TUDBOÚ MPOEKT

KOTEALHAR C TPEMR BOAOFPEЙHLIMU KOTAAMU KB-FM-ZO KI TPEMR NAPOBLIMU KOTAAMU AE-25-14FM AAR ZAKPLITOÙ CKCTEMLI TENAOCHABXENUR. TONAKBO-FAZ KI MAZUT

AAGGOM II HACTG 3

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ./ВАРИАНТ ЗАКРЫТОЙ УСТАНОВКИ ДЫМОСОСОВ/

<u>15858 – 06</u> ueha 1-14 центральный институт типового проектирования

CCCP CCCP

Москва, А-445, Смолькая ул., 22

CARRO B DEMATS 1979_T.

36Mes No 5385 Terpani 1100 ms.

TUNDBOÝ NPOEKT 903-1-154

NAAMAR C TPEMR ROADCPEŃNUMIN KOTAAMN ROMO-25-147M ROTAAMN AC-25-147M ROTAAMN AC-25-147M ROTAAMN AC-25-147M ROTAAMN AC-25-147M ROTAAMN AC-25-147M ROTAAMN AC-25-147M ROTAARXENNR. RUMBIXENDA TENADCHARXENDR. TORANGO - CAS N MARRIT

AAGGOM II HACTO Z

COCTAB NPOEKTA

```
Тепломеханическая часть. Компоновка котельной. Установка оборудования неблочного исполнения Газовоздухопроводы, Газоснабжение.
Тепломеханическая часть. Трубопроводы котельной. Водоподготовительная установка.
Блоки тепломеханического оборудования.
Архитектурна- строительная часть. Общие чертежи и нулевой цикл.
ANDBOM I HALTE 1
ANDEOM I 4ACTE 2
ANDEOM I HACTES
ANGEOM I HALTE 1
ANDEOM I HACTE 2
                                 Архитектурно- строительная часть. Конструкции.
                                 Архитектурна - строительныя часть. (Вариант Закрытой установки дымососов).
Архитектурна-строительная часть. Нетиповые изделия.
АЛЬБОМ І ЧАСТЬЗ
ANDEOM IT HACTE 4
                                 Злектротехническая часть Чертежи монтажной зоны.
AJIGOM III YACTO 1
МЬБОМ <u>Ш</u> часть 2
                                 Электротехническая часть. Механиэмы, управляетые со ЩСУ и щитов КНП и А. Схемы принципиальные.
Электротехническая часть. Задание заводу-изготовителю на щиты управления крупноблачные.
ANDBOM III HACTOS
АЛЬБОМ № ЧАСТЬ 1
                                  Автоматизация.
                                 Задание заводу-изготовително на щиты автомотики и кнп.
Сантехнические устройства. Тепловые сети.
ANDBOM TO HALTE 2
ANDBOM V
ANGOM VI HALTE 1
                                 Металлаконструкции газопроводов и ваздухопроводов катла ДЕ-25-14 ГМ.
                                 Металлаконструкции газопровадов и ваздухопровадов катла КВ-ГМ-30.
Сочленения исполнительных механизмов с регулирующими арганами.
АЛЬВОМ <u>VI</u> ЧАСТЬ 2
АЛЬВОМ <u>VI</u> ЧАСТЬ 3
                                 Сметы. Уасти 1.2.3.
ANDBOM VI
                                 Закозные спецификации. Части 1.2.
ANDBOM VIII
                                                                         ПРИМЕНЕННЫЕ
                                                                                                   MATEPUANH
```

Tunoboŭ npoekm 907-2-83 Anbōom H2388; H2390

Труба дымовая кирпичная Н=80м До=3,0м (распространяет, Теппопроект * г. Ленинград).

Разработан проектным институтом

ΠΑΤΓΙΠΡΩΠΡΩΜ

Τουσισος Λοπδυύςκου ΕΕΡ

Главный инженер института Главный инженер проекта В. Фолимонов А. Думан Технический проект
Утвержден Гловпромстройпроектом
Госстроя СССР
Протокол № 11 от 17 октября 1977 г.
Робочие чертежи введены в действие Литгипропромом
Приказ № 236 от 28 сентября 1978 г.

	.Содержание альбама	T _c	¬
Лист	Наименование	Примеч	166
	Содержание альбома	2	2
	Архитектурно-строительные решения		
AP-1	Общие данные (начала)	3	
AP-2	Обилие данные /окончание!	4	$\overline{\rho}$
AP-3	Фрагмент плана на отм. 0,000. Paspes 2-2. Фасады I-I2 ; A-E ; E-A Детали	5	<u>r</u>
	Конструкции железобетонные		
KЖ-1	Общие данные [начало]	6	,
KЖ-2	Общие данные (продолжение)	7	
<i>кж-3</i>	Общие данные / Окончание/	8	
KЖ-4	Маркировачная схема фундаментов, фундаменных балон по осям "Д., "Е"	ym- g	
KЖ-5	Yanbi 1÷3	10	
KЖ-6	Фундаменты ФМ14; ФМ17 Опапубка и армирование	11	$\sqrt{1}$
KЖ-7	Фундаменты ФМ 19; ФМ 19 A Опалубка и армирование	12	,
KЖ-8	Маркировочные схемы колонн, балок и плит пакрытия	13	
KX-9	Узел "1" Спецификация	14	
1X-10	Моркировочные схемы стеновых панелей	15	5
KX-11	Фрагменты "21÷28"	16	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
<i>∀Ж-12</i>	Моркировочная схема монорельсов	17	7
			T.n. 903-1-154
$\neg \uparrow$		\top	WW.Nath It Advised, India, Nata Wingsonder, Ings to Station and American Ings to Station and India, Natural Station and Comments and India, Stationary Comments and India, Natural Stationary Comments and India, Nat
1_			[AMON: Mintour Group 1925]. PM (P. Lippmur Nov (S. S. S.
			<u> Текним горобо</u> 97да. Содержание апьбони

Ведамость основных комплектов

Обозначени	e	Наименование	Примена- ние
TN 903-1-154	<i>[1]</i>	Генеральный план	R166. ji 4 1.
TN 903-1-154	ЯP	Ярхитехтирно-строитель- ные решения	A166. II 41,3
TN 903-1-154	KK	Конструкции железобетонны	Rabo. 141,2,3
TTT 903-1-154	KM	Конструкции метамические	AAbo. <u>II</u> 4.2,3
TN 903-1-154	BK	Внутренний бобопровод и канализация	RABO Y
TT 903-1-154	0B	. Отопление и вентиляция	RABO.Y
TN 903-1-154	HBK	наружные септи водоснавже- ния и канализации	R166. I
TT1 903-1-154	TC	Тепловые сети	ANGO. Ý
TTT 903-1-154	KUN	Автоматизация	PLAGE 1.1,2
TN 903-1-154	3/1	Злектротехническая часть	RABO II 4.1,2,3
TN 903-1-154	TM	Тепломеханическая часть	AA60. I.V. 1,2,3 AA60. I.V. 1,2,3

Ведомость чертежей основного комплекта

3	SUCT		Примечание
2	AP-1	Общие данные (начало)	
1	AP-2	Общие данные (окончание)	
S	HP-3	Фрагмент плана на отт 0,000, разрезгг, фасады 12-1, Я-Е, Е-А. Детали.	

