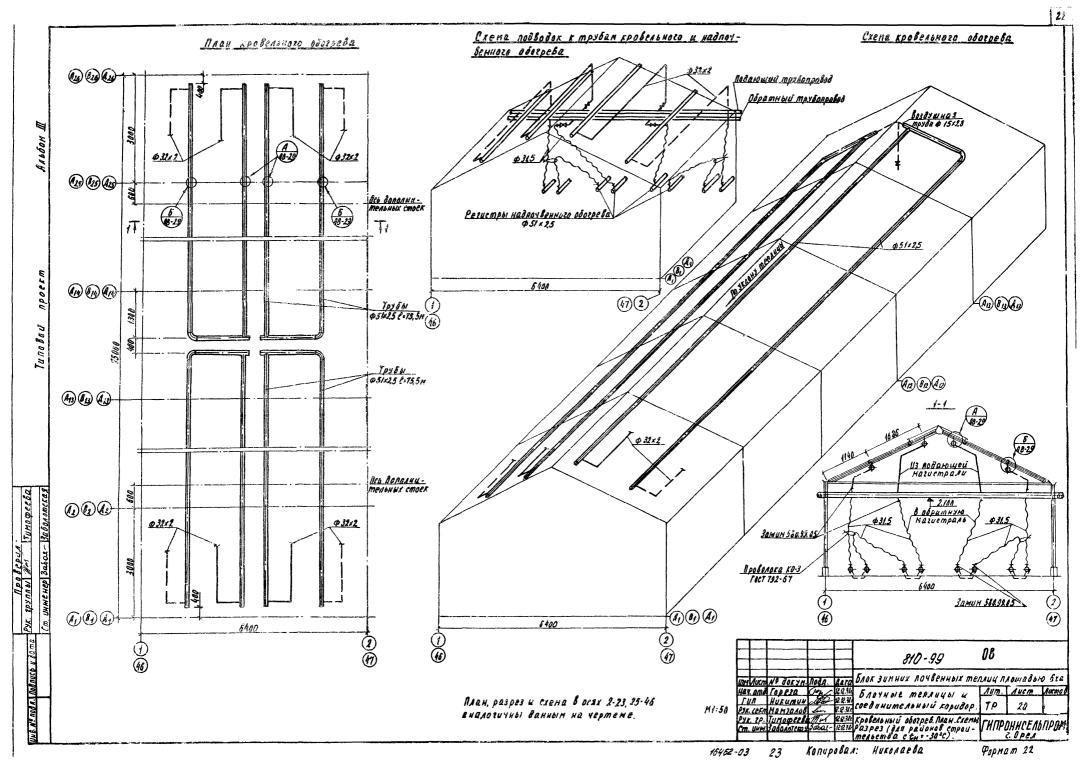


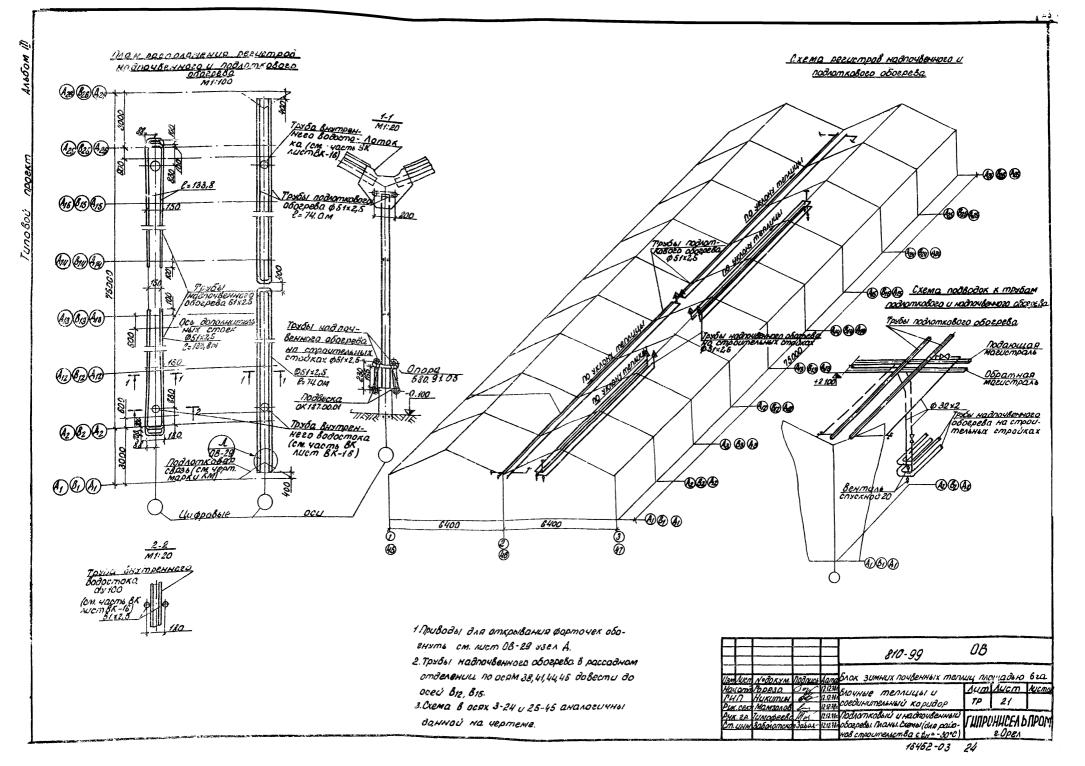
Kanupabas: Hurosaeba

