ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-3-91.91

СТАНЦИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ И ГЛУБОКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД

производительностью 100 м³/сутки

ALPEON 3

24906 - 04 цена Втпускная цена а момент реализации казана в счет-накладиой ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-3-91.91

CTAHUNA BYONOTYYECKOЙ И ГЛУБОКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД

альбом 3

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

AABBOM 1 N3 NOACHHTEABHAR 34NHCKA (43T.0.902-3-94.91)

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ

А А Б Б ОМ 2 ТХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ (ЯЗТ.П. 902-3-92.91)

DB OTDIAEHNE ABEHTHARAMA

ВК Вичтрениий водопровод и канализация

3M CHAOBOE SAEKTPOOBDPYADBAHNE

ATY ABTOMATHSAUMS

30 OCBEMEHUE

CC [BR36 u curnausauus

AABBOMBIN TEHNAAH

АР Архитектурные решения

КЖ КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОВЕТОНУЫЕ

КМ КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ Альбом4 ОС Организация строительства Строительные изделия

AABOOM 5 TXH HETHOOBOIE TEXHOLOTHYECK HE KOHCTPYKUNH(H3 TD. 902-3-94.91)

Альбом 6 СО Спецификация оборчаования (из тл. 902-3-92.91)

абвом 7 вм. Ведомости потребности в материалах

ADBOMS C EMETOL HACTEL . HACTE 2.

Применённые материалы: т.п. 407-3~444.87. Альбом 🏗. "Распределительный пункт 10(б) кв совмещённый с трансформаториой подстанцией 10(б)/04кв для городских электрических сетей." Распространяет Свердловский филиал ЦИТП.

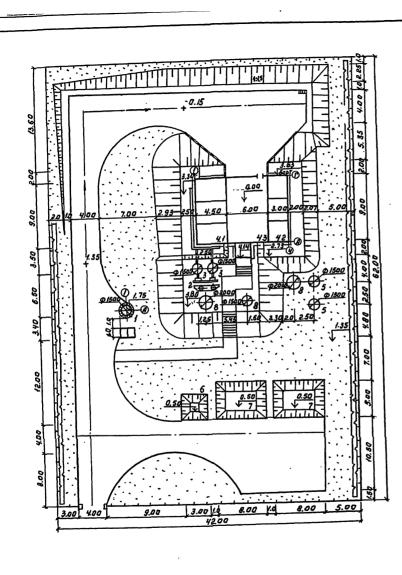
РАЗРАБОТАН: ШНИНЭП инженер института

ЛАГ. Кетаов
Главный ниженер института

Д. Н.С. Бондаренко
Д. Н.С. Бондаренко УТВЕРЖДЕН ГОСКОМАРХИТЕКТУРЫ ПРИКАЗ М24 ОТ 28.02.1991 года

Содер жание альбома.

Yapıxd	Наименование	CMP.	Марка	Наименование	Стр.
	Содержание альдама.	2	KX17	Схема расположения фундаментов под	
	2ennAdh			аборудование и приямков. Разрезы 1-110-10	27
rni	Примерный генплан М1:200	3		Схема расположения плит покрытия и	
	Ярхитектурна-страительные решения		1	перекрытия. Разрезы 1-1: 2-2	28
API	Oduju e dannoje	4	K# 19	Схема распаложения плит покрытия и	
	Планы на отм. О.000; 4.140	5		перекрытия. Разрезы 3-3 9-9.	29
	Paspesu +1: 2-2	6	K#20	Монолитное перекрытие Пт 1.	30
AP 4		7		Венткамера. Разрезы.	31
AP5		8		Cxena pacnonomenus samadheix Bemaneu	٠.
AP 6	Спецификация элементов запалнения проенав и		1	Bemenax 4 8 nony na amm. 4.140.	32
	перемычек. Ведамасти праема в дверей и перемычек		K# 23	Схета расположения вивревкторов, латков и	 *-
	43.00	9	1	Фундаментив под пескановку.	33
AP7	План кравли-Планы папав.Экспликация палав.	<u> </u>	K# 24	биореактор БІ; 62. Контактый резервуар КІ.	34
	Ведонасть отделки помещений.	10	<u> </u>		 ` '
	Канструкциц железоветанные.				\vdash
581	Пощие ванные (начало)	"			╁
	Общие дамные (аканчание)	12	-	Kanempykydd Memaanuveckue	-
	Схема расположения стеновых панелей. Разрезы Н. 3-3.	/3	KMI	Общие Ванные (начало)	35
	Стемы располижения латков. Моналидных участков			Odwie Bannoie (Oranyanue)	35
,	43anadheix is deni in a ann. 3.630. Paspesei 4-4; 5-5.	14		Схемы расположения перехадных настикав на	130
74.5	Yanalata Paspesal.	15	1	Omm. 3.790; BOJOK, NAOWOBOK U DEEMHUUKO M2400	37
	Глецификация к скемам распалажения стенавых па мелес		KM4	Рагрезы 1-1 7-7, Узел Л.	38
140	балок и переходных пастикав, поналитных участкав ц		KM5	93.001.1"-11"	39
	305,00 dhaix usdenuù na onm. 3. 63 Q.	16		Схены расположения путей подвесного гранспарта	39
r#7	Днице, Спацудочный чертеж, План-Разрезы, Узлы.	17	1177 5	HO OMM. O. OO OU 4, 14 OM.	40
	Anual Rominobanue. Exend pacaonamenus num-		KH 7	Скемы русположения путей падвесного пранспорто	
T/M 0	них сеток. Разрезы. Узлы.	18	1 ""	YANOI J IV.	-
		10	1240		41
n# y	Анице. Арнира Вание. Схены распаложения Верхних	19	1/17 0	Схема расположения ограждения Виореактора.	L
	CEMOR U RUPROTOB.		 	Випрескијора.	42
18/0	Днице. Армиравание. Узлы.	20	 	Организация страительства	-
FAL!	Моналитные участки стен Ун 1 Ун 8.		001	CYEMA EMPOUSENDANCE M1:200	l
	Опапувачной чертеж. Узлы, Я, в. В.	2/	1001	CREMA EMPANEEMINIONA, M1:200	43
K/K 12	Миналитные участки стан ун јун в. Арнирование. Моналитные участки стен ун г ун в.	25	╫──		├
R/F 13		23	╫		<u> </u>
	Спецификации.	23	╢——		├-
T#14	SOMKU MONDAUMHAR STMI; STM2	24	╂──		├
	Опалу вочный чертеж. Артиро ванце Ехены распаложения ветонных подгатовок	-7	1├──	<u> </u>	├
KAT /3		25	11		├
	и подпорных стен.	==	1		⊢
K# 16	Схема расположания фундаментов под	100	╂┝──		├-
	оборудованиемриянков ФВ1, ФО2.	26	ـــــال		



HRENDEAG. MVAURCE HAATAISJAH, HREND IA, ROHET P.

Экспликация зданий и сооружений

N o ren	Наиненование здания (сооружения)	Примечание
1	Канализацианная насосная станция	302-1-131.88
2	Tanrenguanbhas neckonobka	902-3-91.91
3	Отстойник - биареактор	
4	BAOK BUONOTUYECKOÙ U TAYBOKOÙ OYUCTKU	
	сточных вод произвадственна-вспамога-	
	тельных памещений.	
4.1	EMROCTO GUOMATUHECROÙ OYUCTRU CTOYHOU BO O.	
42	EMROCIO LA LA CONTRA CALINA BOD	
43	Производственно-вспамогательнае здание.	
5	Кантактный резервуар	
;6	Несто песковых площадок	
7	Несто илавых площадок	
8	Kanadey C sadburramu	902-3-91.91
!		

Основные показатели.

Наименование	EB U3M.	KOAUYECTBO
NAOWED BY ALWED	Id	0, 26
Որոպ գ გ გ ვვლրոմ κս.	ra	0,08
Площадь проездав, площадах	ra	0,08
गित्राविषे विष्टारम्हमध्य	14	0.10
NAOMHOEMB 30CM POÜKU	%	31

E				TN 902-3-94.94			ſA	
				станына бичлөгич еской Вод произведител бизств	H TAPE	TEN DUE	तुम्म त	BAH MY.
				nam unamanattur est appera	- 1001	TY FAR SE	TARKY	VECTER
JIPOBEP IIIA	AAMAMS		┗—	ł			•	
MAT LEGITO	ABOATSP	21100	`	1		1 9	11	1
SALIPPURA	AAMAP 19		\			110	инэ	n
A CALL DI	BREE	(W)		I Noumedahin LEHD	MAAF	L	11113	DULARGAD
H.RUMTPHIB	PEMBLIA	Hofeman		Ubamedapin Lehi	00	HIMBER	C Min	раования Вал
HAVOTAIN	ICPMAN	Willay						
				24906	- U/	4		

DPHMEY.

0503HAYEHNE	Наименование	Примеч.
TX	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА	AABBOM2
63	OTOTALHUE W BEHTWARLUR	AABSOM2
BK	Внутренний водопровод и	
	КАНАЛИЗАЦИЯ	ANDEOM2
3.4	CHACEGE SAEKTPGCEOPYADBAHNE	ALLEOM 2
ATX	Автоматизация	AABBOM 2
30	ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ	Альбом2
23	Сеязь и сигнализация	AABSOM 2
rn -	ГЕНПЛАН	AALEOM 3
AP	АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ	Альбом3
KB	Конструкции нелезобетонные	AABEOM3
KM	Конструкции металлические	Альбом3

BEACMOCTO PASCUNX VEPTEHEN OCHOBHOTO KOMNAEKTA MAPI	KUAP.
---	-------

hhet	Наименование	Примечан.
4	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
2	Планы на отм. 0.000; 4.120.	
3	PA3PE361 f-1: 2-2.	
4	Фасады 1-4: А-Г.	
5	ФАСАДЫ 4-1; Г-Д.	
6	впецификация элементся заполнения проемов	
	исереньчек. Ведомости проемод дверей и перемычек.	
	ሃ ንለሁ.	
7	План крован Планы полсэ. Экспликация полов .	
	Ведомость отделки помещений.	

Типовой проект разработан в соответствии сденствиющи
ми нормами и правилами и предусматривает в части архи-
ТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ МЕРОПРИЯТИЯ. ОБЕСПЕЧИВАЮ-
щие взрывнию. взрыво-понарную и понарную безопасность
ПРИ ПРАВИЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ СООРУЖЕНИЯ.

/Двойнина	,
/ДВОИНИНА/	١.

-					
	ОБОЭНАЧЕНИЕ	Наименование	Примечан.	Анст.	Наименование
1		CONTOCHE ADRAMENTE		AP-6	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАЕМЕНТОЗ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ
	FOET ES29-88	Двери деревянные внутренние			u hepenbyek.
1		дая нилых и общественных зданий.			
]	TOST 8484-82	ПАИТЫ ПОДОКОННЫЕ МЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ		İ	
1		ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ.		l	
1	1.236-5, AMIT.1	ПРСТИВОПОНАРНЫЕ ДВЕРИ			A .
1		общественных зданий.			ОРШИЕ ЯКАЗУННЯ
l	1236.5-12, BHR.1	Окна и балконные дверядеревянные			ание II степени огнестойкости.
l		СДВОЙНЫМ ОСТЕКЛЕНИЕМ ДЛЯ НИЛЫХ			OTHOCHTEADHUM OTMETKU 000.0 THE THE STREET
ĺ		и общественных зданий.			ЭХТЭМТО ЙОНТОЛООЗА ЙИДОНЕВТСТВЕТОВ МЯ РИНЕЦЕНИЯ НЕ ПЕРЕГОРО РУННЫЕ И ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ ЗДАНИЯ И ПЕРЕГОРО
ĺ	1.436.2-22.8401.2.3	ДВЕРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПРОТИВАЗМАРИЫ		BHI	полняются из кирпича КР100/1800/15/ гост 530-е
ĺ	•	ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ			РАСТВОРЕ МАРКИ 25. РУННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧНЫХ СТЕН ВЫПОЛНЯНОТС
•		и соорушений.			сынякай ывов.
	4.038.1-1, BHT.1	ПЕРЕМЫЧКИ НЕЛЕЗОБЕТОНИМЕ ДЛЯ			
		ЭДАНИЙ Е КИРПИЧНЫМИ СТЕНАМИ.		4. 18P	. В ИОНЧАЛЬНАЯ ГИДРСИЗОВИРИНЕННЯ ТЕВ В В В В В В В В В В В В В В В В В В
Ø.	2439-20 , BMR.1	Чэлы стен из кирпича одноэтаніных		TOA	шиной 20мм на otm0.030.
γ.		ЗДАНИЙ ПРОМЫШАЕННЫХ ОРЕДПРИЯТИЙ,		5 401	РА́ИВАЕТСЯ ОТМОСТКА САСФАЛЬТОВЫМ ПОКРЫТИЕМ ШЯР ОСИ А МЕНЬЦУ ОСЯМИ 2-3.
ľ		ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ		S. OKO	ННЫЕ И ДВЕРНЫЕ ОТКОСЫ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ОШТ
	T.T. 902-3-91.91 AP.BM	РЕДСМОЕТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ			отся цементно-песчаным раствором М50 и окраши Лентно-перхлорвиниловыми красками.
		порабочим чертенам марки АР			лярные изделия окрашиваются масляной краской
1		Спешнанкапна оборатованна косновнож		8 NPM	і производстве работ в зимнее время в проёкт дол
		хомплекту чертеней марки АР		OHU	СЕНЫ КОРРЕКТИВЫ В СООТВЕТСТВИИ СО СНИПП -22-81 1П 3.03.01-87.
. '				- 11	

ОСНОВНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование	ea. Homep	Количество
ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ(БЕЗОБСЫПКИ)	M ²	135
Овщая площадь	M ²	102
Общий строительный объём (Без сбсыпки	и3	783
В ТОМ ЧИСАЕ ПОДЗЕМНЫЙ	м3	181, 4
B TOM YUCAE OBBĒM EMKOCTEŃ	M3	245

2. За относительную отметку 0.000 принят чровень чистого пола 2. ЗА ОТНОСИТЕЛЬНЯЮ ОТМЕТКЯ ОТВОВ ПРИМЯТ ЗРОВЕНО ЧТЕТКЕ

3. НАРУННЫЕ И ВНЯТРЕНИИЕ СТЕНЫ ЗДАНИЯ И ПЕРЕГОРОДКИ
ВЫПОЛНЯЮТСЯ ИЗ КИРПИЧА КР400/1800/15/ ГОСТ 530-80
НА РАСТВОРЕ МАРКИ 25. Нарунные поверхности кирпичных стен выполняются с РАСШИВКОЙ ШВОВ.

4. Горизонтальная гидосизоляция стен от капиллярной влаги OCULLECTBAGETCA CACEM LEMENTHO-RECYAHORO PACTBOPA COCTABA 1:2 толщиной 20мм на отм. - 0.030. 5. Устраивается отмостка с асфальтовым покрытием шириной 0.75м по оси А менду осями 2-3.