Сводная спецификация к чертежам архитектурно-строительных решений

	_	Марни	Обозначение		KON. WM:	(IDUME VAHUE
П	П	,	. *	изделия деревянные		
	J.		cm. RP-3 Rabo. 114.1	Ворота и двери		AP-3
3		HC 2-94	TOCT 12506-67	Окна деревянные	6	
200	<u> </u>			U3 делия бегпонные желе	_	
acı			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	зобетонные и гипсобетон-	-	
2	3/2		CM. KK-3	ные, замаркиробанные ін П		KW
П				Usdenuя металлические,		
	33			замаркированные на ПР		
	10		CM. KM-2	Двери и ворота КТП		

Типавой проект разработан в сдответствуу с действующими нармами и правилами и предусматриваем тероприятия обеспечивающие взрые тую, бэрыво-помармую и помармую дезопасность при эксплуатащии здания.

Главный инженер проекта: Д. Думан

Сводная спецификация к чертежам архитектурно-строительных решений

марка	Обозначение	Наименование	Kar.	Noume- vanue
	em. KM-	CITY OF THE SACRETURE OF THE SACRET OF THE S		
M3-33	1.472-3	Шмады гардеробные	33	
M3-40	1.472-2	Шнады гардеробные	2	l
15х1,8щ	1.431-10 Bun 91	Перегородки консольные стальные	18	
1,0×1,844,			5	١.
975×18 144-17 175×18			3	
0,75 × 1,8 ДЩ-1			3	
1,80		To me	16	
18C-A			10	
18C-5			4	
TICC-60-18	1.436-4 Burt	Ононная панель обойная спаренния спъворная	7	
40 40	7,400 4 DOFK1	апаренния сттворная	9	
110c-60-18		Оконная панель оди- нарная створная	15	
NPT-30-18		Оконная панёль бвой- ная разбельная глухая	3	l
DPC-15-1,8		Оконная памель дбой- ная раздельная ствооны	7	
MN-4	2436-2 Bun 12	Детами крепления Оконных переплётов	443	
M17-18	2.436-2 Bun.1,2	Детали крепления оконных переглётов	10	
M7-5			127	
MT-16			8	
M17-20			39	
M11-22			26	
M/7-34			17	
77.07		Tours 060 x 30 x 2	195	M ·
HC-2		Нащельник	18	
K1		CAUB	48	
K2		CAUB	6	
K4		Caub	14	
K 4 6-6 THM MPTY 05-918-12	1.436-4 Burr. 0,12	Touda		
	7.430 "4" UNIV. 8,12.	Распределитель	43	M
B71-33			6	ļ
		Пиевтоциминдр Детали крепления	6	ļ
MK-5	2.430-3 вып.3	RUDOUHHBIX COTTEN	74	
MK-6			74	
MC-11	1.431 - 6	Детали крепления Вирпичных перегородок	9	
MC-12			9	<u> </u>
\$12 AI		1	6,5	N2
	AP-6-13 AAbo II 4.1	Детали проёмов вентнаме		

Сводная спецификация к чертежам архитектурно-строительных решений

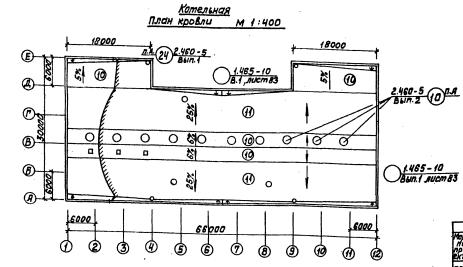
Марка	Обозначение	Наименование	KOA	NOUME 4 QHUE
		<u>Асбестоцементные изделия</u>		
	FOCT 18124-75	Ясбестоцементная непрессованная пиита	102	m ²
		Асбестоцементное ребро из миста УВ-6	24	
		CME"#O	1	
C1	ГОСТ 111-65* Оптекло тол- щиной 4мм 2.436-2 вып. 2	1080 × 1435	60	٠.
C2	/	1020 × 1380	21	
<i>C3</i>		970 x 1330	160	
04		915 × 1270	18	
C5		550 × 1435	115	
.C6		490 × 1380.	43	
HC2-94	ГОСТ 12506-67 Сплекло птолиц. Змм	3×625×1575	12	CKAQĐ CONU

Ταδπυμα Ν°2

		Сптень	/		Ymenaumeab			
Расчёт- ная	Произбо помец	OCTBENNIN LLEHUR	861M. 10	теще-	SHEUCTE Y=500	VL) DETOH H2/M3	MUNEPA	1080THUE
MODUN- MODE	Панель ны в	KUPTUN	puin	PUR	Кравли		спены авм-вып. помещений, кип. Ваборатории	
memne pamy- pa		обыкнов	MANE NO	обыкн кирпич.	произв.	ндмбыл помещ	NAMENS- HWE	HOVE
-40°C	200	380	200	380	100	180	der 1 APS	40 đem 1 149.5
				L			RA.TI W. 1	A1.14.1

l 34	AUCT	№ докум.	noda.	Hara	T/7 903-1-154	,	ąρ	
		LYMAH	25.77					
He.	1001	Kanemos	list	4	кательная с тремя водо	реиными	Komng	MU
40	ZPX.	bruBurne	Ltm. 4	7	KB-FM-30 U MDEMA NAPOL AM SONOSIMON CUCTIEN	W MEDIOL	на ижей	וורי פצע
0.	HONO.	<i>Индриевс</i> ка	Hech	_		DUTT	SUCITI	SUCTO
Psik	1.20.	FOOTKE BUY	Bos fr		1			2
Cm	dox	BUKE	Morre			ا ا	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1 3_
Ab.	K.	Блодоне	Bly.		Общие данные	TOCEM	POU Jan	75.CCP
N.A	ONTO	Бяивите	MY	3		TAT	UNPOL	IPOM .
la	06'	BUKE	Minu		[HQ4Q.10]	1 - 17 11 1	2.4	vea
Ho	MUL	oban J	Mare.		15858-06 4	900	рмал	225

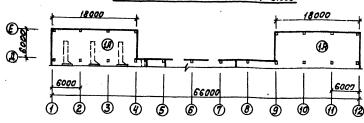




Спецификация заполнения оконных проемов

Марка	Обозначение	Наименование	Kan.	Примеч
		Проем OK-1	9	
TCC 6,0×1,8	Серия 1.432-4 Вып.1	Оконная панель двойная спаренная створная	1	
		Нащельник нс 2	1	
		CnuB K1	2	
		Проем ОК-2	15	
70C 6,0×1,8		Оконная панель одинарная створная	1	
	-	Нащельник нс2	1	
	//	Cnut K1	2	
		Проем ОК-3	3	
ΠΡΓ3,0×(8		Оконная панель двойная раздельная глухая	1	
		Слив К2	2	
		Проем ОК-4	7	
TPC 1,5±1,8	<i>y</i>	Оконная панель двойная раздельная створная	1	
	"	CAUB K4	2	
		Проем ОК-5	2	
RC2-94	FOCT 12506 - 67	Оконный блок	3	