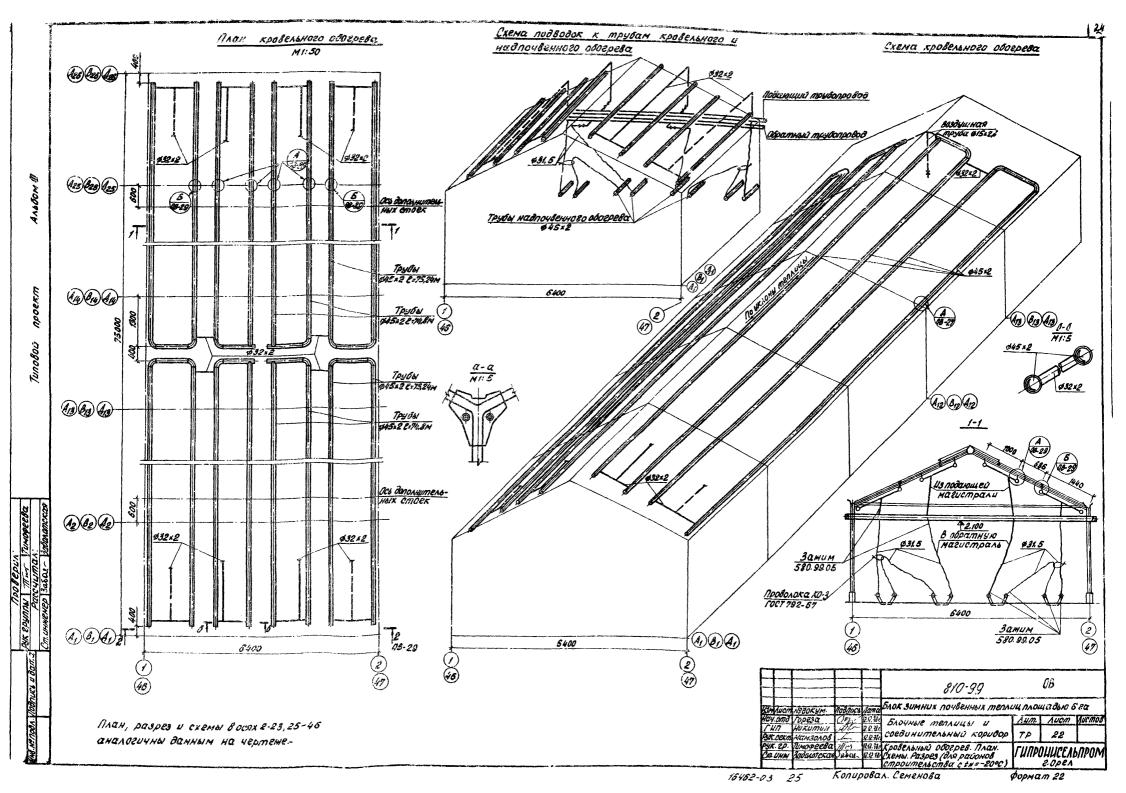
Papram 22

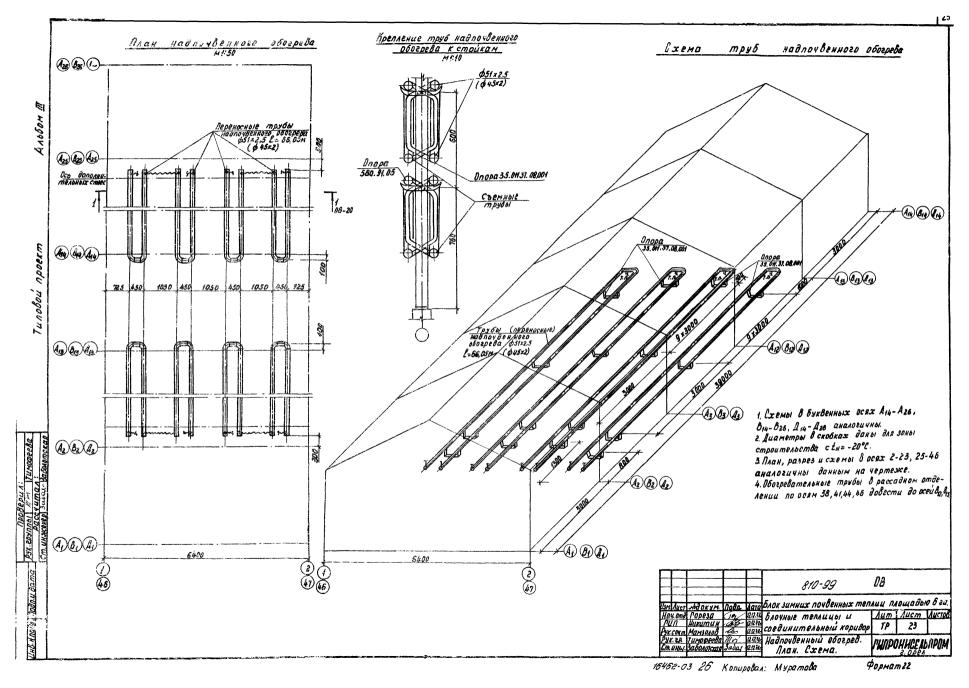