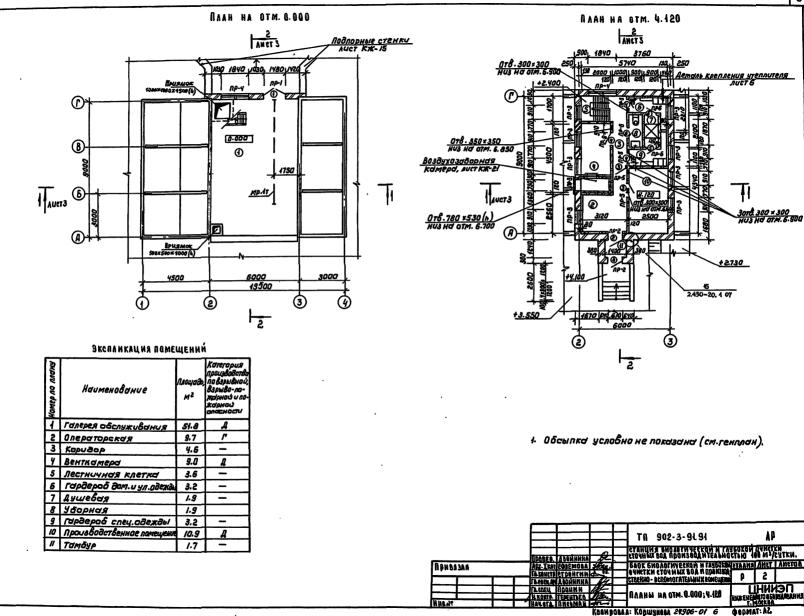
-ичетажетшо ханато хинрипчия в изокто выерав, и зынивожо в ваются цементно-песчаным раствором мого и окрашаваются ЦЕМЕНТНО-ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫМИ КРАСКАМИ.

Столярные изделия окращиваются масляной краской за 2 раза. 8 ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ В ЗИМИЕЕ ВРЕМЯ В ПРОЕКТ ДОЛНИНЫ БЫТЬ ВНЕСЕНЫ КОРРЕКТИВЫ В СООТВЕТСТВИИ СО СНИПІ—22-81 И ОНИПІ—22-87.

Q. MAPKA KPOBEADHOÙ MACTURU B CKOBRAX (CM.PA3PE3+1:2-2),

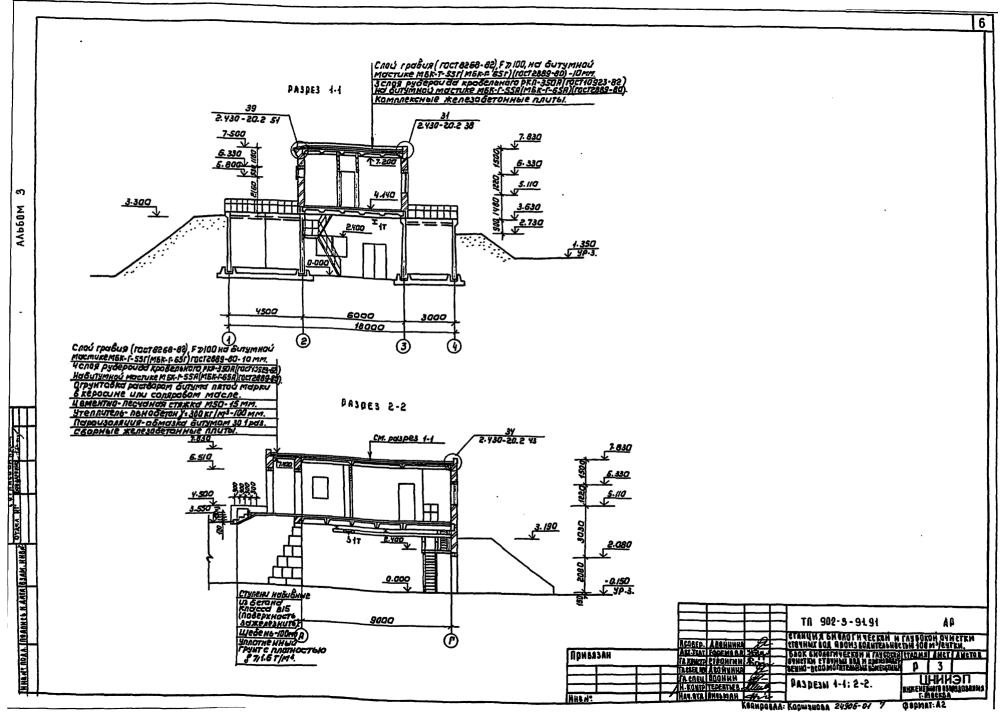
Ф. НАРКА КРОВЕЛЬНОМ МАСТИКИ В СКОБКАХ (СМ.РАЗРЕЗТ-172-27),
ДАНА ДЛЯ РАЙОНОВ СТРОИТЕЛЬСТВА. РАСПОЛО ЖЕННЫХ МИНЕЕ
ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ШИРОТЫ 50° ДЛЯ ЕВРОПЕЙСКОЙ И
53° ДЛЯ АЗИАТСКОЙ ЧАСТЕЙ СССР.
МАСТИКА В МЕСТАХ ПРИМЫКАНИЙ ПРИНЯТА МБК-Г-85 (МБК-Г-100).
10 ПЛАНИРОВКА ПРОИЗВОДСТВЕННО-БЫТОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ СОГЛАСОВАНО
С РАЗРАБОТЧИКАМИ СНИ ПА 2.09.04-87 ЦНИЙПРОМЗДАНИЙ
ГОССТРОЯ СССР.

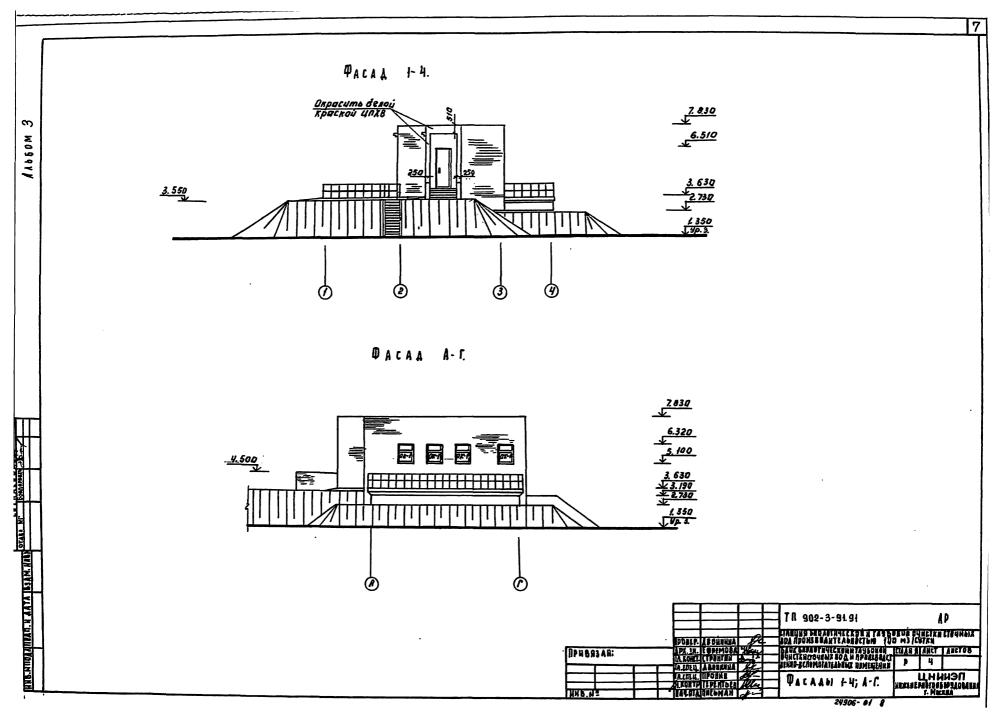
			Ubhe	HAER				
							_	
			7					
HHB N								
		-	⊢ ⊤n	902-3-9	101		AF	
		0	STAHL	THE EHOVOLN	YECKON H TAY TEALHOCTH	SOKON C	HICTION	CTONHUX
	Авсинина							
ACATIVAT	EOPEMORA	The state of	SAOKE	HOTOLNAECKO	и плябокай и	CTANG	AHCT	AMETCS
ALKOHET	етренгин .			ROLLIGAMON ROLLIGAMON	ACO SHOTATEL	Р	4	7
	ДВСИНИНА	4/2	HMX	TOMEWERM				
	пронни	19/-	۸			ини и	иэп	
LKCHTP.	Tepenteeb, Thebmah	425	DP.	БЩИЕ ДАННЫЕ		C. I	OC KA	A TOPPET
HALOLA	HEDMAN	721		24	906-01 5			

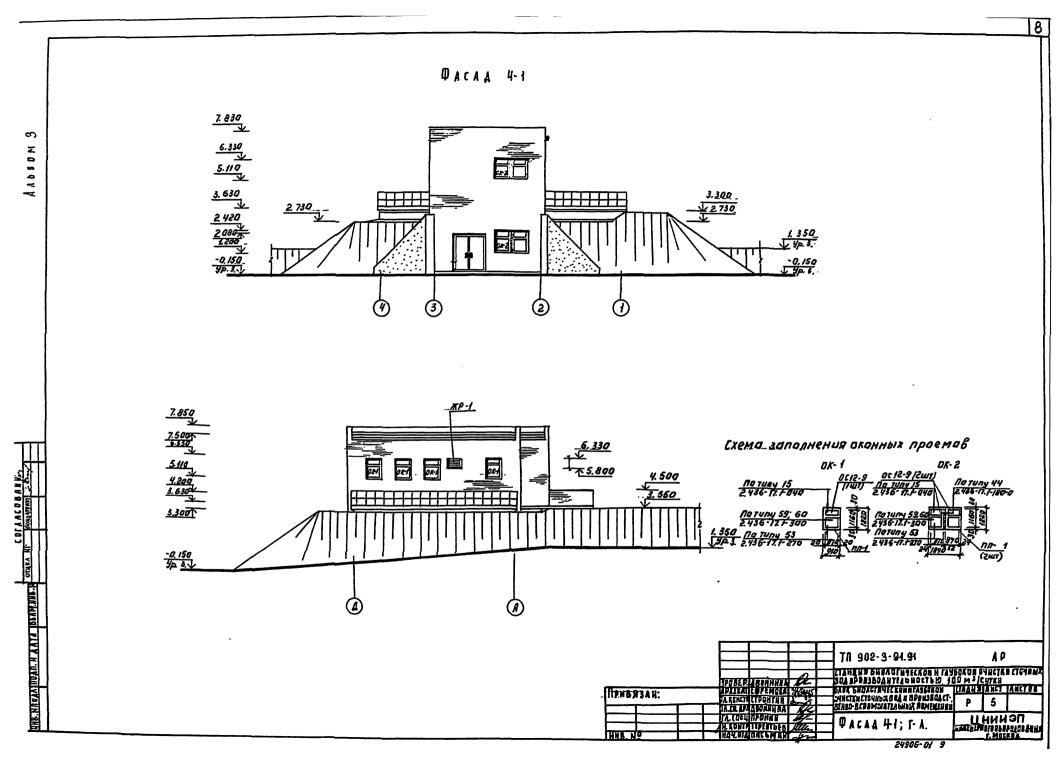


ANDEOM

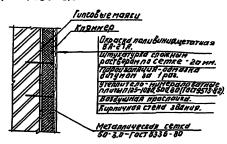
HURAL ROLL TO LANCE H LATATESAN HHEAT OTAE



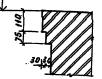




Деталь крепления утеплителя к кирпичной стене.



Профиль кирпичной кладки карниза.



Ведомасть проемов дверей.

tapza nos.	Размер проемы, мм.
1	1880×2080
2	1010 × 2370
3	980× 2080
4	910x 2070
5	710 x 2070
6	710×2070

BEBOMOLTO NEPENBYEK.

	Mapre nas.	Exemd cedenab
	ריפת	*HTT
	np.2	3
	np·3	3 Anyspanna TPANO CTEN
	<i>n</i> P-4	2
	лр-5	5
	np·6	6

Спецификация элетентав заполнения проетав и перемычек.

Mapra, nas.	0000000	Наипеновани	Kos.	Macca e3, Kf	Принеча
1	. 436.2-223.0902000	45ephoù daok 504021×14/0,75-8	1		<u> </u>
		MBEPHOÙ BROK MRI, N.O.A.O.A.O.A.M. Y	2		
3	1.436.2.22,200,000.00		2		
4	FDC7 6629-88	AF 21.9	3		
5	FOCT 6629-88	A Sephay Baok Ar 21-78	1		
6	FOCT 6629 - 88	Alephoù daor Alei-7n	2	ļ	
0 K · /	1. 236.5-12, 8011. 1	0 12-9	8		
0K·2	L 23 6. 5-12.Boin.1	0KH0 0E:12-9	2		
XP-1	T.O. 407-3-444. 87, Anodon II	Kannsuünag Pewerka BX-4	1		
	Nodara		701		
NN-1	<i>[01]</i> 8484-82	Na 12, 30. 85	12	32	
		Перенычки	1.		
1	1. 038. 1-1, Bain. 1	3/16 25-8-11	2	162	
2	1.038.1-1, Boin. 1	2 <i>n</i> 6 22 ·3	7	92	
3	1.038.1-1, 8614.1	206 13.1	24	54	

3/15/3-37

		TN 902-3-9191	AP
Ленвязан:	APLIKAT, KOPEMOBA W.Ga.	in poussou a vel bhotteid abo	
	IA EGRETHE PONTH H	PENKO-BENDUNCETER PRINT NOME BENEVE	P 5
HHB.Nº	HAY STAINACHMAN	WOWERT US SENDE VOLLER MENTERNET	L HHHISTOPARAMAN BURNASARAMAN B

1.038.1-1, Ban.1

1.988.+6 8010.1 176 13-1

1.038.1-1, Bain. 1. 105 10-1

85

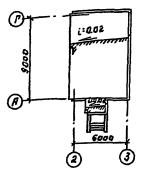
25

20

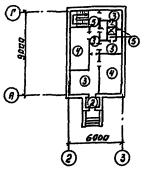
HIB.NIOALINOANICO HAATABSANANO.

nhð.n noa.n neannið hat tá lesam. And.

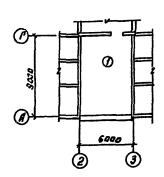
MAAH KPOBAU.



NACH 10106 HO 0MM. 4.120.



MAGH NONOB HO OMM. 0.000.



SKENNUKAYUA NONOB.

Haumeng. Banueung nomeo no- no moes. my	TUN NON O NO NO NO MY	[XEM d NO DA WAU NAMED Y IN A DO CEPUU,	Элемент ध तवतव च प्र रहवस्पासव	nand, nand,
,	1		विषर् व व व प्रकार के स्वर्थ के स्वर्य के स्वर्थ के स्व	51.8
"	a		TOTALIE REPORTUYECKOO PRUME OF THE REPORTUYE OF THE REPORTUYECKOO PROCESS OF THE PROCESS OF THE REPORTUYECKOO PROCESS OF THE	1.7
2; 3; 6; 9.	3		Napatue-nun oneyr czemis butouso galuaphun Leen pa Pottala Bosm. Royduka - Xingana potruta pa Lodocieukus (Bauuuux. Leen er Petuu deron pripa 1200 kiristo Pennaren - Beliccho-Banoshut al Conn. Naura (Baut - Colon pa Benes oderonnoa nura.	29,7
4; 10.	4	**************************************	NORDWINE-YERENING - NECYAMOW pact 8ap Cmpaga-Yenenino - necyamow Tama Tiennien is 3pebech po bonorwichie Nordwy 230 kt ja (m-2) 20 nm. Ucno Genyle Zapin an Zene 30 et anna navid.	19,9
7; 8	5		तिरह्भायः वस्तारस्य र स्वयापपरस्यस्य ते विद्यापपरस्यस्य ते विद्यापरस्य स्वयः	3.8

ведомасть отделки понещений Площадь м?