Ррогмент плана пола на отм. о.ооо



Ведомость перемычек

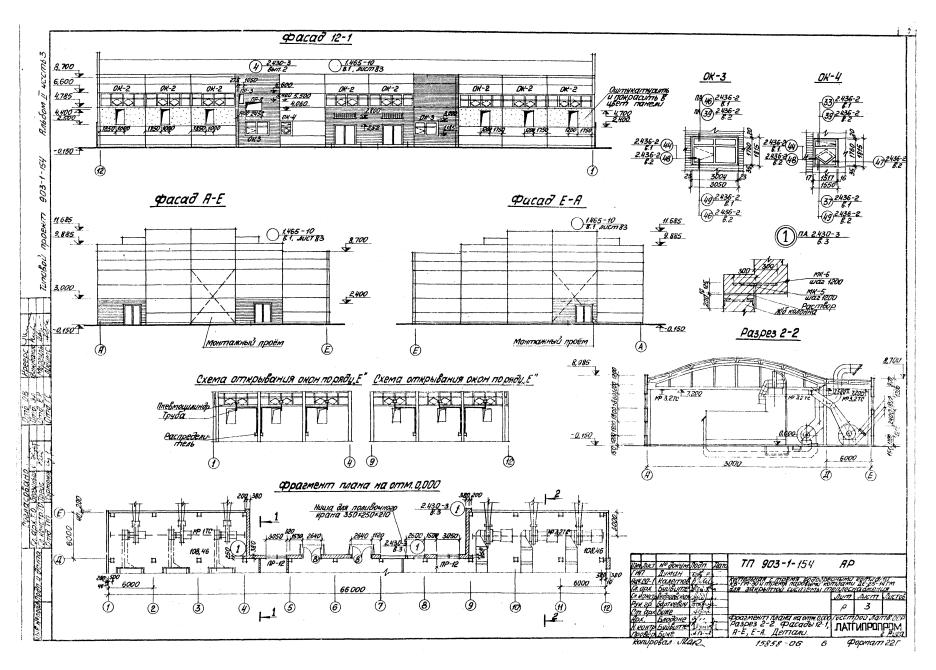
	Перемычки		Элементы перемычки			
Mobile 100 100- 100- 100-	Схема сечения	Кол. мест	Марка	Обозначение	Hon.	
ΠΡ-1 ΠΡ-2	uek" aucm AP · 3 dalo ii 4.1	-			1=	
//P-3	380	3	6 -15	Серия 1.139-1 Вып.1	9	
NP-11		1	5 -27		3	
17P-4 17P-10	CM "Bedomocms nepemsi- yek" Juan AP-3 assb. ii y. f.			***************************************	-	
NP-12	380 Наружн 250 Сторона 250	2	5N3 - 1	Серия ка-о1-58 Вып 8	2	

	№докум.			TN 903-1-154	Я	p	
		PX t				•	
	Калетов		3	Котельной с тремя вовографии и тремя паровыми котлами закрытой системы теплосн	MU KO	MAMU KE	-FM-30
Гл. арх.	<i>Буйвите</i>	≃ ندول	Z	Закрытов системы теплосн	ій вжен	Y FM DAS	,
	Андриевска		4		Sum.		Aucmo8
PYK. 2p./	Барткевич	Books			0	2	
Cm.apx		Marie				2	
	Блодоне	Mu.		Общие данные		où siam	
Н.Контр.	5yú8ume	1 Trees	L	/OKOHYAHUE/	ΙΛΑΤΓ	ипроп	POM.
Προβ.	BUKE	APSing		/UNUNYGHUE/		2. PUZO	·

15858 - 06

Копировал: Волкова

Формат 22



Ведомость основных комплектов

Обозначение		Наименование	Примечание
r.n. 903-1-154	ГЛ	Генеральный план	Ans6 II. 4.1
т.п. 903-1-154	ЯP	Ярхитектурно-страительные реш.	Ал5б. Д. 4.13
т.п. 903-1- 154	ΚЖ	Конструкции железобетанные	Яль <u>ю. Т</u> . 4.1,2,3
T.N. 903-1-154	КМ	Конструкции металлические	Яльб. 🗓 ч. 1
т.п. 90 3 -1- 154 ·	ВК	внутренние водопровов и канализация	Яльб. Ў
т.п. 903-1- 154	08	Отопление и вентиляция	Яльб. 📝
T.N. 903-1-154	нвк	Наружные сети водопровод и канализация	Яльб. У
T.17. 903-1-154	TC	Тепловые сети	Яльа 🗓
т.п.903-1~ 154	кип	Явтоматизация	AUP 115
T. N. 903-1-154	Эл	Электротехническая часть	Яль& Ё ч.1,2,3
r.n. 903-1- 154	TM	Тепломеханическая часть	Яльб I Ч 123 Яльб V Ч 123

Ведомость чертежей основного комплекта

Jucm	Наименование	Примечани
кж-1	Общие данные (начало)	
кж-г	Общив данные (продолжение)	
кж з	Общие данные (окончание)	
KHK-4	маркировочная схема фундаментов и фундамент- ных балок по ооям Д°, Е	
KK5	Уэлы 1÷3	
кж6	Фунваменты ФМ14; ФМ17 опалувка и армирова- ние.	etter kritika discernoran urta dia majabbi pelaparanan separa
KK7	ФундаменыФМ18; ФМ19Я. Опалубка и армиро- банив	
<i>кж8</i>	Маркировочные схемы колонн, балок и плит покрытия	
кжэ	Узел1" Спецификация	
кж10	Маркировочные схемы стеновых панелей	
KKII	Фрагменты "21÷28"	
KK18	Маркировочная схема монорельсов	

Типовой проект разравотан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.

л эксплуатации зоиния. Главный инженер пр-та

Ведомость примененных и ссылочных дакументов (начало)

Обозначение	Наименование	Примечани
1.415-1 вып.1	Желегобетонные фундаментные балки для стен производ- ственных зданий	
1.412-1, вып <u>.Т</u> -1	MOHONUMHAIC HENCOGEMONHAIC	
1.412-1, вып.Т-2	одноэтажных промышленных	
1.412-1 , вып <u>Т</u> -3	эданий.	
1,412-1 , вып.Т-4	Материалы аля проектирования	
1.412-1 , ชัมก 🎚	Ярма турные изделия	
1.412-1, вып. 🞹	J. T.	
1.423-3, вып. 0-1	Железобетонные колонны пря- мочгольного печения для одно-	
1,423-3, вып. 1	моугольного сечения для одно- этажных произдодственных эда- ний без мастовых кранов вы-	
1.423-3 вып. 2	COMOCI DO SEM	
Шифр 460-75. вып. 1-1	железобетонные фахверковые колонны прямоугольного сеченуя	
Шифр 460-75 вып. i-2	для одноэтажных производствен ных эданий.	
Шифор 450-75 вып.о	Колонни тарчоваго фахверка материалы проектирования	
ии 24-3	Предварительно напряженные же- лезобетонные плиты перекрытия шириной Эм. Укладываемые на полки риевлей.	
ии 24-9	Предварительно напряженные же- лезоветонные плиты перекрытия шириной 1,5м и ненапряженные плиты шириной 0,75м укладывае- мые на полки ригелей.	
Дополнение к ин 20-1/70 и ии-20-2/70	Материалы для проектирования зда- ний с сеткой колонн бх6м и	
1.465-7 вып.1 часты	Сборные железобетонные предва-	
1.465-7 вып.3 часть 1	рительно, напряженные плиты для Покрытий произвойственных Эваний	
1.465-10 вып. 1	Комплексныв железобетонные плиты покрытий одноэтижных промышленных зданий	
?.463-3 вып.Т	железобетонные предбарительно напряженные безраскосные фер-	<u> </u>
1.463-3 вып. [7, 7	мы пролетом 18 и 24м	
2460·15 вып. О	Типовые узлы покрытий про- мышленных званий	
1.494-24 вып. 1	Стаканы для крепления крыш- ных бентиляторов, дефлекторов и зонтов.	
1.400 -7	СТОЛЬНЫЕ ИЗВЕЛИЯ ВЛЯ СОПРЯ- ЖЕНИЯ СБОРНЫХ, КЕЛЕЗОБЕТЭННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОВНОЭПОЖНЫХ ПРО- МЫШЛЕННЫХ ЭВОНИЙ.	