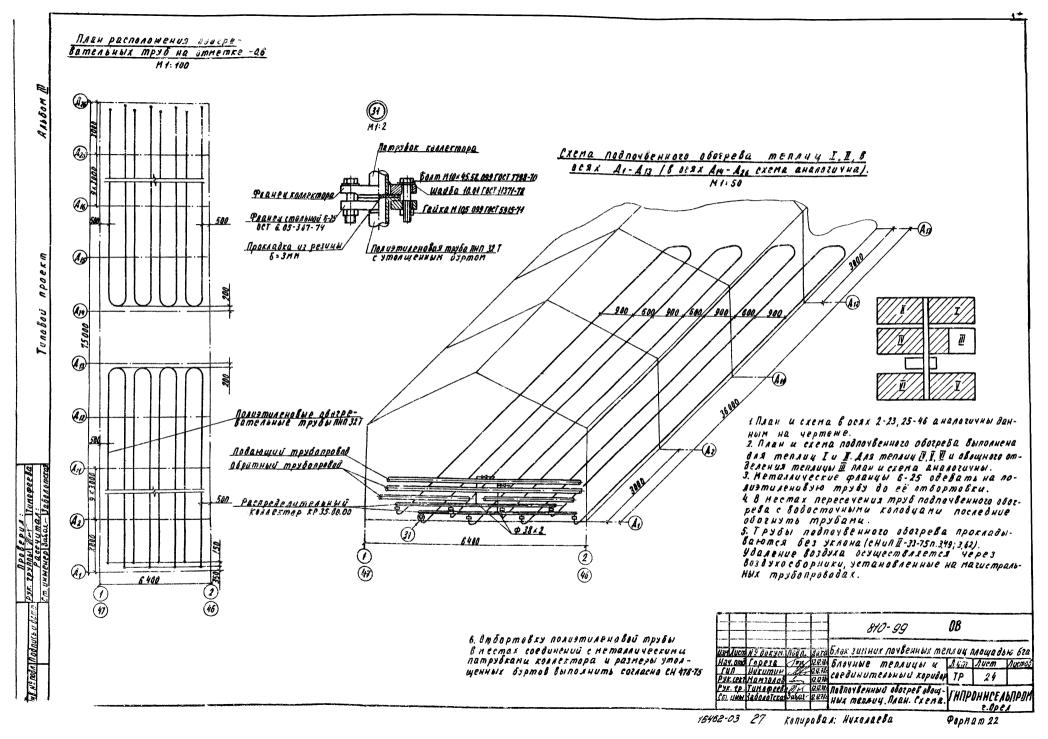


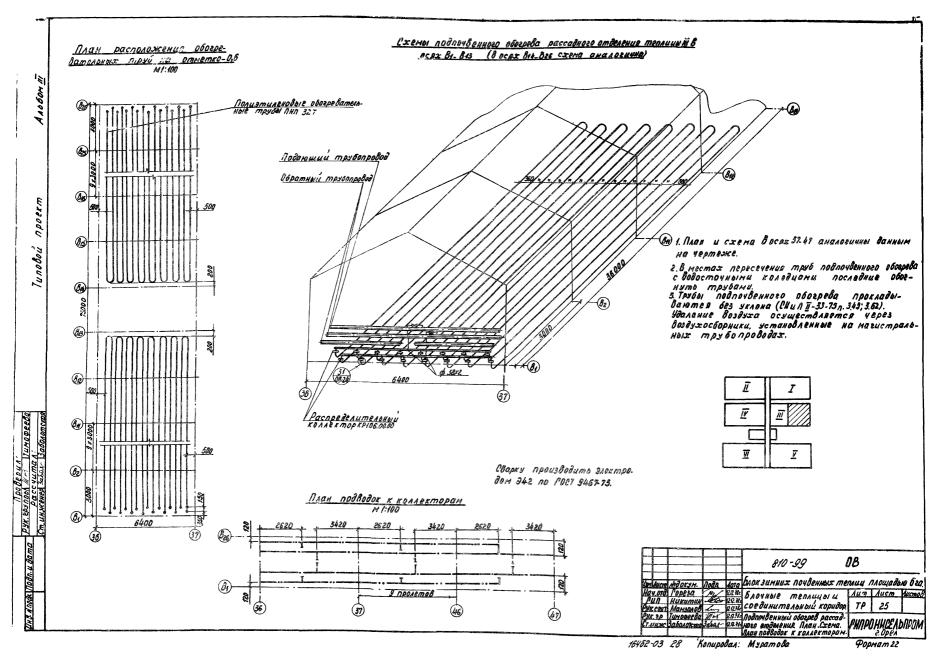