Hauren Banye Upu	Nomanak		Стены или Лерегородки		Huz cmen unu neperopadakinanensi			Примечан
HOMES	nno.	848 0782,000	N NO. Wad b	RudmZan-	nna.		2410-	
1	82,9	3awpxawlol Oxpo(Xa nanu 8unun- ayeroma A 8 A-27R.	86.4 102.7	Whytarupka rugnuyhla stek 3 arupka detah hosinoesaino regisapan ugpassa nonyawisiade raman 84-278	-	-	}	
2.3.5, 6.9, 10,11		े वा uprdwifd Opp Great na u Vinus- वेप राजात वेड 84-27 डी.	167	∭?કુંત્રવાયુગ્રહ ૧૯૧૧૫માં જ?વાજન ૧૮૦૫ દેળતપાલવપુર ૧૦૧૦૦૦ ફુંત-૨૧૦		_	-	
4	14.4	Salupraufol Uskecire nedenka.	28.1	Pacwultawiln Inprunyearen Uglerraban Pales (-	-	1	
7,8	6,1	उत्तरपञ्जल का है वर्ष गिर्कारिक मामा वर्षित का सम्बद्ध वर्षित का सम्बद्ध	13.6	ld typetyppe typeuyfibigeten Ukpeug noau Lanunauetar pas 88-278	13	IAO LYPOSOH- HBR DAUTKA.	8 <i>90</i> 5	Швы пежду плиткана 5 мм.

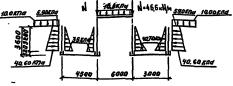
			71 902-3-9191	A P
			1	
	Провел. Двонияна	0	CTANDUN ENGADINGECERN A FASTON	ODER GYMETER CYBURYS 180 M Sy Cut Kr.
MPH B93A H.	APTICAL COPENSEA	element.	Thack successive some fassesom	ICIAA BUINNET LABETUR
	TARTHO, COPUNITY H	4	DANCAK H CARANTERIN BOY II UBBRIROV DANCAK H CARANTERIN BOY II UBBRIROV	7 7
	TA. COEU DPBAHA	04-	MAAN KPORAN, HAANGI AVAUS.	пенин
NHS, H =	ANAMATRITEFE MICHEL		13 kc na akayah doa ob. Beadmoct b dtaeakh namemehdir	CHAPTER COLUMN STATES
1888.7 -	Maral Thursdan	974	bedariors and rank state Cana	T. MOCKET

lyet	Наименование	рипечан	Stycz	
7	Общие ванные (Начало)		21	BEHMA
2	OSWUE BONHOLE [ORONYOHUE]		22	Cxena p
- -	Схемы расположения стеновых панелей Разрезыц 33			Встен
,	CYCHU DOCODADACHUS MOMEOS MONORMHUXUVOCIKOSU		23	Exema
_	उत्तरमाविमध्य प्रवेशमधाना वात. ३. ६३०. विकारका ४-५; ५-६			U PYH
5	Yanda 1 3 . Paspes bl.			
5	[пецификация к схенам расположения стеновых	24	Suape.	
	панелей, балак и перехадных мастиков маналитных			Kl.
_	участков и закладных изделий на отм. 3.630.			
7	Днище Опапуванный чертеж. План. Разрезы. Узаы.			
8	Анище Армирование. Схена расположения нижних			
-	cemon, Paspesai. Yanai.			
7	Днаще Ярмирабание Схени распаложения			
_	верхних сетак и каркасов.			
0	Днище. Ярнирование. Узаы.			
1.	Монопитные участки стен Ун 1, Ун 8. Опапувочный			
	чертеж. Узлы " А" " Б."			
2	Монопитные участки стем УМ 1 Ум 8. Армирование.			
	Монопитные участки стен Ун 1 Ун 8.			
	בהפעטים עובים עובים ביים ביים ביים ביים ביים ביים ביים			
4	SOURY MONONUMHER STM!; STM2, Onday bogHou			
	чертеж. Ярнирование.			
15	CXCHW POLNOSOXCHUR GETONHAK POGLOTOBOKU			
	падпарных смен.			
16	Скена расположения фунданентов под оборуда-	-		P
-	BUHUR U ПРИЯТКОВ 901, 902.			Exemo
7	Схена расположения фундаментав под одоридо ва-			
	ниемприямков. Разрезы 1-1 10-10.	-	100	KNA S
8	Czend pacnonowenus naum nawpamus u neperpai-			$\overline{}$
	тия на отн. 4.190. Разрезы 1-1, 2-2			3800
9	Ехена расположения плит пакрытия иперекры-			22
	тия на отм. 4.140. Разрезы 3-3 9-9.	-		建二
	Манолияные перекрытие пи 4			40 60 KT

BeBamacmo padayux чертежей основного комплекта अवकृत्य प्रस्त (व्यवसंख्याय १)

мист Наименование применание дист
21 Вентканера. Разрезы.
22 Схема расположения замладных деталей
В стемах и в палу, на атм. у, на
23 Схема расположения биореакторав, латков
и дундатентов пой. песколовку
няз 1
24 Биореактор в 1; в 2. Контактный резербуар.
КЕТЗ

Ехема расчетных нагрузак.



Ведомость спецификаций.

OUCT	Haumenobanue	Притеч
<i>K#</i> 6	Спецификация к схеме расположения	
	CWCHORPY VAHEVER' QUVOR A VEBEX OGHPIX WOSWA-	
	rab monoauthdix yyactrob 4 sarradhdux	
	U3 denui Ha omm. 3.630.	
KH9	Спечирикация к схемам расположения	
	арнатурных извелий внища.	
K#13	Елецификация арматурных изделий монолит	1
	मध्य पुरवदलास्वर्धं दलक्षाः	
178/4	CUEANDAKAANA Abutunabunak nageuni	
	ATM-1; ATM-2.	<u> </u>
ta 15	Cheuranna & come bachanamenus	
	BETONHUK NABIOMOBOK U NABNOPHOIK LINCH	1
T# 15	Спецификация к схеме расположения	
	фундаментов под обарудобание, приянков	$\overline{}$
K#18	[печификация к схенан расположения плит	
	пакрытия и перекрытия на атн. 4.140.	
CX 24	Cuedabakaday k wohovamhond usbekba.	
	mura MMI.	
T# 21	Спецификация к вентканере	
F.# 22	LACUUPURALUS K EXEME PACAAASEHUS	
	zaknadnosk demaneú.	
KX 23	Специрикация эленентов к схеме	
	расположенной на листе.	
KN21	Спецификация элементов на вдин бивреак-	
	тар и один кантактный резербуар.	1
		+

			_	UPABRSAN:	T		
		-	_		l		
NAS. P							
			_	TN 902-3-91.91		кж	
			_	CTANUM GROADTRYECKOM GANCTICACTI MPONSBOANT EAD NOCTON 100 M	Quest B	PA.	
			_	abangna Vale und Bergen 100 m.		ANGT	ALCO
HEALUET	CAPANTA	ep-	_		T.	1	
A.UILL.	RPONENA	41/2	_	Denne AAunbie	ш	ииз	an e
ChanTP.	MATAPHET!	1//2		314 H H A A 3 A B B O O O O A P A B O O O A P A B O O O O O O O O O O O O O O O O O O	Abaggi	irio ye	110241
HAR.ELA.	ARCAMAR					1.75	

Проект равребатан в сответствии с действующими нармами и правилами и правинати и правинати и правинатривает меропривыи в везапасность при зветлуатацие в върыворина дезапасность при зветлуатации сооружения.

20 конструктор проекта

24906-01 12

		Ведоность	оснуолнях и ирнуасяения токаменто	3					
		O 603H AYEHNE	Наименование	Применен					
		ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ							
		roct 43579-78	БЛОКИ БЕТОННЫЕ ДЛЯ СТЕН ПОДВАЛА						
		FOCT 5336-8D	СЕТКИ СТАЛЬНЫЕ ПЛЕТЕННЫЕ ОДИНАРНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛО- ВИЯ						
2		23279- 85	СЕТКИ СВАРНЫЕ ИЗ СТЕРНИЕВОЙ АРМАТУРЫ ДНАМЕТРОМ ДО 40 ММ ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ						
ı	Noody L	FOCT	ПЛИТЫ НЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕБРИСТЫЕ						
9	٦	22701.0-77-	ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯНІЕННЫЕ РАЗМЕРАМИ ВХЗМ ДЛЯ ПОКРЫ						
	ı	-22701.5-77	ТИЙ ПРОИЗВОДСТВЕЙНЫХ ЗДАНИЙ						
		3.900-3 ₈ ษก ⁴ / ₈₂	ВБОРНЫЕ НБ. КОНСТРУКЦИИ ЕМКОСТНЫХ СООРУШЕНИЙ ДЛЯ ВОДОВНАВ ШЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИЙ ПАНЕЛ И СТЕНСВЫЕ БАЛОЧНЫЕ						
	ł	2 000 200 2/20	ХІДНТЗОХМЭ ИМЛУКАТЗНОХ. Э-Ж ЭГОНДОВЗ - АНЕХ И КИНЭЖАЙЗОДОВ КАД ЙИ НЭМКООО						
	1	J. 380- Jesiii 702	IANGALLUM MENTAMHELE JOADI.						
		3.900-3 вып.?	СБОРНЫЕ НЕ КОНСТРУКЦИИ ЕМКОСТНЫХ ССОРУНЕНИИ ДЛЯ ВОДОСНАБИНЕНИЯ И КАНАЛИ- ЗАЦИИ. ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ						
	1	1.869.1-1	ЖЕУЕЗОРЕТОННЯЕ ОПОРИРЕ ПОТАМКИ						
		1,400-15 Bis II. 1	Й АСТЬОЙСТВ НАЗ ТЕХНОФОГИАЕСКИХ КОММАНИКУПТИ ВЕЧЕЗОВЕLOUMIX КОНСТЬЯКТАЙ ТУЗ КЪЕШУЕ- ЛНИФППИЪОВУННЯЕ ЗУКУОТНЯЕ ИЗУЕУНЯ						
	Ì	5.900-2	CAADHUKU HABUBHDIE A50÷A400 AAR						
		1.465.1- ¹⁰ /82 8ып 0:1	ЗДАНИИ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАШНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИИ						
		1.484-24emu {	СТАКАНЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КРЫШНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ. ДЕФЛЕКТОРОВ И ЗОНТОВ						
		1442.1-2 85111	-ЗИРАЗОР ЗІДННОТЭДОЕЗАВШ ЙИТИРИРУВОРО ПЕТИЛП ВІДМЕВВІДДВЛЯК, ММООУ ЙОТОЗИВ ВІДТ КИНЕУЭЗ ОТОНОВОТУОМЕРП ИВЕТИР ВН						
		3006.1-2.87	CEOPHUE HEAE3OEETOHHUE KAHAAU UTOHHEAU N3 AOTKOBUX GAEMEHTOB						
		1.038. 1-11	RAD SIGNACE SUBSECTION OF THE STANDARY OF THE						
	ł		ПРИЛЛГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ						
T	7	ra 952-3-94.91 KHI. H	Строительные изделия						
		TO 952-3-91.91BM4	ВМ ПО РАБОЧНИ ЧЕРТЕНАМ СНОВНОЮ КОМПЛЕКТА МАРКИ КНІ МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ						
	1	BM2	BM по рабочим чертенам основного компаекта марки КН. Сборные конструкции						
	ł	ВМЗ	ВМ по рабочим чертенам основного комплекта марки к.н. монолитные конструкции						
		844	BM no paedymy teptemam ochorholo kamnaekta Mapkin kw. Ceodheie konet pyklymi						
١		8M5	BN 110 PAGGYUM YEPTEHAM CCHCBHOTO KOMINEKTA MAPKU KW. MOHOA UTHWE KOHCTPYKUMU.						
		BMB	ВИ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕНИМ ОСНОВИОТО КОМПЛЕКТА МАРКИ КНІ. СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ.						
_									

ВЕДОМОСТЬОБЬЕМОВ СБОРНЫХ БЕТОИНЫХ И НЕЛЕЗОБЕТОИНЫХ КОНСТРУКЦИИ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕНАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ КН

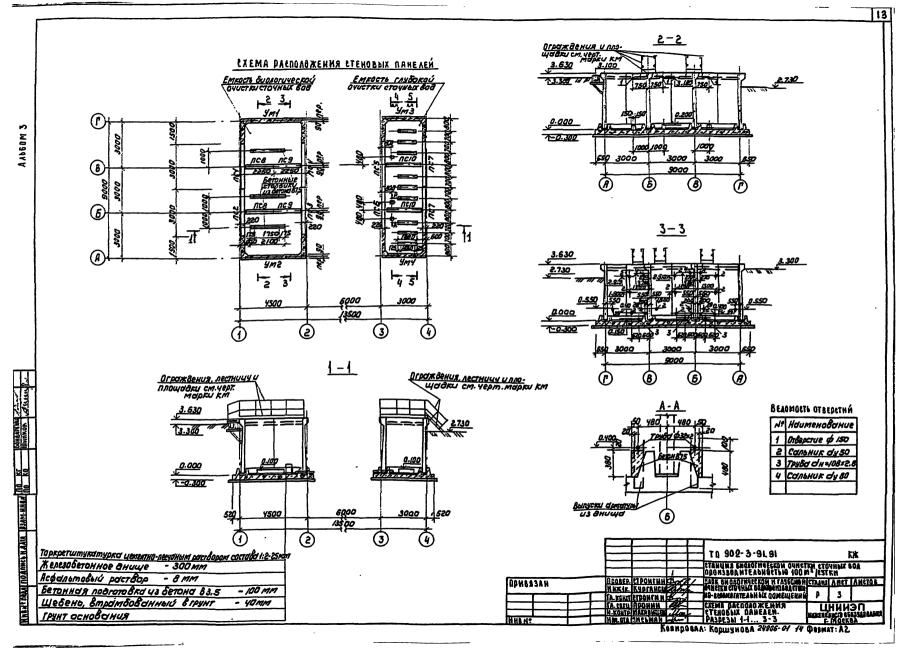
N n/n	Наименование группы элементов	Ko,	KOA.	lipumey.
refus	СТСТОЙ НИК- БИОРЕАКТОР		MS	L
1	БЛОКИ БЕТОННЫЕ ДЛЯ СТЕН ПОДВАЛОВ	581100	2.95	,
2		585500	3.20	
3	Кольцо стеновое Плита дниша		0.76	
ے	итити днищи	585500	6.91	
_	HIUID.		0.31	
نــــ	ВУОК ЕПОЧОГЛАЕСКОЙ И LVAPOKON ОЛ	METUN CTO	MALIA	900 14
		ПОМЕШЕНИЙ		BUAL M
1	Блоки бетонные для стен подвалов	581100	102.6	<u> </u>
2	ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ ЕМКОСТНЫЕ		5.0	
3	ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ	58 4 100	3.66	
4	CTAKAH:	589 600	0.12	
5	ОПОРНЫЕ ПОТАМКИ		0.13	
6	ЛОТКИ		0.80	
7	ПЕРЕМЫЧКИ	582800	0.06	
В	NAUTH REPEKPHTUS	584200	2.85	
9	ПЛИТЫ КАНАЛЬНЫЕ	585800	0.32	
	KTOFO:		116,54	
	KOHTAKTHLIE PEZEPBY	РЫ		
1	Кольцо стеновое	585500	2.13	
2	Плита Днища	585 500	0.76	
	HTOSO:		2.89	
	ПЕСКОЛОВКА- ТАНГЕНЦИА	ABHAA		
1	Блоки бетонные для стен подвалов	58100	195	
	NTOFO:		L95	
			_	
	Beera:		27.29	