Ведомость примененных и ссылачных документов (продолжение)

Обозначение	Наименование	Примечан
1459-2 вып. 2	Лестницы переходные плащадки и ограждения из холодна гнуты прафилей С настилом и ступенями из элементою штампо вакного и решетчатого типоо	
1.432-5 вып. 0;1	Стеновые панелу керамэчтобетон ные для производственных эда- ний с шагом колонн 6м	
2.430-4 <i>Вып.</i> 1	Рабочие чертежи типовых монтажных деталей	
1.439-1	СТОЛЬНЫЕ ИЗВЕЛИЯ КРЕПЛЕНИЯ ПО- НЕЛЬНЫХ СТЕН ОВНОВТОЖНЫХ ПОО- ИЗВОЙСТВЕННЫХ ЗВОНИЙ С ЖЕЛЕЗО- БЕТОННЫМ КАРКАССМ	
3.400-6	Унифицированные закладные де- тали сборных железобетонных конструкций инженерных соиру- жений промышленных превархэтий	
1.426-1 вып. З	Стальные падкрановые балки балки путей подвесного транспорта пролетом вМ	
кэ-01-58 вып.1;2	Сборные железобетонные оббрзочные балки и леремыч-ки для промышленных зданий оббязочные балки	
2.460-2. вып.1	Рабочие чертежи типовых мон- тажных беталес несущих конструкций	
2.460-2, вып. 2	Рабочие чертежи типовых мон- тажных деталей длит и тем- пературных ш5об	1
	The second secon	1
Т.П. 903-1-154 -КЖИ-К12-5 ^а дльб. <u>Т</u> Ч.Ч -К12-5 ^а	Колонны	
Т.П. 903-1-15Y - КЖИ-КТЕ- 5 ⁶ сільб. <u>П</u> Ч. Ч. — КТЕ- 5 ⁶	то же	
т.П. 903-1-154 -КЖИ-К12-58 альб II ч.Ч - К72-5К	11	
т.п. э03-1-154 — -кжи-ктг.55 альб.		CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE
1.П. 903-1-154		

H					Т.П. 903-1-154	ļ	'nκ	
UMPL	lucT	Nº докум	NoBn.	gara				P(T ****
THI	7	Думан	SXI		Компория и поред в под премя произона и премя произона и поред по	MU JE-	25:14 FM	для
Hay		Калетоб	Ollin		закрытой системы л	пециосн	абжени	A.
		яндри <i>евска</i>		4		JIUM	лист	Листов
		Барткевич				P	1	12
Cm u	HK.	Бобрук	000 K					
Tex		Eropoba	Cesting	<u> </u>	Обише Ванные		ова Лат	
		Барткевич	Muji	£	Общие данные (начало)	JATI		POM
		Бобрук	FORT		/			
ستنبط			aubot	an.	Paga - 15858- DE	$\tau \phi a$	OMOM?	225

Сводная спецификация бетонных ижелезобетонных конструкций (начало)

00			
/ hoduna	PRPHHAYIVAHIA	RPMOHULIX	и железобетонных
COOMUR	Unicquiquonaquir	CCITIOITIBIA	U MUJICOUDEJIJUNINA
	констрикций (
	конспіракции і	принини	ทบยา

	0 бозначение	Наименование	Примечание
43	т.п. 903-1-154 - чжи-кт25Ч альб. <u>Т</u> ч.Ч —кт2-5™	Колонны	
[] E	т. п. 903-1-154 - К ККИ-КТ2-5Н альб. <u>Л</u> 4.4	То же	
Anboom II	т.п. 903-1-154 — кжи-к30-19 альб <u>.1</u> 74.4 — к 36 -29		
H	Т.П. 903-1-15У -КЖИ-КФ23-10 СЛЬБ]]Ч.Ч -КФ23-16 -КФ23-16		
	т.п. 903-1-154 — ККИ-КФ26-1 4 альб. II ч.Ч	•	
151	т.п. 903-1-154 жжч-кт <u>г</u> -4-1 альб. <u>П</u> ч.4		
903-1-154	т.п. 903-1-154 - кжи-ктече, альб. 🛚 4.4		
	Т.П. 903-1-/5У - кжи-к12:5-1; альб <u>I</u> ч.Ч		
ски	т.п. 903-1-154 — кжи-к т г-5-3; альб <u>і</u> ї ч.Ч ктг-5-4; ктг-5-5	,	
ηp	7. п. ЭОЭ 1-15У НОКИ-Б6-БЯТ V-Ч; Б6-ЧЯТ V-1; Б6-БЯТ V-1 Б6-ТЯТ V-1	Балки	
Типовой проект	Т.п. 903-1-154 кжи <u>плт</u> у-2 3 4- альб јі ч.Ч 3х6 - 10Я-1	Плиты	
nob			
76			
	т.п. 903-1-154 -кжи+Б2Ч∭-БВ ^а альб. <u>Г</u> 4.4	Фермы	
	т.п. 903-1-15У -кжи-ф62Чіў-98 ⁰ альб. <u>ї</u> ч. Ч	То же	
	7.П. 903-1-154 - КЖН ФБ2Ч <u>Г</u> Ў-98 ⁵ СІЛЬО <u>Т</u> Ї Ч.Ч		
	7. п. 903-1-154 -КЖН-ФБ2ЧЁ-78 ⁶ альб <u>ё</u> чч ФБ2ЧЁ-ЧВа	,	
	1		
	Т.п. 903-1-154 - КЖИ-МР1 альб <u>П</u> 4.4	Соединительные изделия	
	7.11.903-1-154 KKH-MC1; ans6.11 4.4 MC-16; MC-18	То же	1
	Т.П. 903-1-154 КЖИ-НТІ альб <u>І</u> Ї 4.4	Transmitted of annual state of the state of	v
	Т.п.903-1-154 - - КЖИ-КР1 : К Р2 СГЛЬО ÎJ Ч Ч	Каркасы	
กอดี กอย บอล กา	ТП.903-1-154 -КЖН-МН-Э;МН-5 ОЛЬБ II 4.4 МН1-10; МН1-8	Закладные изделия	
7.6011	т.п. 903-1-15Ч -кжи-сь; св; альб][ч.ч	Сетки	
, h' no			