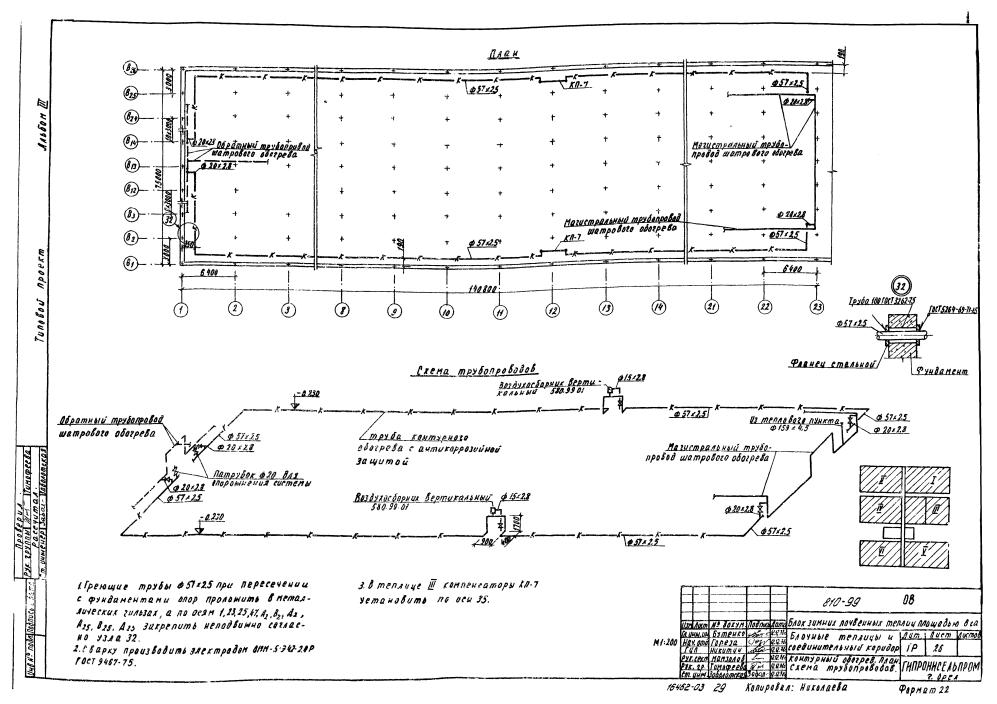


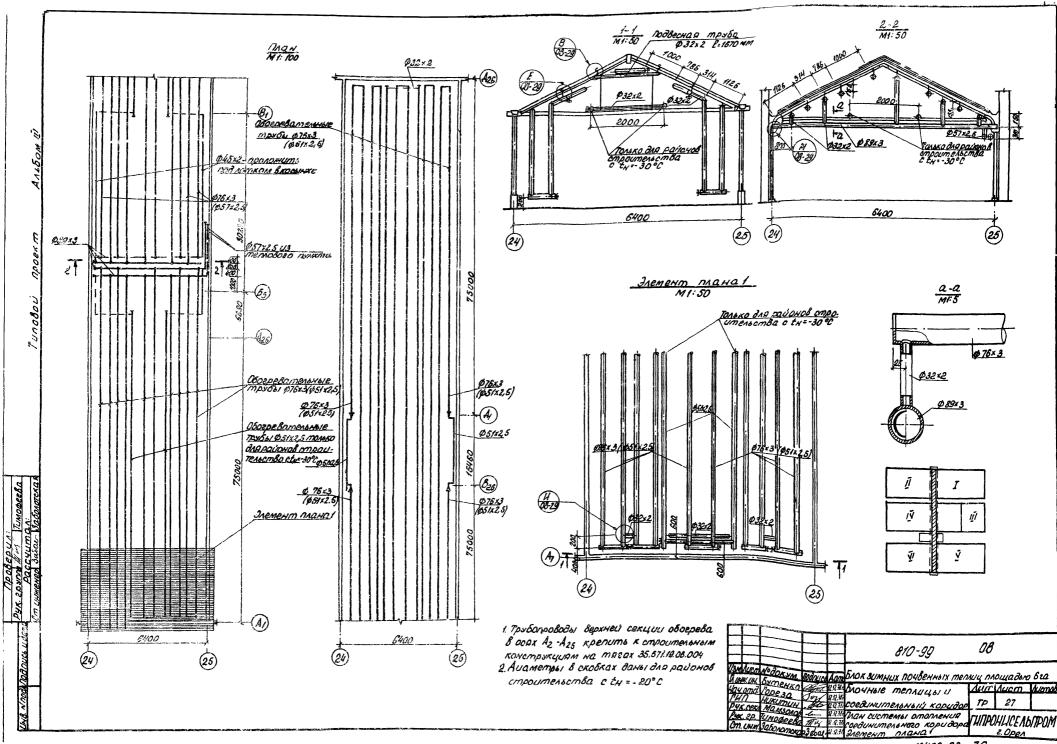