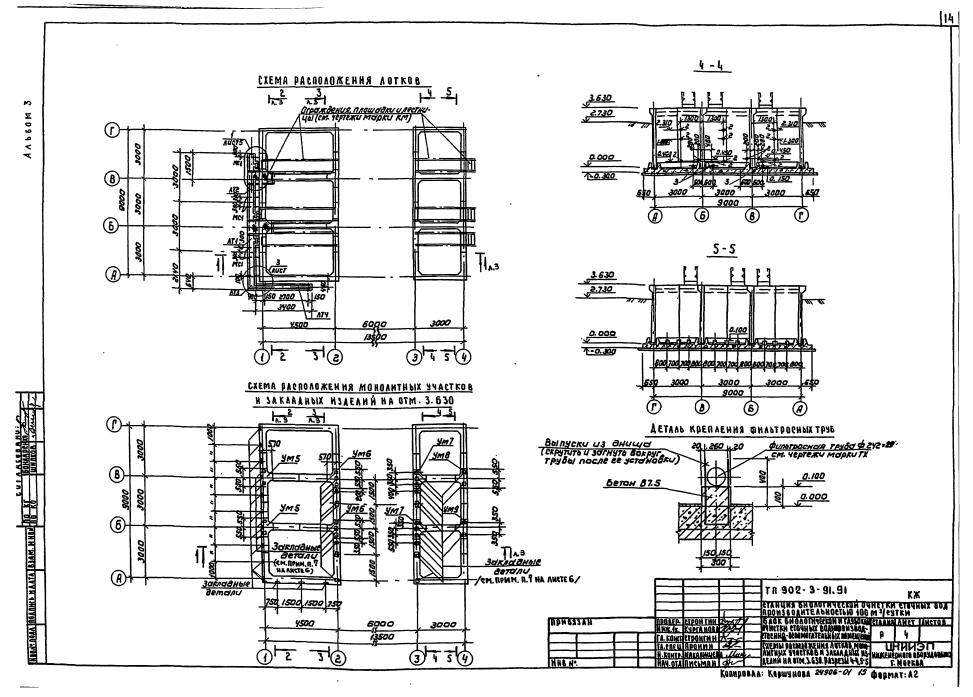
МАТЕРИАЛЫ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ УЧТЕНЫ В ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ И ОТДЕЛЬНО НЕ ЧИИТЫВАЕТСЯ

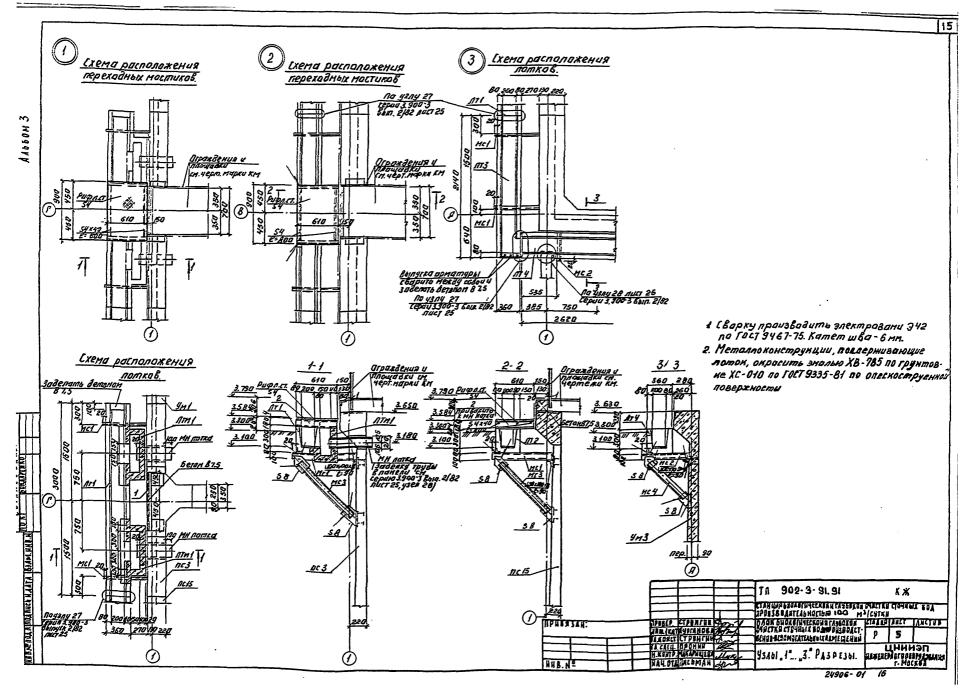
Общие чказания:

- 4. Природные чсловия страительства см. Пояснительную записку
- 2. 3A YCAOBHYM OTMETKY 0.000 NPUHATA OTMETKA UNCTOFO NOAA, YTO COOTBETCTBYET A BCOAMTHOÙ DYMETKE.
- 3. Виды работ для которых неббходимо составление актов освидетельствования скрытых работ согласно п. 7.7 сни п.3.01. 01-85. Установка арматуры и закладных изделий в монолитных нелезобетонных конструкциях.

			TD 902-3-9L91	. кн
			СТАНЦИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ВОД ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	OUNCTKH CTOWNERX
привязан	нижен. Саранча	100		GTAAM AHET AHETOR
	TA.KOHE GTPOHTUH	den2		P 2
	ГА,СПЕЦ ПРОНИН		ОБЩИЕ ДАННЫЕ	MARKASANCHANINI THUNGI
H8.N2	намазиратионы Намазис аторкан	effort	(OKOHYAHKE)	r. Meckaa
			QUANE. OF	12







New	ОБОЗНАЧЕНИЕ	Нименование	Kos.	Macca KP	ПРИМЕЧ.	Марка	0603НАЧЕНИЕ	HAHMEHOBAHNE	KOV	MACCA	ПРИМЕ
		PAEMENTH CEOPHHE						NOTKH			
_		ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ				ATMI	AHCT 14,5	ATMI	3		
neı	Tn9023-9191 KHV100001	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПСІ	1	4830		ATM 2	AHCT 14, 23	ATM2	1		
ne2	-02	NC2	7	4830							
ne3	K#147.0.0.0	псз	7	483D		AHI	AHCT 710	ДНИЩЕ МОНОЛИТНОЕ	T		
ПСЧ	-01	псч	Ť	4830		,,,,					
nc5	-02	nc5	T	Y830				БЕТОННЫЕ СТОЛБИКИ ИЗ БЕТОНА В 7.5	0.6		м3
nce	-03	ПСВ	T	483D							
167	KH'HIO'O'O	nc7	2	4830				НЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ			
nc8	KH. N2.00.0	nc8	2	3220			3.900-3861. 2/82 AUCT1	ФЮАШПОСТ578182 C ОБЩ	200	12.3	МП
109	-01	псэ	2	3220			3.900-38bin.2/82 AHCT1	ф NA 110015781-82 C ОБЩ	33.0	Y0.0	МП
DCIO	KH.N6.00.0	ucto	2	4030			3.900-38ып. 2/82 Auct 1 3.900-38ып. 2/82 Auct 1 3.900-38ып. 2/82 Auct 1	Ф 16A III ГОСТ 5781-82 CO Б Щ	3.5	5.5	МΠ
\neg						MCI	VNCID	138 MEP 1010CT 8240-89 0-860	6	7.3	
						HC2	ANCT 5	€=600	2	5.0	
		YOLKH				MC3	ANCT 5	€=1000	6	8.4	
174	KH.H3.0.0.0	AOTOK ATT	1			MC4	ANCT5	C=640	2	5.1	
172	-01	AT2	1			58	A WET 5	10A0CA 5-2816010C1103-75 L054 10A0CA 5-2551CE177772-85 L054 10A0CA 6-2551CE17772-88 L-90 10-2451CE127772-88 L-90 10-2451CE127772-88 L-90 10-2451CE17772-89 L-90 10-2451CE17772-89 L-90 10-2451CE17772-89 L-90 10-2451CE17772-89 L-90 10-2451CE17772-89 L-90 10-2451CE17772-89 L-90 10-2451CE17772-89 L-90 10-2451CE1772-89 L-90 10-2451CE17	16	8.1	МП
173	K#! K4'0'0'0	AT3	1			USPER	ANCT 5	HOLOK CARECTS BURIESCO EST-30	8	0.6	
174	KH:H 5.0.0.0	ATY	1			54	AHCT 5	DEACH E-24140 FOCT 103-78 8-800	4	1.1	
						इसक्त.ल 54	ANCT 5	1 HET POME K-DF & 016101 900	2	48.4	
						1	1.400-15 Bun.1	HSLEAME BAKAALHOE MH548	1.8	4,2	MII
						2	AHCT 5	LIBERALP HE POST B 240-89 - TO	4	11.4	
		Элементы монолитные						SASJIRIZIDEDO			
		НЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ									
i Hi	AHCT 1113	Ччасток моноантныйчи	1								
H2	AHCT1113	yn2	1								
IH3	AHOT 1113	9m3	1						\vdash		
РИ	AHGT 11 13	уму	1								
IH5	ANCT 11 13	Ум5	2						Γ		
BME	Auct 11 13	Эме							Γ		
לאנ	AHGT H43	ym7	2						Г		
8MI	AHCT 4113	Ум8	2								
								†	T		

1.3 А УСЛОВНУЮ ОТМ. ± 0.000 ПРИНЯТ ВЕРХ ЖЕЛЕЗОБЕТОМНОГО ДНИЩА, ЧТО СООТВЕТСТВУЕТ АБСОЛЮТНОЙ ОТМ.

2. Установка стеновых панелей производится с ТШАТЕЛЬНОЙ ВЫВЕРКОЙ ГОРИЗОИТАЛЬНЫЙ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОСЕЙ.

З.МЕ НА У СОБОЙ ПАНЕЛИ К РЕПЯТСЯ ПЭТЕМ (ВАРКИ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ АРМАТУРНЫМИ НАКЛАДКАМИ ПО УЗЛАМІ. 2 СЕРНИЗ. 903-3 ВЫП. 2/82 С ПОСЛЕЛУЮШИМ ЗА МОНОЛУЧИВАНИЕ М СТЫКА ЦЕМЕНТНО ПЕСУАНЫМ РАСТВОРОМ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ В
СООТВЕТСТВНИ С. РЕКОМЕНДАЦИЯМИ ПО ЗЛМОНОЛИЧИВАНИЮ ЦЕМЕНТНО-ПЕСУАНЫМ РАСТВОРОМ СТЫКОВ ШПОНОЧНОГОТИПА В СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЕМКОСТНЫХ СООРИНЕНИЯХ^М
(СМ. СЕРНЮЗ. 900-З ВЫП 2/82). Т-ОБРАЗНЫЕ СТЫКИ-ТНЬКИЕ. В ВИДЕ ШПОНКИ, ЗАПОЛНЯ ЕМОЙ ТНОКОЛОВЫМ ГЕРМЕТНКОМ. ГИДРОМ-2°ПО УЗЛУ 24 СЕРИН З. 900-З ВЫП. 2/82
ПОДРОБНЕЕ О МАТЕРИАЛАХ И СПОСОБАХ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ
СТЫКОВ СМОТРИ ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ И СЕРИЮ З. 900-З ВЫПУСК 2/82.

4. СТЫКИ СТЕНОВЫХ ПЛИВЛЕЙ С МОНОЛИТНЫМИ УЧАСТКАМИ СМОТРИ НА ЛИСТЕЙ

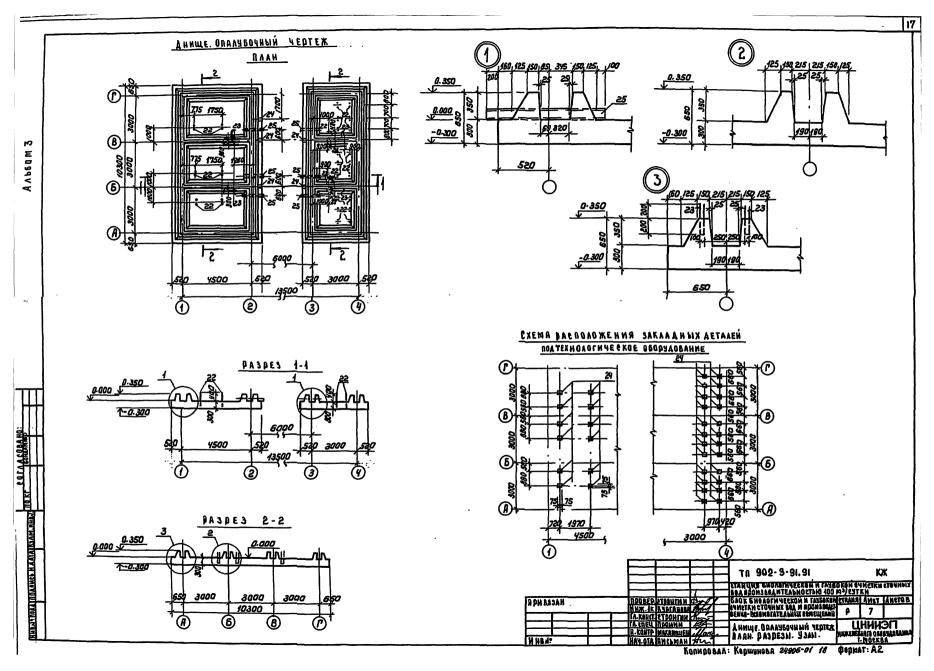
4. СТЫКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕИ С МОНОЛИТНЫМИ УЧАСТКАМИ СМОТРИ НА ЛИСТЕЗ 5. ЗАДЕЛКА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ В ПАЗ ДНИЩА ПРОИЗВОДИТСЯ ПО УЗЛАМ 17. 18 СЕРИИ 3.900-3 ВЫПУСК 2/82.