Марка	Обозначение	Наимен	ование	Кол.	Примеч
		сборные бе	тонные ижеле		
		зобетонные н	<i>конструкции</i>		
		8ля t=-40°)		
641	1.415-1 вып. 1	Фундаментны	е балкиФ66-41	17	0,77
5 4 2	To me	То же	ቀ Б <i>6-1</i> 2	7	1,57
5 #3			- 4 56-43	4	Q6T
64 4			- ф56-42	2	0,77
БФ5			- <i>ФББ-1</i> 3	2	1,47
	1.423-3				
KI	-КЖИ-КТЕ-5 ^а ; КТЕ-5Л сіль6ом Л ч.4	Колонна	K72-59	1	3,3 7
KE	То же т.п. 903-1-154	Тоже	K72-56	3	3.37
КЗ	т.п. 903-1-184 альб. <u>I</u> I ч.Ч - кжи-к12-5	3	K72-58	1	3,37
K4	T. T. N. 903-1-154 KIKH-K72-5	3;	K12-5	2	3.37
K5	К12-5 ^К альб. <u>П</u> ч. ч п т.п. 903-1- isv кжи-к12-s альб. <u>П</u> ч. ч		- K72-50	3	3,37
K6	и 7.п. 903-1 КЖИ-К72-5		- K72.5€	1	3.37
K7			- K72-5*	1	
	и Т.П. 903-1-154 KKH-K12-5	9,	- K78-5"	3	3,37
K8_	Villiano 460:75 - 06/1.1-1				1
K9	dibb 1144 -KIKH-K483		- K4.23-19	 ` -	3,537
K10	LIVIN-LANDS		K426-19	1~	3,75 T
K11	T.11.903-1-137 -KKH-K#23-1	б	K\$23-16	8	3,631
KIB	альб <u>Л</u> 4.4	ē;	. Кф83-1 <u>р</u>	1	3,637
K13	1423-3 Выл. — НЖИ-К12-5 and 93 t 154 — КЖИ-К12-5 и т.п. 903-1-154 — КЖИ-К12-5	O.	K12-5K	1	3,37
K14	1 ans 5 1/ 4.4 K15"	7" [H7€-5#	1	3,37
K15	1.423-3 5617.1-1 -KMU-KTE- ah60-11-4-13-4 KTE-		eranica est. Periodest Print Carringers,	-	3,37
K16	TO KE -KKN-KTE		K72-54	1-	3,37
K17	Щифор 460-75 Вып. 1-1 -кжи-кзб		K36-89	1	1,07
K18	т. п. 903-1- ISY альб II ч. Ч - КЖИ- КЗО	-10	K30-19	4	0,857
K19	1.423-3 6.1 -кжи-ктг- т.п.903-1-154 альб. <u>П</u> . ч.	9' "	K12-4-1	6	3,3 r
K 20	т.п. 903-1-154 КЖН-К78-4-	B;	K72-4-6	1	3.37
K21	к72-43 альб <u>Т</u> ч. 4		K72-4-3	1	3,37
KEE	т.п. 903-1-154 кжи-кте-		K78-5-1	1	3,37
K23	K72-5-2, альб. ¶ Ч		K72.5 &		3,37
K24] т.п. 903-1-154 — кж и-к7		K72 5-3		3,37
K25	-5-3; к12-5-4; к12-5-5 альб II ч.4	11	K12-5-4	1. ~	3,37
KE6	1.463-3 Bun. II T. n. 903-1-		K12-5-5	1	3,37
<i>Ф1</i>	QJI 6 1 4 4 -KJKH 4624111-	₆₈ ° Ферма ч	₱ 6 24 <u>∭</u> -684	1	11.77
42	То же ольб. II ч.Ч -кжи-ф62ч[ў		1584 N -989	3	14,2
фЗ	альб. Д ч. Ч - КЖИ-ФБ2ЧЁ		#6 241 7 - 996	14	14,21
Φ4	т. п. 903-1-15 у КЖИ-ф624[]-ч ф524 [] - 78 6	18ª	ФБ <i>2</i> 4∭-73&	13	11,77
Ф5	Ф524 ії - 78 b dії ьб. <u>ії</u> ч. ч		\$624 <u>1</u> 7 -586	17	10,57