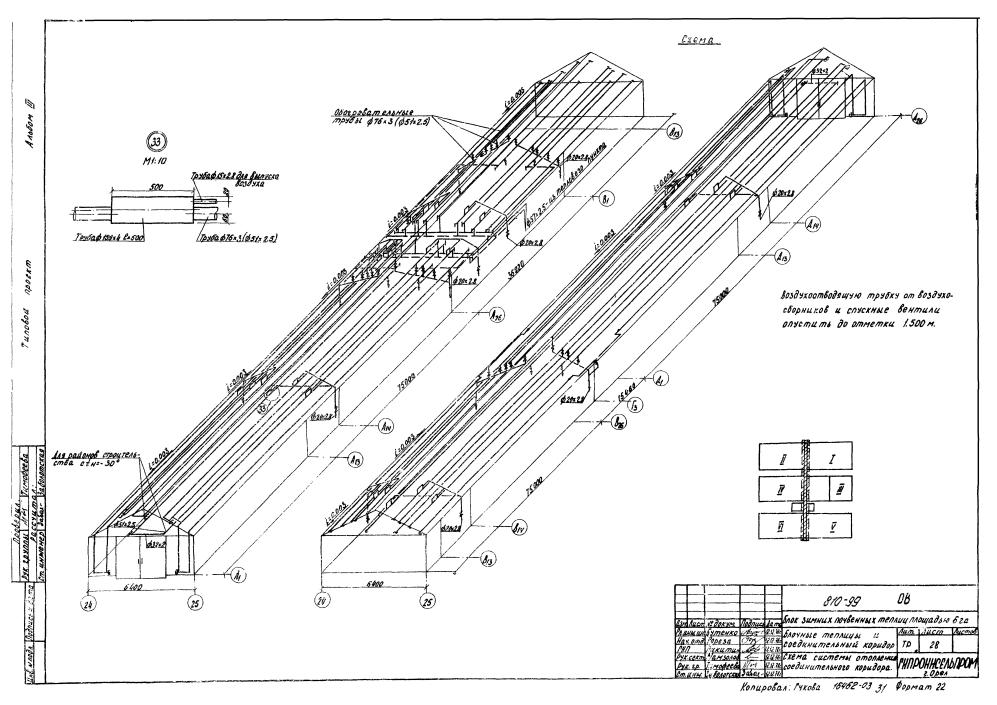


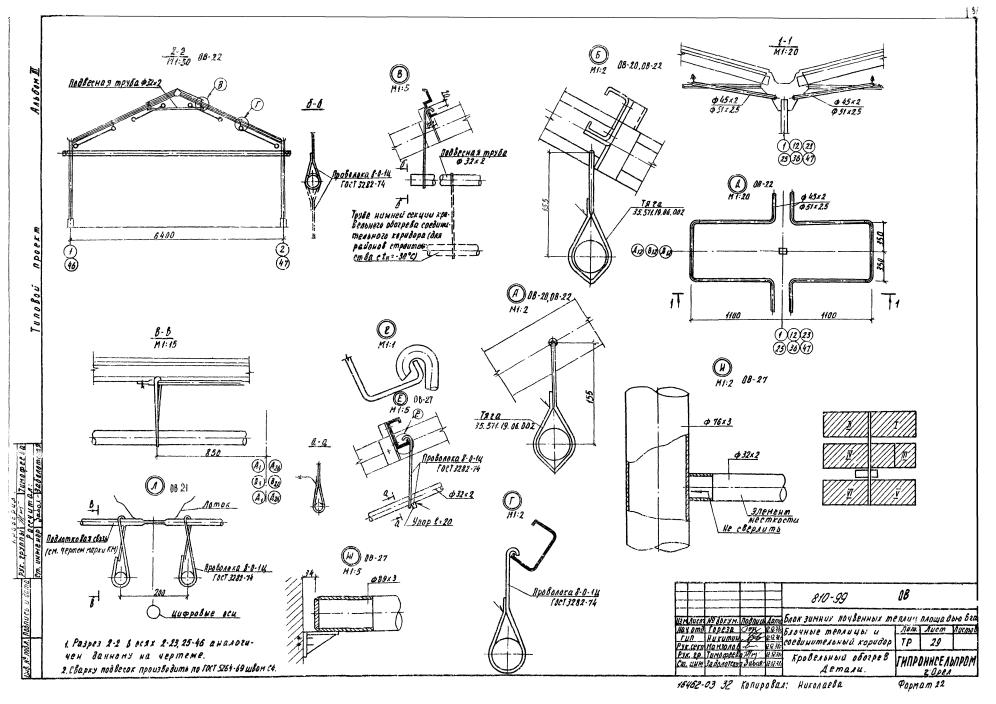


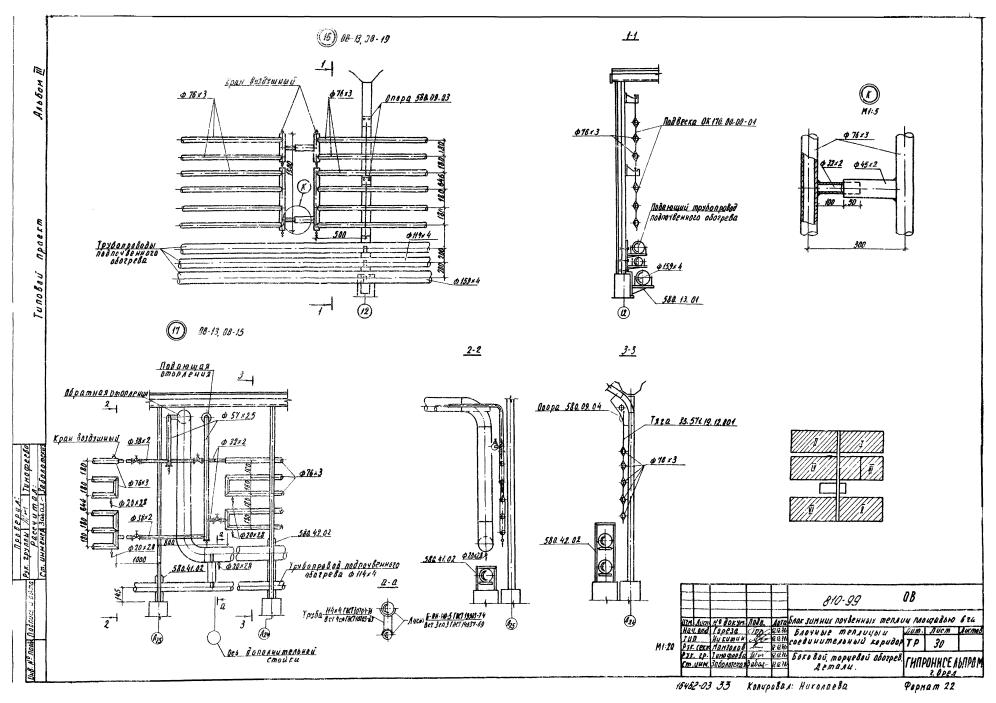