В. Анные и внутренние (кводе) поверхности стыков и монолитных участков стен торкретируются цементно-песчаным раствором за 2 раза на толшину 25 мм. Наружние поверхности монолитных участков со стороны галереи обслуживания штукатурятся на всю высоту, а со стороны земли-выше планировочных отметок

7. Закладные детали, нанесенные на "Схеме расположения монолитных ччастков стен и закладных изделий на 10 м. 3.630"Замаркирова ны и ччтены на листах!"... 13 данного альбома и на листах к н. и 1.0.0.0 лкни 7.0.0.0 Альбома ч

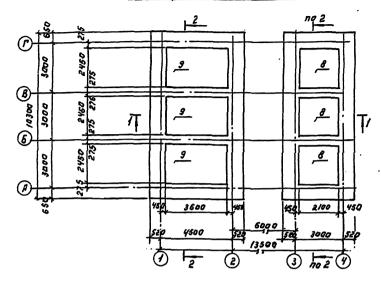
			ΤΠ	902-3-	91.91		KH	
			RULLHATS KIGHYOTS	BUOADTHY BOA TPOI	ECKON # LVA	PORON	0 100 W 04 h c	TKU Sigyt.
ПРИВЯЗАН	HHHJKATIKUPTANOBA	129	Gare enoi	tovnых DOD	EVPHPX HUDOH380VCI OR LYAPOKOM	CTAANS	AHET	листов
	TA KONCTICTPOHTUN	34	BONE L	CHOMOTAT EHNO	ENDHMA	P	b	
	TACTEL INPOHUM		GEUNORK	ATING K CKEM	M PACOGRAME.	11	ENNH	n I
	H.KOHTP MAKAPINEBA	914	HINKOS	ACHOUNT (NACTURE WITH	HAMEH	PHOTO OF	PHINTPHY
NHB.Nº	НАЧ.ОТД ПИСЬМАН		MXIANDIXH			<u> </u>	MOCKE	<u> </u>

24906-01 17

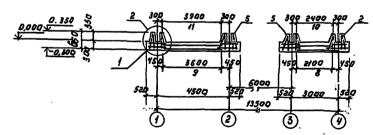


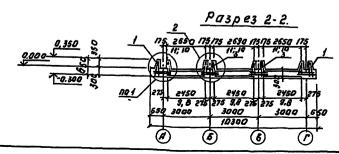
HIBENTORAJIOAN PER HALTABSAM HAG. P

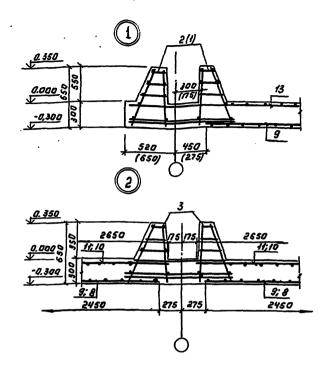
<u>Днище, Армиравание.</u> Схема располажения нижних сеток.



Paspes 1-1

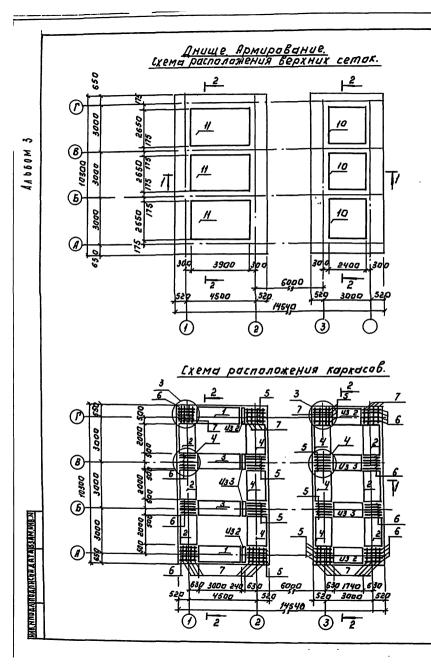






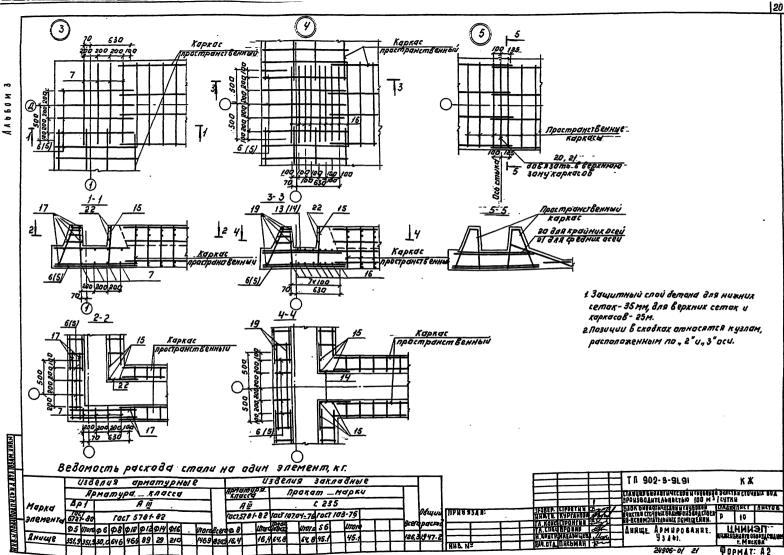
- 1. В узле, 1° цифры в сковках даны для буквенных осей.
- 2 Размеры сетак даны по их габариту.
- з. Верхние сетки ориентировать свободными концами в сторону зуба.

	TN 902-3-91.91 K X
ПРИВЯЗАН:	THE PROPERTY OF THE PROPERTY O
	HARE HEAPTADUM AND
ине.н	HA CALES I PONUM ANUME APPRILADADA CENTRA PAR LE NICHT AND MERCHETARIA COMPANIA PAR LE LA LA CALESTA COMPANIA PAR LE LA LA CALESTA COMPANIA PAR LE LA CALESTA COMPANIA PAR LA CALESTA COMPANIA PAR LA CALESTA COMPANIA PAR LA CALESTA COMPANIA PAR LA CALESTA COMPANIA PARALETA P
	HAY, OT 1 THE COMAN TO THE PASSES M. 91 M

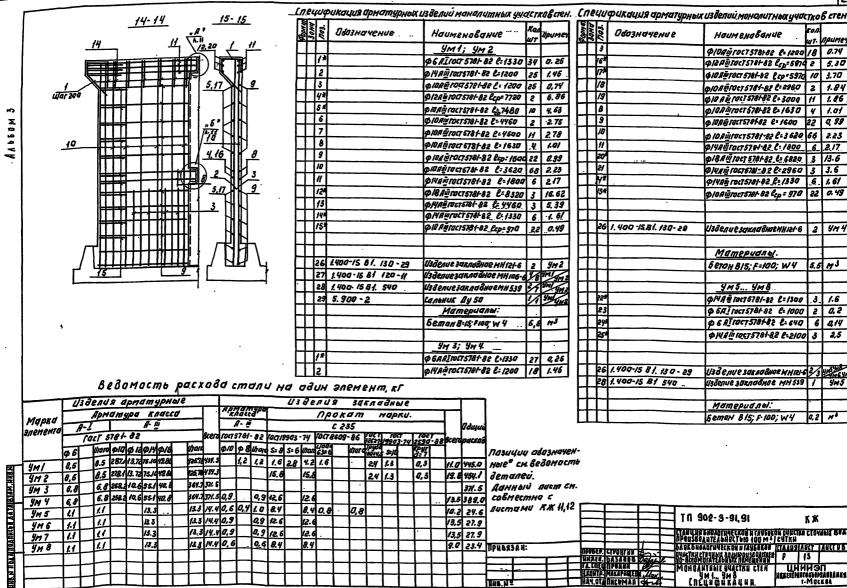


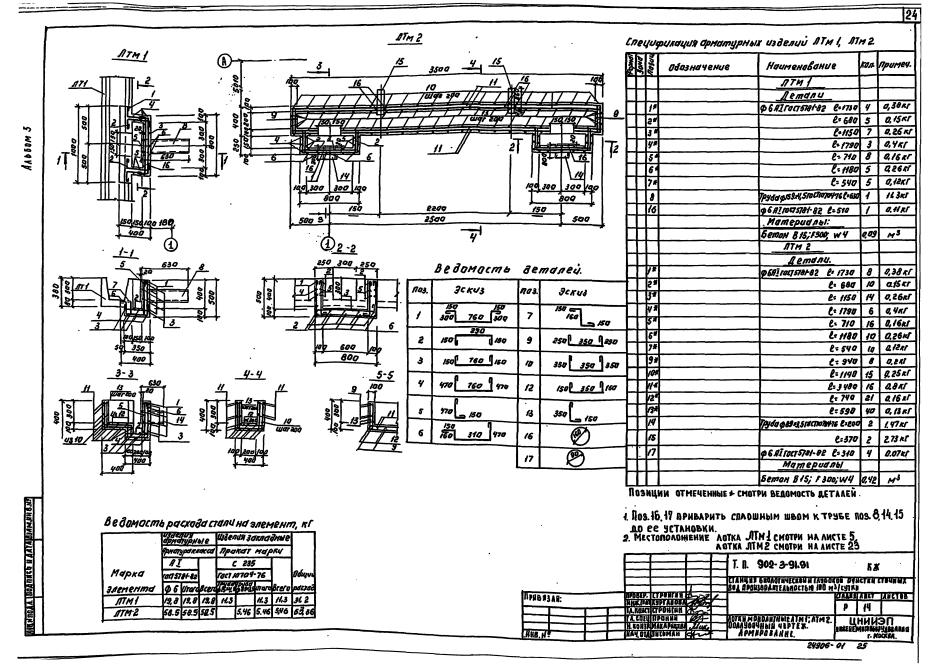
	BHOS	<i>Позиц</i>	Одозначение	Наименавание	Kan	Принеч
	\prod			Kapkathi		
	\Box	1	K#.U.A.1.0.0	Каркас пространст Венний Кит	2	52-01KI
	Π	2	-01	Kh2	8	34.7/K/
		3	KX.U0.20.0	. Kn3	4	47.64KF
	П	4	KM.U.Q.3.Q.0	. Kn4	6	60. 83K
		5	KX.U. 0.0.20	Καρκας πποικυύ κ.ρ.6	36	3.92 K
	\Box	9	K.K.U.D.D. 1.0	Kp4	36	1. 63 KI
	П	7	_01	Kp5	32	1.63K
	П	П		Cemku		
	П	8		42 8 A H - 200 210x 246 25	3	21.43 KF
	\vdash	9		40 844 - 200 245 1360 100	3	35,91 Kf
	口			8/19 200 -1	Ť	0 90. 14
	H	10	PY 11 0 0 2 0	Comme and designed as		
	Н	11	. KM. U Q.Q. 3. Q	Cemka apriamyphas ci	3	21.5 KS
	Н	12	K.W.Q.O.4.Q		3	35.64 K
	H	+-	KW.U.Q.Q.5.D		4	9.5 KS
	Н	/3	KX. 4.0.0. 6.0		4	16. 2KI
	H	14		Φ689/9075781-82 €= 850	48	0,2 KS
	H	15		\$14A Proct 518 + 82 8-640	36	· 0,841
s. 14	Н	16		Φ8A፴[OCT5781-82 C=1150	64	0,45 KI
25	μ	1/7		58p 11027 6727-80 L= 1000	80	0.15 KI
	\coprod	18		\$10A@1011578+82 C= 640	36	
	\sqcup	19		P6A@facT578 -82& 1250	40	.4.3KF
	Ц	20		Ø 104 € Lact 6781-85 €- 113.0	_	17.7KF
	Ш	21		P8 Añi 10CT 5781-82 &: 1040	_	0.4KT
	Ц	22		₽6A∰10c15781-82 €=1100	27	0.23KI
	Ш	강		P6A1110075781-82 L=1400	6	0.24 K
	\sqcup	24	1.400-15.81.124-37	<i>V3वेश्वयपश्चिमाववेस</i> ्वरम्भास-२	4/	1.5 KF
	\prod	25	FOET 10704 - 76	Tpyda 108×3, 2 l: 1440	6	10.8KI
	H	╀			┡	
	H	╁		 	_	
	H	+		 	 	
	H	╁		Mamepuanel	-	
	H	┰		Бетон 815, F60, W4	40	M3

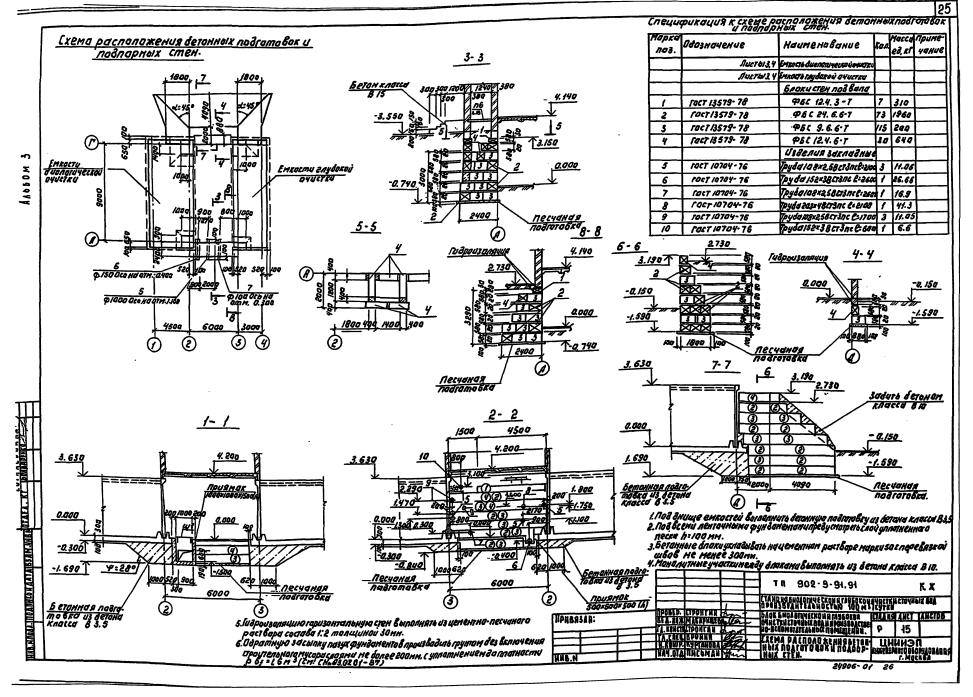
		上上	TN 902-3-91.91	K #K
		 , 	LITHIN DE PROPERTIES OF THE LEGIS WILLIAM IN THE LEGIS OF	COLKA CONDANTE CLOANEX BOY
NPHBRSAR:		12/2	- IDAOK PROVOLNAECKON N LVAPOKO PVOK PROVOLNAECKON N LVAPOKO	H CTALMAIANET ANCIOS
	TA. KOHETP CTPO H P W I	2	ПО-ВСПОМОГАТЕДЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ Даниш е армирование. Схемь	ПЕНИНЭП
HHB. Nº	H. K Q N PAIM ANAPHUE HAQ. OTAL TUE LOMAN	Hallera.	PACHDAO KENNA BEPANNA TETOK H KAPKACOB.	HUNTHEDARYO OSDPYAGBARE F. MOCKEA
			24906-01	20