61 1.462-10	Примвя 1,15 т 1,15 т 1,15 т
Б2 7.П. 903-1-154 -кжи- -66-6ЛТ V-1; 66-4ЛТ V-1; 56-7ЛТ V-1 3 Б3 Б6-5ЛТ V-1; 66-7ЛТ V-1; сл. [[4.4] 56-4ДТ V-1 1 П-1 ИИ 24-8 Плита перекрытия	1,157
BB -66-6 пт v-4; 56-4 пт v-1; ап II v-4 - " 56-7 пт v-1; ап II v-4 - " 56-4 пт v-1 1 П-1 ИИ 24-8 Плита перекрытия пб-2 пи в пи	
БВ 56-59 TV-1; БВ-78 TV-1; см. II ч. 4 — " — БВ-48 TV-1 1 П1-1 ИИ 24-8 Плита перехрыты ПВ-2 ПВ-1 12 П2-1 ИИ 24-9 ТО же ПЗ-1 6 П1 1.465-7 Вып. 1 ч.1; 1415-10 Плита покрытия ПВТУ ЗХБ З-10Я В Ч 4 П3 — " — ПВТУ ЗХБ З-10Я В Ч 4 П4 — " — ПВТУ ЗХБ З-10Я В ЗХВ ЗХВ ЗХВ З-10Я В В 13 П5 — " — ПВТУ ЗХВ З-10Я В В 1 П7 — " — ПВТУ ЗХВ З-10Я В В 1 П8 — " — ПВТУ ЗХВ З-10Я В В 1 П8 — " — ПВТУ ЗХВ З-10Я В В 1 П8 — " — ПВТУ ЗХВ З-10Я В 1 П8 — " — ПВТУ ЗХВ З-10Я В 1 П8 — " — ПВТУ ЗХВ З-10Я В 1 П8 — " — ПВТУ ЗХВ З-10Я В 1	1,15 T
П2-1 ИИ 24-9 То же П3-1 6 П1 1.465-7 был.1 ч1; 1415-10 Плита покрытия $\frac{n_{T} \vec{y}}{3 \times 6}$ -3-10Я $\frac{a}{5}$ 17 17 П2 То же То же $\frac{n_{T} \vec{y}}{3 \times 6}$ -3-10Я $\frac{a}{5}$ 1 4 П3 — " — $\frac{n_{T} \vec{y} - \vec{y}}{3 \times 6}$ -3-10Я $\frac{a}{5}$ 13 1 П4 — " — $\frac{n_{T} \vec{y} - \vec{y}}{3 \times 6}$ -3-10Я $\frac{a}{5}$ 13 1 П5 — " — $\frac{n_{T} \vec{y} - \vec{y}}{3 \times 6}$ -3-10Я $\frac{a}{5}$ 14 2 П6 — " — $\frac{n_{T} \vec{y} - \vec{y}}{3 \times 6}$ -3-10Я $\frac{a}{5}$ 1 1 П7 — " — $\frac{n_{T} \vec{y} - \vec{y}}{3 \times 6}$ -3-10Я $\frac{a}{5}$ 1 1 П8 — " — $\frac{n_{T} \vec{y} - \vec{y}}{3 \times 6}$ -3-10Я $\frac{a}{5}$ 46 46	
П2-1 ИИ 24-9 То же П3-1 6 П1 1.465-7 был.1 ч1; 1415-10 Плита покрытия $\frac{n_{T} \vec{y}}{3 \times 6}$ -3-10Я $\frac{a}{5}$ 17 17 П2 То же То же $\frac{n_{T} \vec{y}}{3 \times 6}$ -3-10Я $\frac{a}{5}$ 1 4 П3 — " — $\frac{n_{T} \vec{y} - \vec{y}}{3 \times 6}$ -3-10Я $\frac{a}{5}$ 13 1 П4 — " — $\frac{n_{T} \vec{y} - \vec{y}}{3 \times 6}$ -3-10Я $\frac{a}{5}$ 13 1 П5 — " — $\frac{n_{T} \vec{y} - \vec{y}}{3 \times 6}$ -3-10Я $\frac{a}{5}$ 14 2 П6 — " — $\frac{n_{T} \vec{y} - \vec{y}}{3 \times 6}$ -3-10Я $\frac{a}{5}$ 1 1 П7 — " — $\frac{n_{T} \vec{y} - \vec{y}}{3 \times 6}$ -3-10Я $\frac{a}{5}$ 1 1 П8 — " — $\frac{n_{T} \vec{y} - \vec{y}}{3 \times 6}$ -3-10Я $\frac{a}{5}$ 46 46	
$n2-1$ ν	ļ
$n2-1$ ν	4.67
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1,57
ΠZ TO WE $\frac{\Pi RTY}{3XE}$ $-3 \cdot 10R$ $\frac{R}{2}$ 4 $\Pi 3$ $-$ " $-$ " $\frac{\Pi RTY}{3XE}$ $-3 \cdot 10R$ $\frac{R}{2}$ 1 $\Pi 4$ $-$ " $-$ " $\frac{\Pi RT}{3XE}$ $-3 \cdot 10R$ $\frac{R}{2}$ 13 $\Pi 5$ $-$ " $-$ " $\frac{\Pi RT}{3XE}$ $-3 \cdot 10R$ $\frac{R}{2}$ 1 $\Pi 7$ $-$ " $-$ " $\frac{\Pi RT}{3XE}$ $-3 \cdot 10R$ $\frac{R}{2}$ 1 $\Pi 7$ $-$ " $-$ " $\frac{\Pi RT}{3XE}$ $-3 \cdot 10R$ $\frac{R}{2}$ 1 $\Pi 7$ $-$ " $-$ " $\frac{\Pi RT}{3XE}$ $-$ 3 $-$ 10R $\frac{R}{2}$ 1 $\Pi 7$ $-$ " $-$ " $\frac{\Pi RT}{3XE}$ $-$ 3 $-$ 10R $\frac{RT}{2}$ 1 $\Pi 7$ $-$ " $-$ " $\frac{\Pi RT}{3XE}$ $-$ 3 $-$ 10R $\frac{RT}{2}$ 1 $\Pi 7$ $-$ " $-$ " $-$ " $-$ " $-$ " $-$ " $-$ " $-$ "	1
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3,477
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3,477
3x6 3-10H 46	3,477
Π9 " ΠΡΊΥ-Ψ 3-ING "	3,47 т
040	3,477
П10 1.465-7 вып. 3 ч.1 — <u>патх</u> — 1	1,57
111 1465-7 Bun.1.4.1 1465-10 $-4 - \frac{ng_T \bar{y} - 4}{3 \times 8} - 3 - 109 = 6$	3,477
П12 т.п 903 1-54 МКИ 3x6 -3-10Я-1 — 1 - 1 - 1 - 3x6 -3-10Я-1 2	3,47 т
	-
	+
	-
	1

-								
					T.N. 903-1-154	K	• •	
T T	Лисп И П	м° докум. Думан	подп. Жу	Дата	котельная с тоемя бобогресснымо и тремя парыбыми котпами ДЕ закрытой системы те	Копл -25-И плоСНа	1-83 UNI M 0,0 M 0,0 RUH 9-KD	и 30
100	1.0TÖ.	Калетоб	Mul			Num	лист	пистов
		Пндриевской Барт кевич				P	г	
1 4	онтр	Бобрук Яндриевския Барткевич		<u>/</u>	Общие данные (продолжение)	JI AT	PUTA PUTA	<i>m8.ССР</i> IPOM