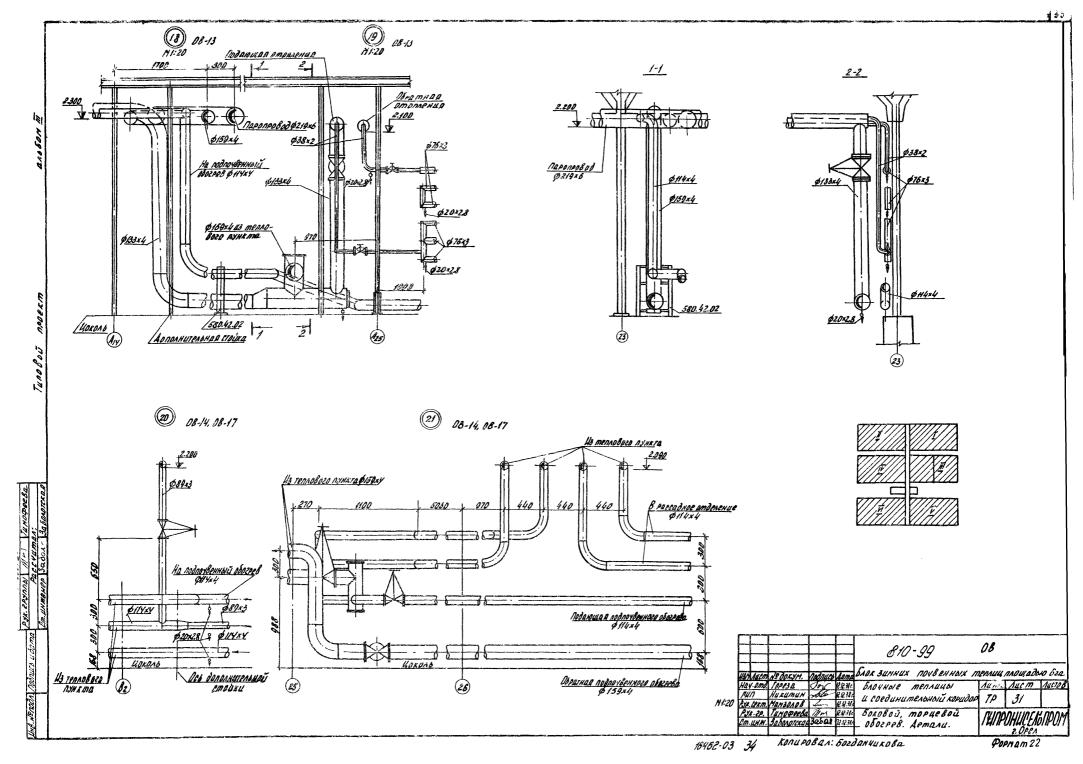


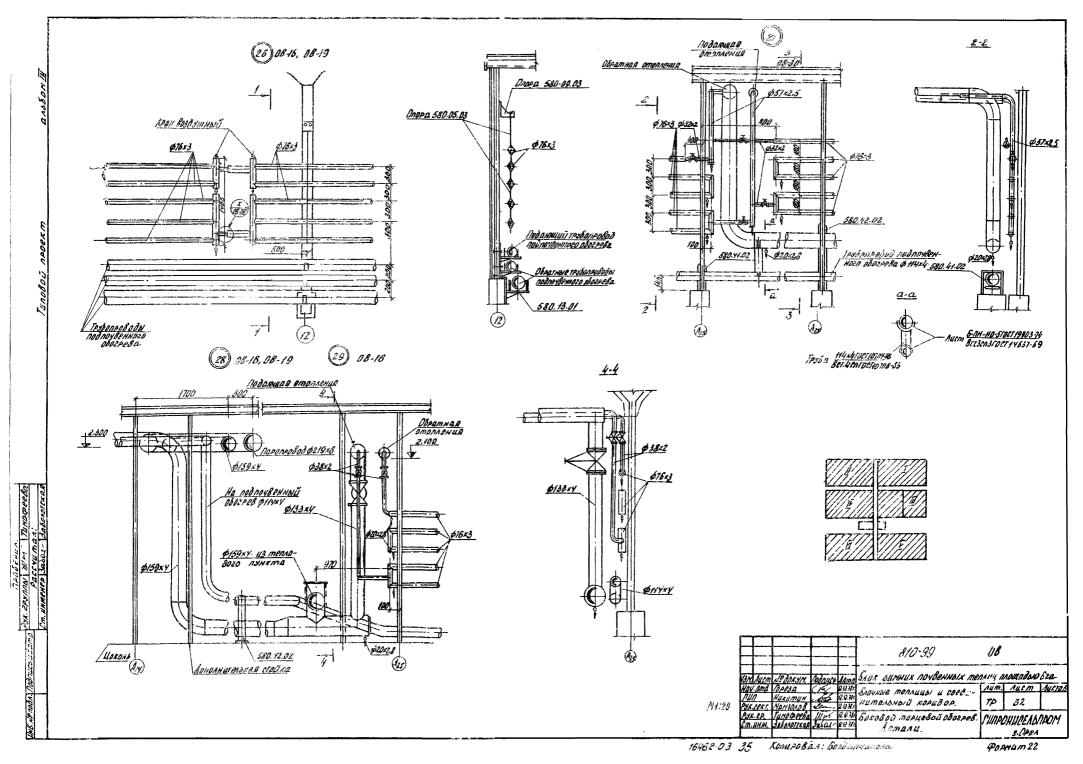