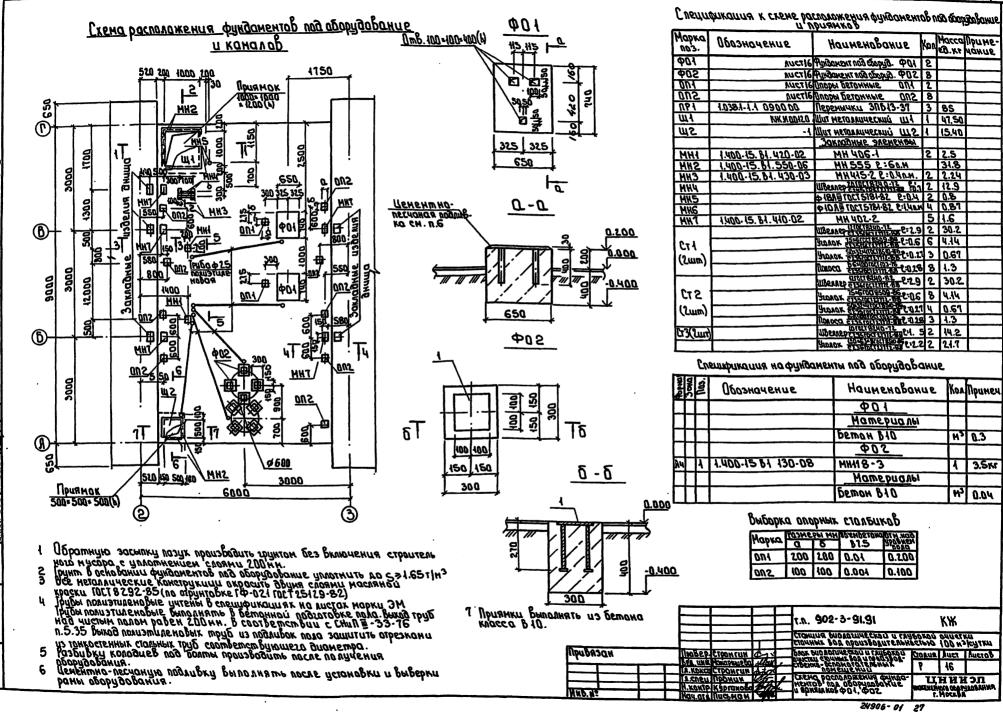
24906-01



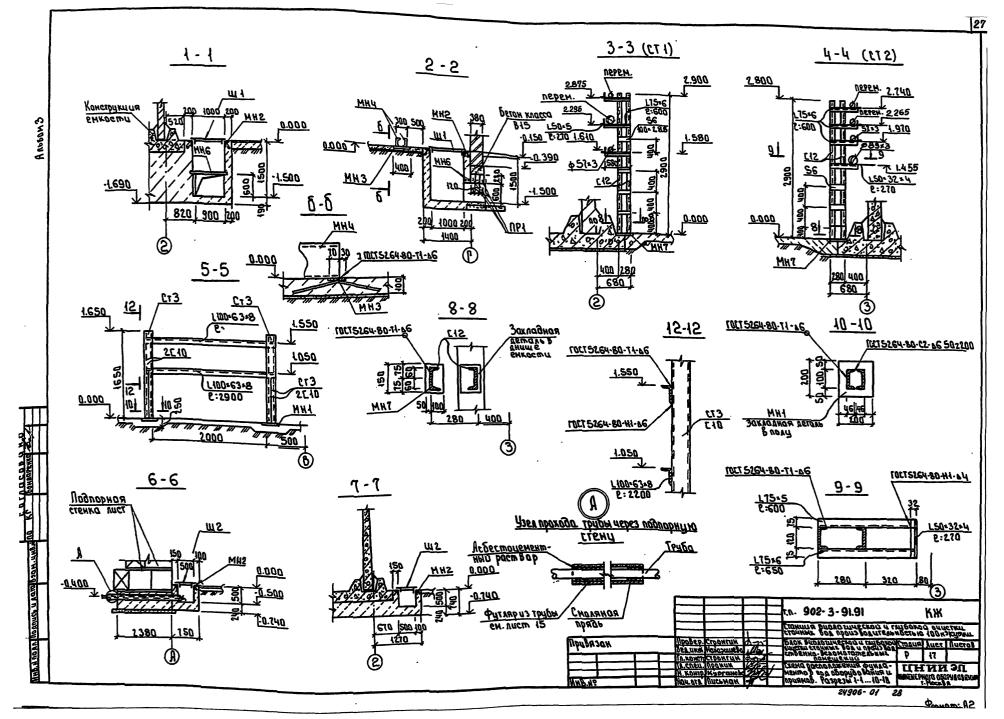


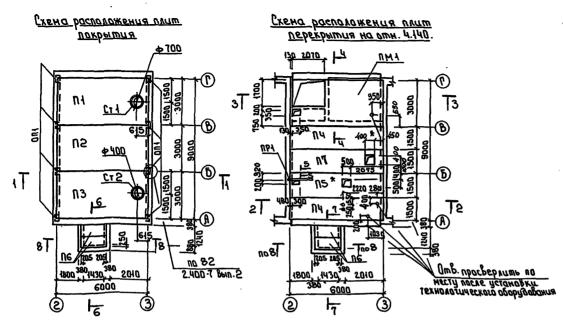






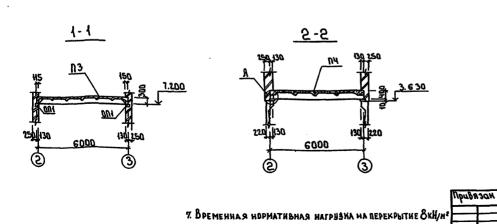
SA: MONGOP





EVERTI ORKOTTAN K EXSWS DOCLODOWSHAN UNIL UDYDPLAN A USDSKOPLAN

			_	_••	
Марка поз.	Обоэначение		KOA SW		ланпь Прпнь-
		NATA UOKSAMUS			
Πŧ	14621-1018511-09	006-H408-T-4RE-TBNF	4	3810	
ПS		<i>00€-HФ08-T Ώ</i> AS-7∏I	1	3560	
П3	-09	<u> 1П 8Ч-ЗЯЙ Т-80ФН-300</u>	1	3810	
		<u>Пупшы ибьбкытт</u> ы			
ПЧ	SCD-0.00.P. 1.S-1.SPP.1	2U1-3 VŽ1	1	5400	
N5	K.W. N 3.000		1	2400	
117	-1	กร	1	2400	
ue	3006.1-2.887.2-14	N149-3	4	310	
TIMI	nuct 20	<u> убъекън и в наналитное и</u>			
Ub1	1.038.1-1.102.0000-04	ीरक्रामध्यप्रस्य SUP16-5	4	65	
CT4	1.494-24 Bun.1	Стакан СБ1Б-1	1	320	
CLS	1.494-SH BUN.1	Стакан СБЧБ-1	1	160	
001	1.669.1-1	125ПО при порна по 11254	11	33	
			L		
H24		NUCT B-10-250102.11990374			
		65:300 E:300	10	4.7	

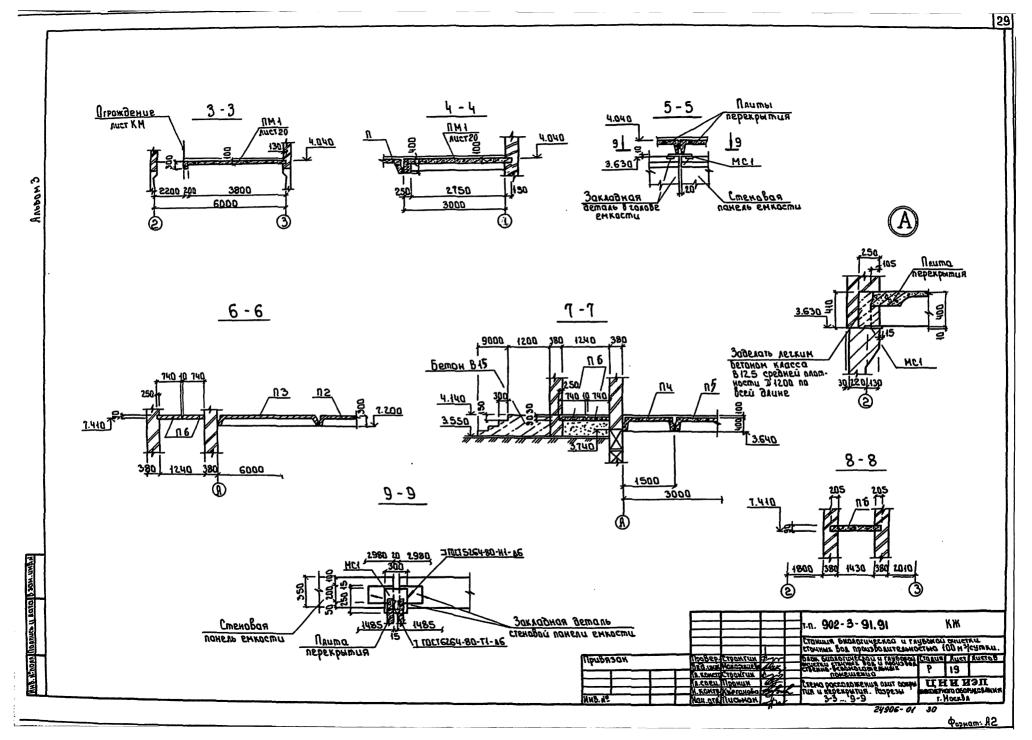


HHB.APna A.A. Magnyce u Agrolb 30 H. UNEA

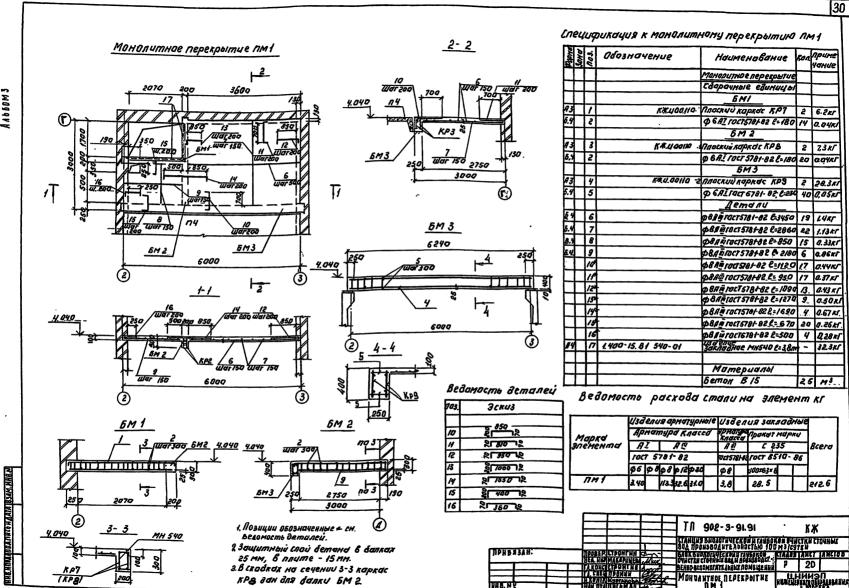
- 1 Плиты обозначенные знакон* устанавливать в vebeno ansbego e apasamevenor ubagabeor e S. сторон к МСІ по сечению 5-5
- 2 ШВы нежду плитани запожить ценентным растворон М 150 или бетоном класса в 12.5 на нелком заполнителе.
- 3 Монтажные уэлы приняты по серии 2.400-7 Вып. А
- 4 Монтажные швы выпалнять дуговой своркой погост5264-80 Пипсытого имы вышинты изирого софили пристовеч в Сварки пригродить электродани э42 ПСТ 9467-19 Катет и ва принять В; Еш : 120 нн. 5 Антинорогионное покрытие после сварки восстанавить способын неталлизации напылением. 6 Разрезы 3-3...9-9 см.лист 19

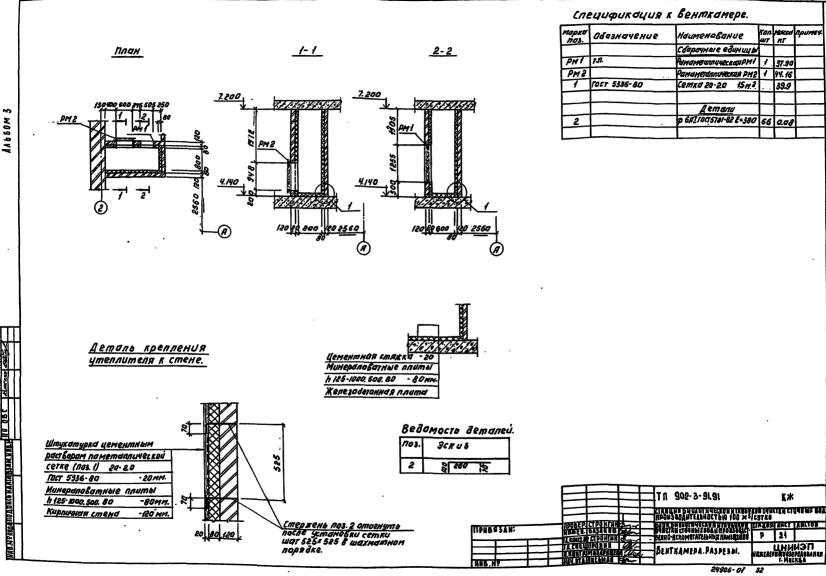
			F	r.n. 902-3-91,91	KW	
				сточных вор изопавовить в на Сточных вириотической и ст	<u>бстыо 100 н3/сутки.</u>	
100 11111	Hazaouus	-//-		pydy Pagyddidaetar a tyfedian	CTORUS AUCT AUCTO	١
	Стронтин			PONCIBENNO-REMONDIO TENNINA NONECLIENU O	6 18	
IA.CORU	Пранин	DA.	6	Стъна Басиоложбила или		_
	Кирганова Письнан			Rumwaysqsn v Rumwayaon S-S:1-1 letsgtcon	C-HOGE BY	

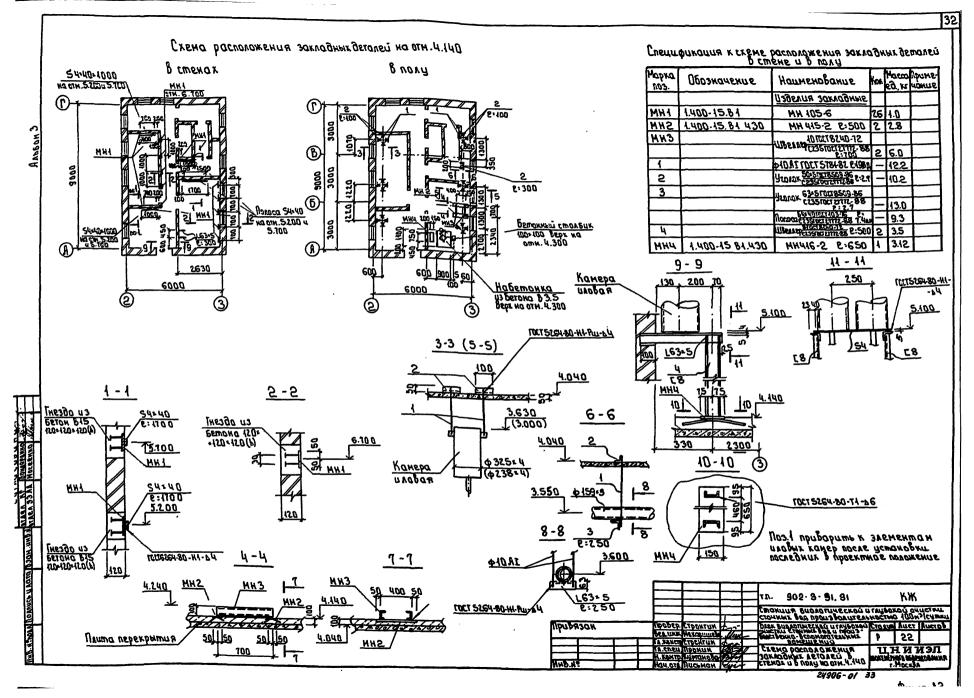
24906-01

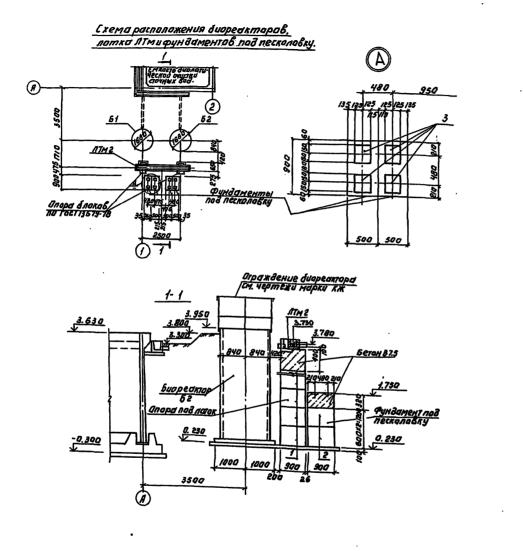


24906-01









AABBOM

HABAN BOAN HOLTHESH ANTABSAM MASA 110 KG

Спецификация элементов к схеме, расположенной на листе.