копировал вада 15858-06 8 формат вег

Сводная спецификация бетонных и железобетонных конструкций (окончание) Наименование Обозначение Кол примеч Марка Наименование Обозначение Кол Примеч марка монолитные железобе-10 0467 1.494-24 Bun. 1 Стакан C5/45-1 C6145-1 CE 45-1 3 0.167 *понные конструкции* TO HE То же 26461 0,347 1494-24 Bun.1 C575-3 CMCKOH 2675-3 ФМ1;13;18 7.0.903 1-154 - КЖ-Т ОЛЬВ Ж.Ч.1 13 0,801 Финдамент ФЯ 25 кэ-01-58 вып. 8 Перемычка 6/13-1 2 5/13-1 8 0.0257 То же ФЯ 31 1.139-1 Вып. 1 20 ФM 8;15 TO ME TO KE Б13 613 4 **4887** Фм 3:16 *Б15* 20 0,0657 TO KE 515 TO HE 4 -----**Ф**Ят 31 фм 4;4я нж-8 аль8 № ч 1 519 0.0857 ---- 4----619 ____ 1.412-1 6. I -81 II 2 15 0,1057 **49.7 25** Б24 **Рм 19; 19**R 524 6 **Ф**м5 0.2057 Фм 6 кж-8 альб. Тч1 531 631 ---------14 Фм6;10 КЖ-9 альб. 1141 Фя1 2 0.1057 ·*Б*9/5 *Б*415 ___, 5 ----KX-9 and 141 Фм7 54246 3 0.1507 Фм 7; 9 _____ БУ2Чб 3 \$M7-1 54276 0,1807 #M 7-1 КЖ9 альб. 1 41 6427*6* 3 ___4 ___ 5 PM 8 3 ФM 8 η-----527 **527** ____ Кж-10 альб <u>II</u> ч. 1 ФЯ7 18 Фм 9 502-1 2 2,57 602·1 K5-01-58 **Вып. 1** ----- *y* -----Фм 11 3 KH-9 ansa I 4.1 1,130 T ФM 11 ИИ-03-02 Я15-64 KB14-4 KB14-4 ----Стеновая понель пслед-те 14 фм і2 3 Фм 12 KW-10 anso II41 1.432-5 вып. 1 1.97 nef 1418-1 6 1-8.11 KK6 ----**ФЯ43** Фм 14 10120 -218 g 1.97 псг То жв То же **\$**851 Фм 17 ______ TCT20 -211 29 TO KE 1,97 псз ----Монолитный участокУм (альб 🛚 41 100 -212 4 YM1 KЖ-18 2.87 CY; ACIL 18×5 -211 6 YM8 альб. № 4.1 То же Ум2 2.87 K/K-18 *ПС5* -----4M29 12X6 -112 14 1.97 YM 29 Kж-18 альб. Д ч.1 ___,__ nc6;nca 9 m 3 ans6. II 4.1 4m3 18x6 -112 16 2,87 KЖ-18 nc7;nc15 ----- H YM 34 1,2 x 6 - 111 14 4m30 -----KЖ-18 альб. 11 4.1 1,97 nc 8 _____ nc.1120 -111 1,8×6 -111 nc.1120 -211 anbb. I 41 4M4 15 2,81 Ym 4 KЖ-19 в соответствии с иказаниями СНи П. В-15-10. ---,--nc9 ______ 3 1.47 YM5 альб. Д ч.1 Ym5 KЖ-19 ncio --------9m6 18x3 9m6 альб. <u>I</u>I 4.1 KЖ-20 -121 1,47 neit _____ 9m7 примененных серий. 0.9×3 -12 YM7 KЖ-19 ans6 II 4.1 0.77 nc 12 <u>пслао</u>-ні Стальные элементы 1.47 nc13 --- y ---Фахверковая стойка СФ-8 4 <u> 112 - 112</u> 6 1.47 C#-8 1.439-1 6.1 11014 ---- " TOCT 14098-68 1439-1 B. 1 СФ7 C#7 г 18×15 - 00 0.77 DC 17 -----₁₁-----НУЗ H93 8 Насадка то же 0,357 30018 _____ HY-H H44 То же 18x8 -311 4 2.87 nc 19 _____ HФ-4 H4.4 <u>NCJI20</u> -3H 3 <u>NCJI20</u> -121 6 1,97 ----IIC 20 _____ HФ-8 ዘቀ-8 1,47 ncaa ------HФ -9 г HФ-9 -----4-1 Соединительный элемент У1 0,057 Опорный столик ТКВ 5J 6 Уеловой блок Бл-6 TKS 13 то же PK2 27 BJ1-24 Бл-24 9 0.067 PK2 ----То же T.N. 903-1-154 KHH-MU Соединительное издел. мс-1 8 611-42 0,09 r MC-1 6J1-42 22 ----T.N. 903-1-159 То жв MC3 10 MC3 anos II 4. КЖИ-МСЧ ОЛЬБ II Ч.Ч КЖИ-МСЗ 77.503 F 154 MC4 MCY 7.0.903-1-154 MC5 Б MC 5 KMM-MU-CHIEB II 4 4 KMH-MCB CHIEB II 4 4 KMH-MCJ CHIEB II 4 4 CHIEB II 4 4 CHIEB II 4 4 CHIEB II 4 4 Панель из гипсабетона 1 1.431-14 вып.О 5.98x28 T.N. 903-1-154 MCB MC6 TO HE То же 7.17. 903-1-154 MC7 MC7 2 T. 11. 903 1- 154 MC8 & -----MC8 T 11. 903 T- 154 δ Ссединительный эленМСЭ MC9

Марка	Обозначение	Наименов	бание	Кол	Приме
M C 10	Т.П. 903-1-15У КЖИ-МСІО Фльб. <u>І</u> Г ч.Ч	Соединительный з	пенент МС10	2	
MCH	Т.П. 909-1-154 КЖИ-МСП СИЉБ Л. Ч. Ч		MCH	26	
MC16	т. <i>п.903- -159</i> кжи-мс альб. <u>Т</u> ч.ч	Импост	MC16	8	
MC18	Т.П. 903-1-154 КЖИ-МС ОЛЬБ.II Ч. 4	То же	MC18	8	
MPI	Т.П. 903-1-15У КНЦИ-МРГ СІЛЬО-ІІ Ч. Ч	Рама	MP1	1	
ΠΠ i	1.459-2 вып.2	ขอกสหชือหมูล กมีเข็น เสือให้	nnt	1	0,0121
ппг	То же	Тоже	nne	3	0,0137
ппэ	—— 4 ——		ппз	3	0,0167
nng			ппэ	5	0,0407
<i>ΠΠ10</i>			nnto	2	0,0457
nn12			0.012	г	0,0561
MU4-25		Закладное издел	WE MU4-25	33	П. М
MH1-6	Т.П. 903-7-154 КЖИ-МН1-6 СІЛЬБ. Д. 4.4	То же	MH1-5	30,3	П. М
MH1-7	7.71.909-1-154 KIKH-MH1-7 CLASS. II 4.4	<i>II</i> .	MH1-7	2	
MH1-8	ד.ח. 903-1-154 אין און פרויס פארט. אין און און פארט	"	MH1-8	14	
Соеди	нительные элементы крепл	пения стен см.	JUCM KI	K-11	
<i>ቀርገ-1</i>	1.431-14 вып.З	Фахверковая стой	каФС7-1	4	Длиной чмовой
Соедин	ительны г элементы крепл е	ения сб. перегоро	док см. д	CTA	P-8
MM2	кэ-01-58 в I	Монтажный элеми		8	
MM29	1.400-7		ммг9	24	
MCH	2.460-15 LO		MC-1	56	

Примечание.

і Исходные данные для проектирования и указания по применению проекта приведены в пояснительной записке.

г. За относительную отметку поод принят уровень пола котельной. 3 Монолитные бетонные и железобетонные конструкции выполнить

4. Монтаж сборного железобетона выполнить согласно СниПП-16-73. СНиП ії - Я-11-70, СН 319-65 а также в соответствии с указаниями

5. Изготовление и установку закладных деталей производить в соответствии с иказаниями СН 319-65*, СНЗЭЗ-69 и

Б. Все открытые поверхности стальных закладных и монтажных деталей, кроме оцинкованных, после истановки их на место окрасить 2-мя слоями эмали ПФ-115 по слою ерунта гф-ого.

7. Зазоры между плитами покрытия и перекрытия запалнить бетоном M200 на мелком заполнителе.