16462-03 30

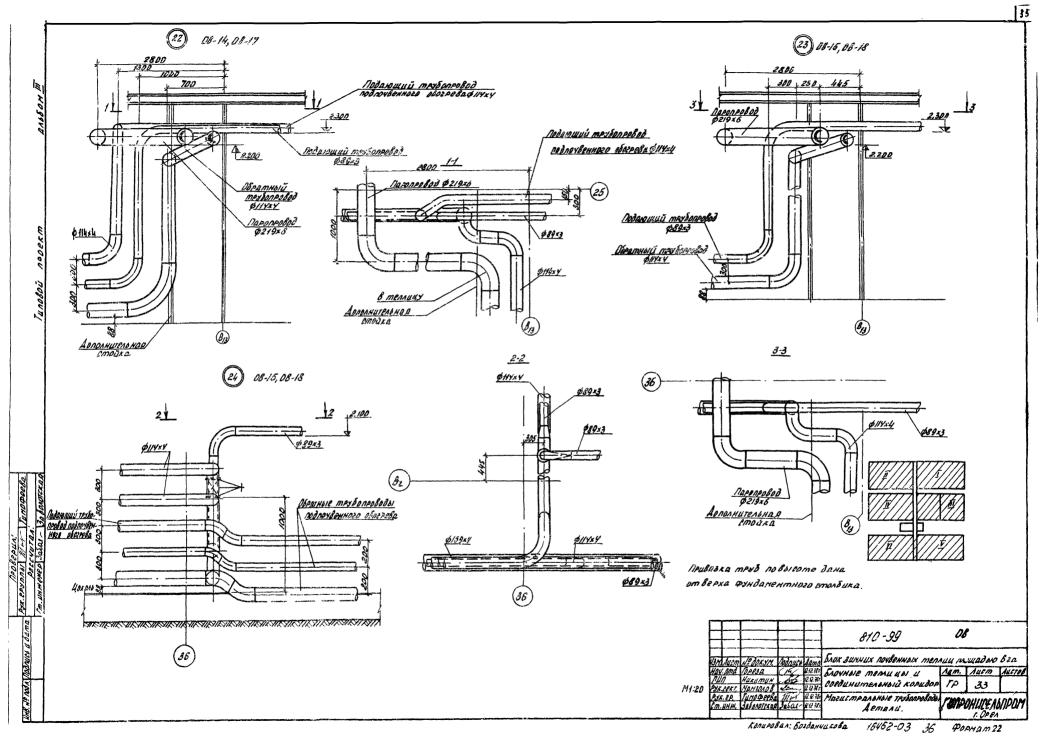


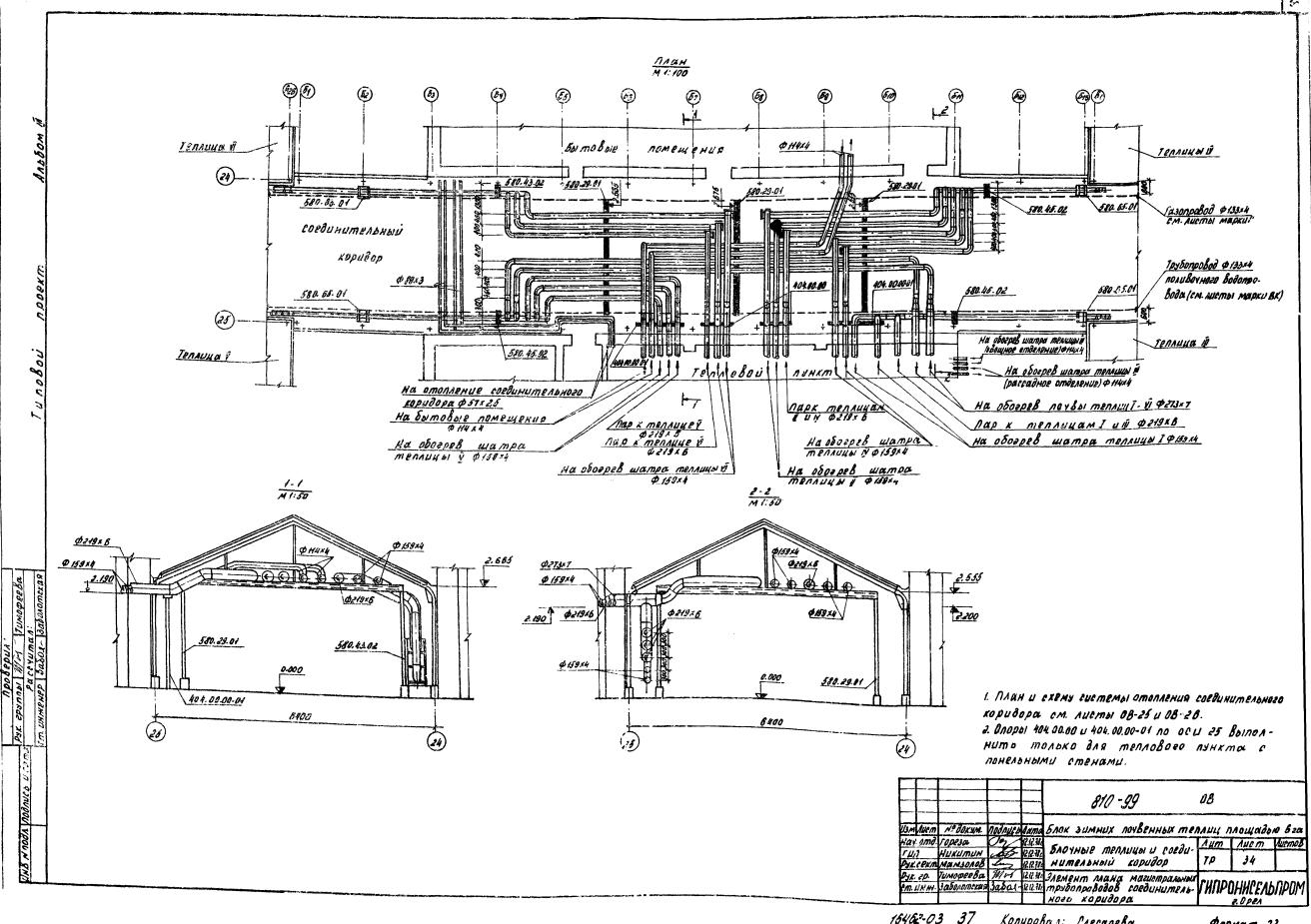














THIS CREMA MAZUEMPARAHUX MPYOO THIP DHHEE AD THOS RAPE AND THE PORT OF THE POR