Mapro	Ogashanenne É	Наименавание	Kan	Macca	APUM EY.
61	AUCT 24	Euopeakmop &!	7	~_	
52	SUET 24	биореактор 62	1		
7	100713579-78	блак ветонный Ф6 (9, 4, 6-7	10	470	
2	FOCT 13579-78	98195.61		590	
MM2	Nucm 14	Поток манапитный ПТМ 2	7		
ŝ	1.400-15.81.130 -47	१९३ <i>वेटनपर ऽवस्तववेसवरमा</i> । २५-५	8	5.4	

1.Под всеми фундаментами предуснатреть спай уппотненного песка /p= 100 мм. г. Бетанные влаки укладывать на цементном PACMBOPE MAPKU 50.

70 902-3-91.91 K# CTANUM BURAGENGECKOM KANSOK SU ONNCTKU ETOVIENE BUR DODNÍBOLUTE ACHOCTOKO 100 M / CATAN UPOLEDHA CEPONENA

1984. ELA TIS SPETADORA

IA. KRINC INTENNER

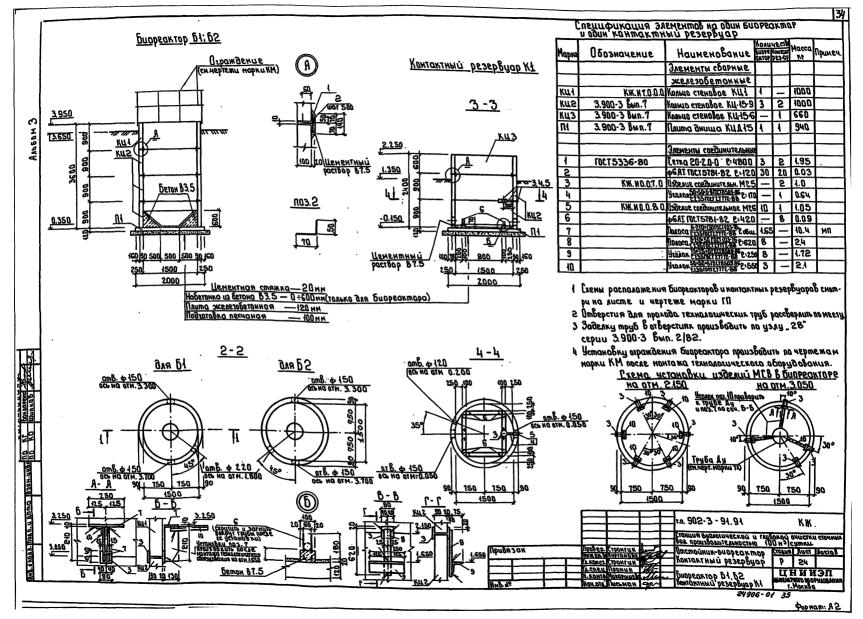
IA. KORIC INTENNER

II. KRINC INTENNER

II. KRINC INTENNER

III. KRINC TRONNHI PLAGORE EWRENDED A DATON, BOSTON, BOST 24906-01 34

HPERBUGH:



Ведамасть рабочих чертежей основного камплекта.

Sucm	Наименование	припечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (оканчание)	
3	Глема расположения переходных мостиков	
	на отм. 3, 790 и балок, площа док и лестниц	
	Ha 0MM. 2.400.	
4.	Paspesu +17-7. Ysen A.	
5	43nm 1 11	
6	Схемы расположения путей подвесного тран-	
	CROPTO HO OMM. O. 000 U 4.140.	
7	Схены расположения путей повбесного	
	мранспорта. Узлы I <u>й</u> .	
8	Схена расположения ограждения виореактора.	

Ведамасть ссылочных и прилагаемых дакументов.

Обазначение	Наименавание	применание
	CCMANANE BORYMENMA	
1.426.2.6 Bun.1	Балки путей подвесного транспорта.	
	Бапки прапетами 3,446м.	
1.450.3-6 Bun.1	Лестницы,площовки,стренянки и ог-	
	рандения стальные производственных	
	зданий промошленных предприятий, ком-	
	струкции из холадногнутых путей.	

Ведомость спецификаций.

Sucm	Наименавание	Грингчание
KH 3	Спецификация к схеме расположения	
	nep exades x macmusof nanuados, orpaste-	
	MUÜ U AREMMUL.	
HM8	Специфинация элементов к схемам распо-	
	NOMENHUM HA NULME	

โปกอธิอน ทุกออเกา paspasoman ธิ coombememsบบ c ร้อบู่cmริบูเจ-พุนเวน หลุกหลหน น ทุกสริบภสหม น กุกอริบูเพลกาวบลยก ธิ ฯละกป หลุกสภุมเบอเจน หลุกเกายนหนุน หลุกถกาปเคทบจ อย่อดอยปลี่ เมนูอ อิงการที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่ น กอสถุกษ์เทื อัยรถกละหลุกช กาวป อิงเตกิบุณฑลนุนบ รีลิสหปล.

Indensii koncopykoop npaekod



ROZOWOCH NOMMORONENNE DO RUZEN ADDANIANI

	χ						Ma	rcc a	, <u>k</u>	anc	mp	484	и <i>й</i> , .	M					¥
Наименавания	OBOHU A SS		Kod	л о о ханструкци й	3 63	1	No budam npoquaei emanu								0 117	30 3			
H AUMEHABAHU KOHLTPYKYUÙ NU HANEHKNATYPE N OI- OS I	: -IO H FWADN VOURATASSU	N.P.			DCETOCIANU NO BU WEMMOÙ BUCOKO MOOMMOCT U	paluka a	Couracion-	spednecops- nan crans	Menkacan- nag crams	GARTONICTO- BOR CTONO	SHUBOOCAND.	PAKOAWCTO -	THYTOLOGOUME THYTOLOGOUME	/aphda/	3nhody		Brero	Kanuvermbo	Серия типовых конструкций.
1.	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Emouru																			
वर्ष र्थ ५०५					L^-	0.05				204							0.09		
Ganza padavex																			
nouje den u norpara	,					0.07	0.110			2,124							0.31		
S TPRMOR																			
SE JEENAS					$\overline{}$	0.16											0.170		
Lookcamein	,																		
IPAMOJE 16 ENGA Spakaungija																L			
वितास्य देतत्रात्ववेते स्थान																			7
WR монорельсов						Q.43	0.01			9,110					L		0.574		450.3.6.8um.1
Леатницы			Г													L	230	~	9
<i>ч стренянки</i>			Г													<u></u>	434	5	0
ग्रिक्यू व वेहर्य			F						_		_	_	_	-	\vdash	┞	0,710	7	3,
Orpandenua *	E	E													_	_	0.700	-	
Пожарные	┝	\vdash	┝	_	┢	╌	-	-	\vdash	\vdash	+	╁	\vdash					_	-
Лестницы	┢	\vdash	T			1	_						Г						
85650	\vdash	-	┰		\vdash	0.7/	- 10	 	${}^{-}$	0.27	1	1		T		1	2.91		

Масса конструкций дана с учетом массы наплавленнаго метоппа в размере і % й уточнения массы конструк-ций в деталиравочных чертежах в размере і,0 % нассы.

/. (୫ସpky/npausbaduma әлектрадани типа Э-42 กа ၂၇८७ १४६१-७५, Катет шва - 6 мм.

2. Padomei no ustatobneh uro u nahma ky cmanoh eix kohcipyk-uui, benoan smo 8 coembemembuu c mpedobahua hu Chun ii-18-75 u Chun 3.03.01-87.

3. б.с. неталлоканструкции кроме огоборенных, окрасил масляной краской (10ст 8292-85) 82 слоя по груктовк из железного сурика густотертого на апифе, Оксан 4. б. развеле, "Оготавения" в включена насса неталла на ограждения диареакторов.

76					1
re_					
14."				_	
					Į.
•	HHB.Nº				
					000 0 0 0
					TN 902-3-91.91
					ISTANTAN PHOVOLNASCKON N LY
			\Box		INDONSBOANTEABNOCTOR 100
	HOORE P.	ETDONFHA	0.0		PYOK PHOTOLNAE CKOM M LYAP
	IBLA MIR	PARAPHIES.	Max		BANCI KH CI CAMDIY BAY'N UDAN
	HI PRUCT	I TOBUT WIL	14. Z		<u>Ho-Behorateabilbix nomedjeh</u>

o wajcalka O wajcalka TEHHILL Derrete do to (The state) Alston (The state) O M H E AARH DI E

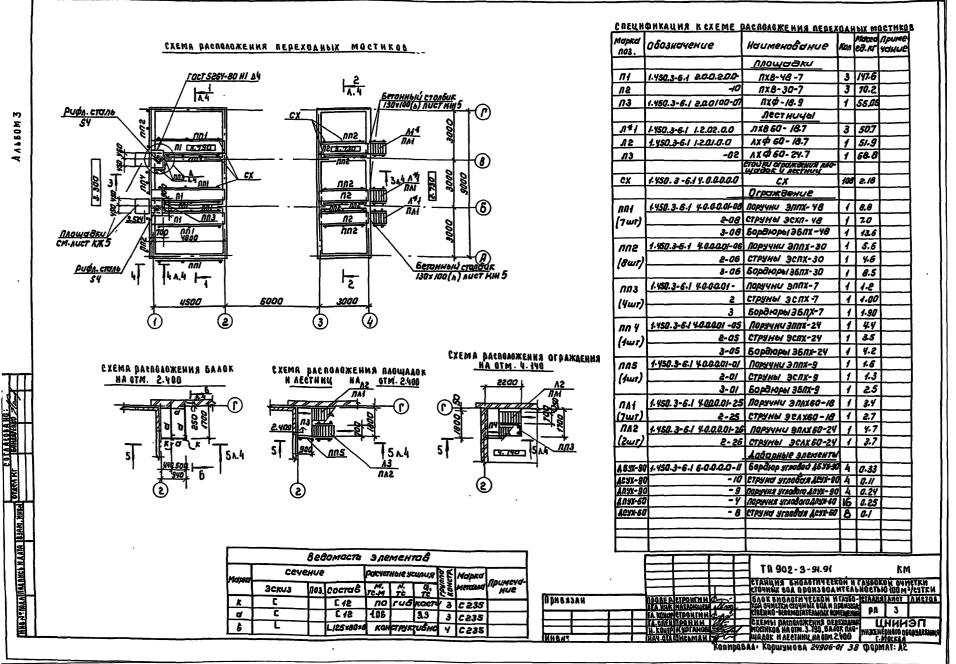
24906-01

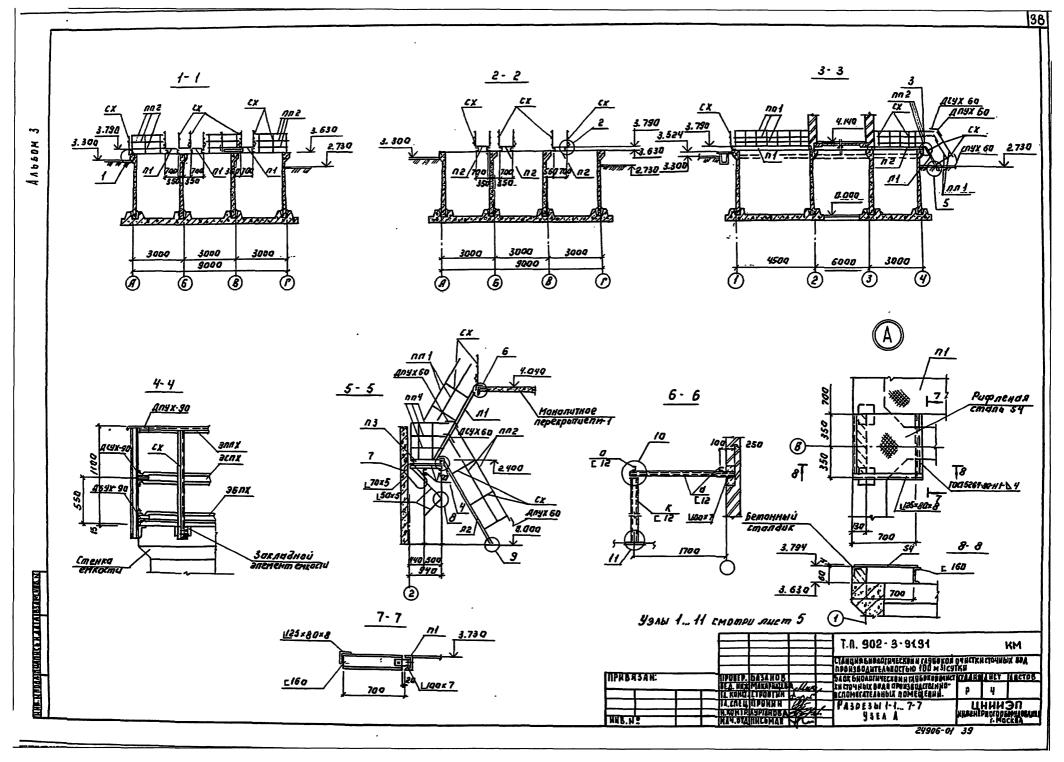
2
a
즼
٠
3
9
_

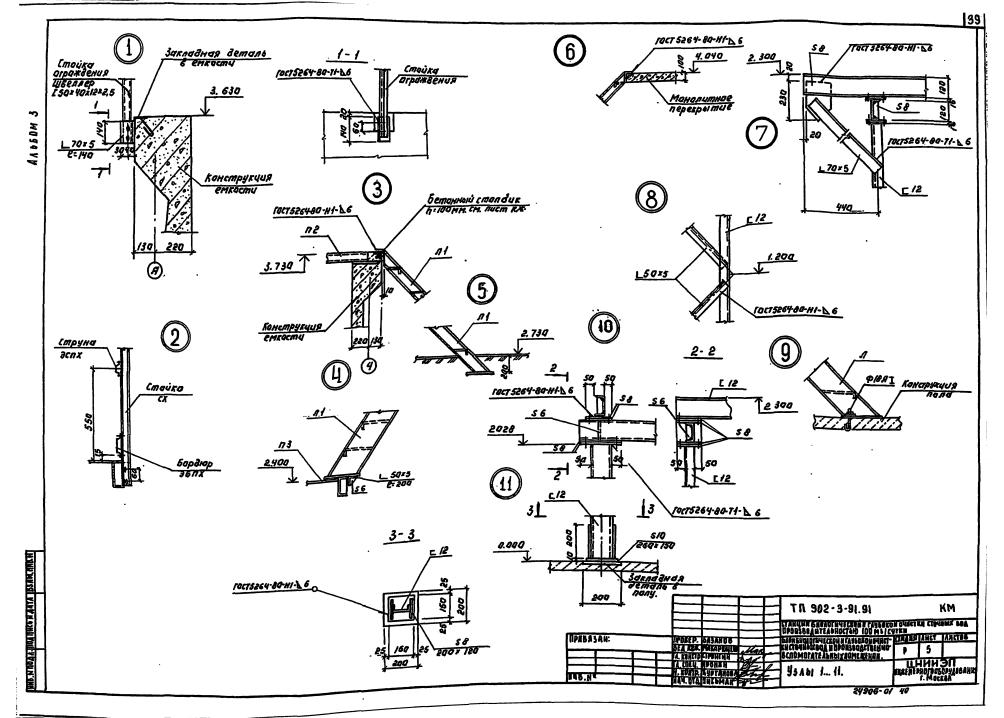
				_	
				Tn 902-3-91.91	KM
·				иохээригология видиатэ Идовейоча дов хынротэ	M LVAROKOM OAKCIKM
	Привязан	TIPOSEP. CTPOHI	HH 12-12-	EVOK BHOVOLAAECKON KLVAPOKO	
		TA CHEU OPONH	1 729-	DOMENIEHHA.	ПЕНИНП
	MHB. Nº	H. KOHTA KYPTAH HAY.OTA TINCOM!	BA	(OKOHYAHUE)	inheréphraosophaolahka r. Mockba

Вид	MAPKA	ОБОЗНАЧЕНИЕ		 	Код	т	5	~	MACCA		NAA ПО S HCTPYH	элемент Сции	'AM	MACCA,T	плоцадь поверхности , Стальных конструкци			РЕБНО Е ПО К		91
профиля	METAAAA	H PASMEP	N	MAPKA	D.// A	PASMED	2	Σ Σ	HOHOPEALC	BAAKH	MANUA A -	BAAKH PA	стойу и	ş				AUOUF TUOU		
u l	H	профиля			ВИД		2	<u> </u>	DATH BANK	BOAKPA-	KH H	EGGN X	PAROYHY	Σ				BHTE		2
FOCT . TY	COCT. TY	мм	U.U	METAAAA	RAHPOPHAS	профиля	3	ДЛИНА	DATH BAIN AND HOAAES MANHA MONG PEANCOB	HOBPLE	U.bi	ДОК А-	Павиддок	E E		\\ \tag{\pi}	J. U. U	BH 16	1101	<u> </u>
							KONNY	14		A SAEM		KOHETPS		0БЩАЯ	慧	一			\dashv	ЗАПОЛНЯЕТСЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9		·		526233	526233	<u> </u>	52	1			- 1	38
LВУТАВРЫ СТАЛЬ	C 255	I 2651	1			24511			0.360						12.90					
SE TOPSTEKATAHUSE Caparae as hisinin	TOCT 27772-88	1 406T2	3			25100	\vdash		0.070					0.070	2.40					
PAHRMU HOAOK			4												 	┢	-	\vdash	-	
OCT26020-80 BCETO NP	RANDO		5 6				F	-	0.430 0.430					0.430 0.430						
AAKH ABYTAB		148	7			24155		9800	0.160						6.30					
08HE 0018239-72	HT0F0		8	-			├	├	0.460		 			0.160		_				
BCETO NI	RANDO	E42	10			44.000			0.160					0.160		\perp				
IBEAAEPHI FOCT 8240-72	C23510CT27772-88 HTDFO	L12	12			25158	├	-			 	0.070		0.120 0.120	5.20	1		\vdash		
OCT 8240-72 BCETO A	РОФИЛЯ	1.50=6	13									0.070	0.050	0.120		\vdash				
RABOATE DAAT	10235 102127772-88	L 50×5	14	 			├	├-	<u> </u>		0.020	0.020		0.020	2.08	ļ.,	-	_		
	C24510CT27772-88		16						0.010			0.010		0.020	0.74		 			
BCFTO T	POPHA9		178	21113			⊢	-	0.010		0.040	0.030 0.030		0.080 0.080		\Box	\blacksquare			
RABOATE GART	C245	L125×80×8	19						0.0.0		0.0 10	0.030	<u> </u>		1.32	+	+-			
еравнополочная Ост 8510 - 86	<u> </u>		20 21				L		<u> </u>			0.040								
BCETO	RANGOGI		22				t				[0.040		0.040 0.040	 	╁	├-	-	\vdash	
нст стальной с Онбическим риф	5613 KN2	SY	23 24				\vdash				9.020				4.50					
ENNEMIOCISSE-77 BCEFO F	нтого		25	71331			t				0.020	 		0.020	├	\vdash	┝			
PAR ANCTORAS	6 235	96	25 27				F				0.100			0.020		\vdash	\vdash			
PAHHATAHHAR	rott 27772-88	\$6 \$8	28 29				匚		0.050		0.700	 	0. 020	0.070	4.27	-	┼	-	-	
OCT19903-74	HT00	510		71110		ļ	⊢	-	0.060 0.110		0.100		0.020	0.080	2.06					
	ПРОФИЛЯ		ТЗГ						0.110		0.100	+	0.040	0.250 0.250		╁	╁	-		
ПЛОЩАДКИ ЛЕСТИЙЦЫ	c 236		32	}			⊢		<u> </u>					0.710						
OFPAMAEHUS	TOET 27772-88		34									┪──		0.300 0.700	├	+-	├-	-	-	
METAAAA			35						0.740		0,160	0.140	0.090	2.540		1	1			
	6 CT3 KR2		36								0.020		<u> </u>	0.020		Τ	T			
B TOM	€ 235		37				П		0.050		0.040	0.090	0.070	2.06		Τ	T			
HICAE TO	c 245		38				T		0.070		0.100		-	0,140		T				
MAPKAM	C 255··]	39				T		0.590			1	† ****	0.59	\vdash	T	T			
MACCA ПОСТАВ КИ ЗАЕМЕНТОВ	I		40				T	T-			†	1 -	 	-	 	\vdash	\vdash	-		
TO KBAPTANAM SAROAHRETCR	I		41			-	T	1	t^{-}		t	+	+		+-	╁	\vdash	-	\vdash	
3AKA34HKOM)	П		42	1		 	t	 	 	 	1	+	 	-	+-	╁	╁	-		
	N		49			\vdash	t	\vdash	 		-	+	├	_	├-	╀	╁	-	-	
			Ť	t	 	+	╁╌	+	 		┼	+	 	<u> </u>		屵	₩	—		
					•				+					L	Ь	누	누	<u>—</u>		-
																-	-		+-	

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА



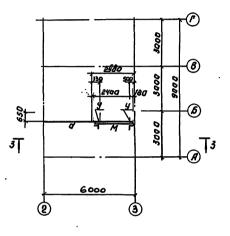


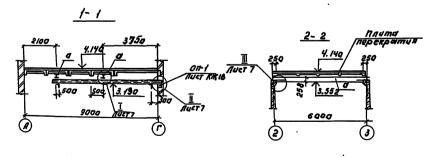


HHE NAME AND CAMPILE WAS IN BOTH WIS IN

Схема расположения путей падвесного транспорта на отм. 0.000. (5) 6900

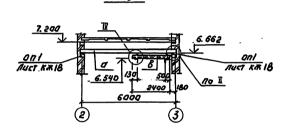
Схема расположения путей паввесного транспорта на атм. 4.140.





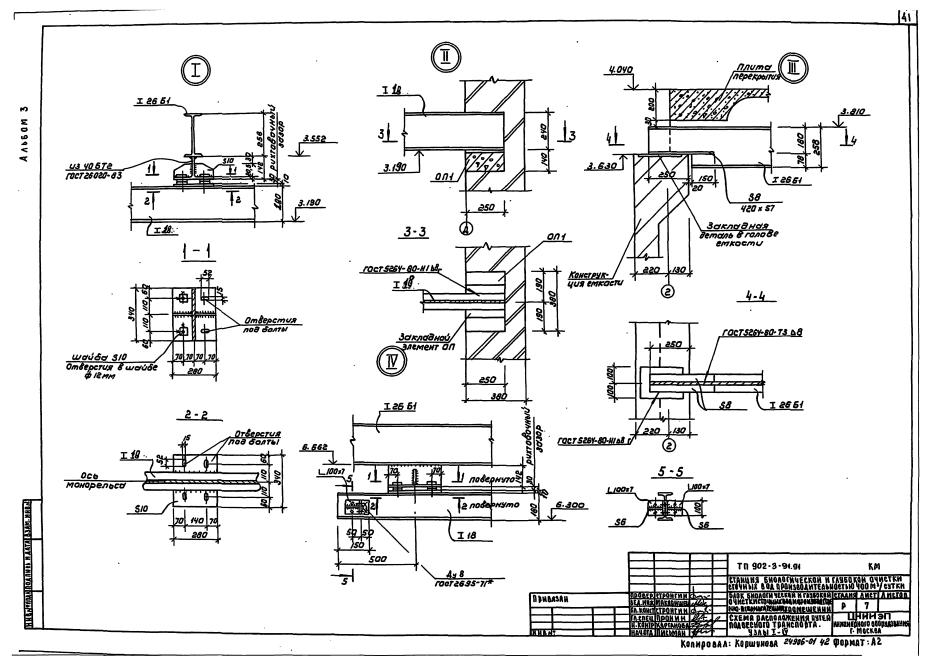
BEROMOLMO SAEMEHMOR.

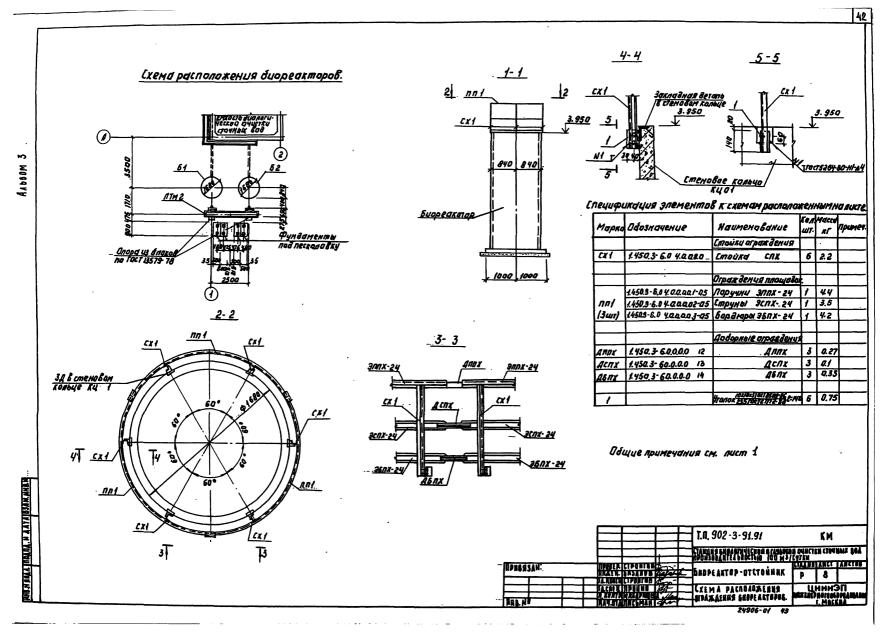
Mapra nas.	Геч	enue		anap	Hble y	- Pyten	Марка	TOUNK	
	9CKU3	7703	tacraf	MKHM	NKH	9 KH	CONT.	TOTOM	MAHUR
4	I	-	I 26 61			10		C255	
				Cepu#1.426. 2-6		Н	_	-	
M	I		I /8	l '			2	c 255	
y	L		L/00×7	KOHO	TPYN	NENO	.4.	C245	
<u> </u>				1					



- /, Все стальные конструкции окрасить масляной краской по ... \$0¢7 8292-85 3a 2 раза по железному сурику на олифе аксаль
- -На ездовую поверхность краска не наносится. 2. Монтаж приемку под бесного пути спедует производить в сответской стредованиями СНИ П. В. ОЗ. 01-87., Несущей правадощие конструкции и, Правила устройства у деза-пасной эксплуатации Грузаподъемных механизмов (Госгор-TexHaA30pa)
- 3. ДЛЯ крепления монорельсов применены далгы диаметром (2 пм. Ло Гаст 7788-70 класса прочности 5.8, класса точности "В" гайки спе-дует применять по Гаст 5915-70". Болтовые соединения должны удеблетворять тредованиям (20СТ (759.8-07). Планки толщиной 10 мм.
- 4. Ongownie andulum On-1 uumenn 6 chellimurauuu na aucie

	KW 18	WKU CII	T GAMENO CHEGOGO	Kadaa un varie
	F	H	77.000 0 71.01	V4
			T N 902-3-91.91 ITAHUUR BHONDINUEZKON N TAYBOK INDON 1804 NTEN VHOCTONO 100 M 1	КМ <u>Фиочистки сточных вод</u>
MPH8334Hbl:	MOBER CTPONIUM	200	Daon Broadthur Crop it Caubor on Our	CTEVALAR REARTS
	ITA, KONCE CYPONYNH	dens.	ku ctoquaix bod a apbobbod ctbehi Beromofatza dabix nome uzhun.	1 1 1 1
		MAL.	KXEMBI PACNOAO KEHHA NYTE N NUABECHOTO TPANCHOPTAHA OT 10.000 M 4.140	UENNH II
Инв.	нач. оголи сом ан	Dec.	24906- 0	1 4





IF HE APPORAIN CANHEL H. ANTH IN SAMILHER

Экспликация зданий и сооружений

UV LEN UV LEN N	Наименование зданий (сооружений)	Примечание
1	Канализационная насосная станция	902-1-/33-88
a	Тангенциальная пескалавка	
3	Отстойник- биореактор	21117
ч	באסג בעם אסרטיפר אסני ע ראי אס אסי איים איים איים איים איים איים	
	сточных вад производственно- вспомога	
	Тельных помещений.	
4.1	EMROCTO BUDDOFUYECKOÚ DYUCTKU	
	СТОЧНЫХ ВОВ	
4.2	ΕΜΚΟΣΤΕ ΓΛΙΘΟΚΟύ ΟΥΟΣΤΚΟ	
	сточных вод	
5	Кантактный резервуар	זשב
6	Neckogay uvomagka	
7	שאספטופ האסען מפאט	
8	Konodey c agabukkamu	2wt

YCAOBH DIE OGOSHA 4EH HA

- Npaekmupyembie	сооружения.	

Участок аля размещения временных сооружений.

- приоб'ектные площадки складиравания

- временные дораги

- KOMUNEKIHAN TEAHCOOPHOLODHAN VOJCIAHAAN _ Временная электросеть

_ высоковольтный кабель

- Npa mermop

- Временный водопровад

—881— - Хозяиственно-питьевой водопровод

•ТП — Точка подключения Временное ограждение

	=	TR 902-3-91.94			00
	_	PATH NOX334HTDAOH BERNUHATS FOLTDOHLASTH ROCKNOG IT ROS	00 M 3/	CHTEL	KH CTOUMOIX
TODACE YXXDODA Z			P	AHCT	A NETO A
JAB. CP. VYX DO BA	_	CTROMIENDANA	мижере	HHI	TEL RAMASSARGOS
HAT.OTA CONTOOLER	Ξ	M1: 200		MOCK	X

Konnpoban: Kopwyhosa 24906-01 (44) Copmat: A2