		Т. П. 903-1- 154	КЖ			
измлист № докун гил Думан	no∂n. no		ИМЦ КОЛ ДЕ-25- ПЕПЛОСН	поми кв ИГМ ві Обжени	- rм-30 เล	
нач.отд Калетов	6 und		Jum	Лист	Nucmab	
Гл. констундриевски Рук. гр. (Барткеви		-	P	3		
Исполн Бладоне И контр Яндриевска Провер Яновчин	rey !	Общие данные (окончание)	Γους πρού Латв ССР ΠΑΤΓΙΝΠΡΟΠΡΟΜ & Puea			

15858-05 Кыпировал Рада, формат 22

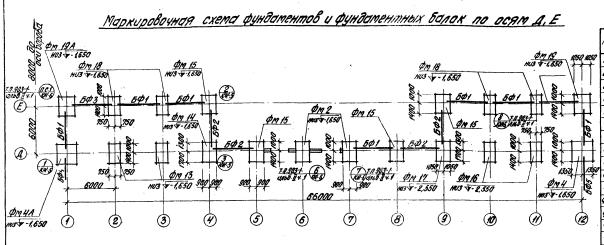


Таблица нагрузак на фундатенты на отт. - 0,150

3 3 121

		ROU CHE BEMPO	e2080U 80U HO	NGEPYS EPYSKE	rke na na pal	IV POUU UDHOM	ny u	IIDY CHEEU 3KE NO III DO GEIDOGOÙ M	OUO MEEPS WARY U VAPOJSKE
Hourse-		I pau	IOH	I pac	IOH	III POL	POH	I PO	UOH
भग्रेडामण्ड (कुप्रभवेदा (१९४१ वर्ष	YCUNUR	Nou ochou Noux cove TOMURX HODMOTUB HUX HUZ- DUGGK	HUXCOYE- TOHURX POCYET- HUX	HOIX COVE	HBIX COSE TAHUSIX	TAHURK HODMA -		NSIX COVE TOHURX HOD!OC-	Npu OCNOB HBA COYE TOHUAX OUCYETHU HAZPY3AK
4	N TC	21,50	26,35	21,50	26,35	21,50	26,35	21,50	25,35
019 19	MX TCM	7,63	8,69	7,95	10,22	10,20	11,88	11,80	13,82
OMISA.	MYTCM	0	0	0	0	0	0	0	0
PM 18	QY TC	1,40	1,59	1,69	1,94	1,98	2,32	2,34	2,77
	By TC	0	0	0	0	0	0	0	0
	NIC	51,10	68,02	51,10	68,02	51,10	68,02	51,10	68,02
PN 13	MX TCM	4,41	5,92	4,41	5,92	4,41	5,92	4,41	5,92
PM 16	NYTOM	0	0	0	0	0	0	0	0
	QX TC	0,60	0,81	0,60	0,81	0,60	0,81	0,60	0,81
	By TC	0	0	0	0	0	0	0	0
	NTC	70,50	84,50	70,50	84,60	70,50	84,60	70,50	84,60
DM14:	Mx TCM	18,98	22,80	19,72	23,70	20,18	24,20	21,07	25,25
DM17	MYTCM	0	0	0	0	0	0	0	0
	Qx TC	0,26	0,31	0,27	0,32	0,28	0,33	0,29	0,34
	dy TC	0	0	0	0	0	0	0	0
	NTC	38,80	10,50	58,80	70,50	58,80	70,50	58,80	
de a	Mx TCM	11,33	13,60	12,07	14,50	12,53	15,05	13,42	16,10
Dry 15	My TCM	0	0	0	0	0	0	0	0
	Qx TC	0,15	0,18	0,16	0,20	0,17	0,21	0,18	0,22
1	Qy TC	0	0	0	0	0	0	0	0

1. Obuve yrasahun cm nucm KM-3.

2. Majaugoddynyno cheny syndamenmos no ocam "A", "5", "8" u "f" cm nucm XXII I n 903-1- Apb. [[y 1] 3. Епецификация элементов дана на тархировочные

CXEMBI BCEED 300HUR.

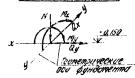
4. В виду незначительного различия значений тотентов и нормативных сил подбор фундаментов для Т CHEEOBOEO POLICHO APUNUMOMB NO IV CHEEOBOMY PAÙOHY.

5. Сочетание наврузик 🗓 снегового района и 👖 ветрового района проектом не предустатривается.

6-Табрицу нагрузок на фундаменты 9м1+ ФМ10 см. рист кн-5 т.п. 903-1- Альб. II ч. 1. 9. Под монаритные фундаменты здания выпорнить цебеноч-ную подеотовку тарциной 100 мм с Заривкой цепентным DACMBODOM M50

8. Фундаментные балки укладывать на цементный раствар м 200 толц 20 мм зазоры между торцами фундаментных Балок и фундатентати заделать бетоном М 200.

CXEMO HORDY3OK



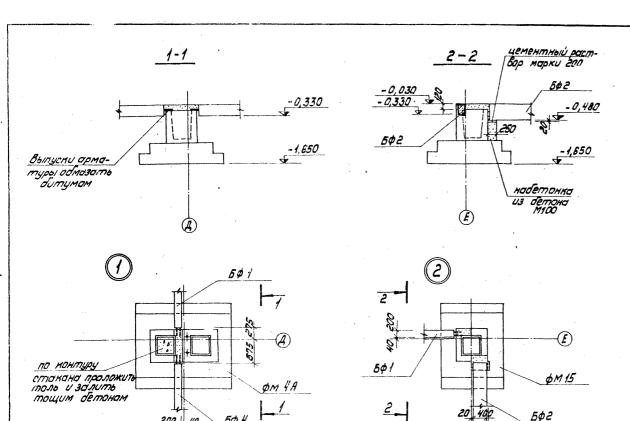
(направление оси х-х соответстует BUXBEHHBIM OCAM)

Спецификация элементов к таркировочной CXEME, PACHONOMEHHOÙ HA NUCME

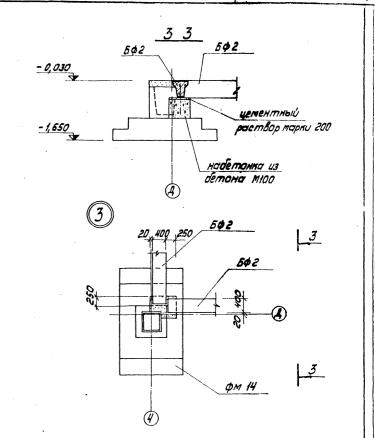
Марка	Обозначение	Houme	<i>нование</i>	KO 1.	Nounes
5\$1	1.415-1 8.1	Фундатентивк	BONKU \$56-41	18	0,77
542	TO WE	TO WE	\$55-12	6	1,57
543	1	"	<i>\$66-43</i>	4	0,67
504	"	,	\$66-42	2	0,77
<i>5Ф5</i>	1	,	Ø56-B	2	1,47
		TPU BEMPOBOÙ HGEPYSKE	I, II P-HO1 III P-H		
PM1	1.412-1 B. T-2; II KW-7 Anso II 4.1	Фундамент	ØA 25	8	
ØM2	TOKE	"	ØA31	4	
ФM3	" .	,	PA 27	_	
ØM4	1.412-1 8.1-4 KH-8 ANDE TV. 1	,	PAT31	2	
PM 4A	TO ME	,	ØAT31	2	
pm5	KW-8 AND TY. 1	,	ØM 5	6	
PM6	1.412-1 8.7-2; II KM-9 AA65 IV. 1	"	ØA 1	8	
ØM7	KW-9 ANDE IT 4.1	"	ØM7	5	
PM 7-1	KH-9 ANDE. II 4.1	,	ØM7-1	3	
PM8	TO WE	"	ØM8	5	
PM 9	1.412-1 8.1-2; II KW-10 9066: 1 4.1	"	PAT	18	
PM 10	KH-9 A168. 11 4.1	"	ØM6	6	
PM 11	TO WE	"	Ø11 11	3	
Øn 12	KX 10 AND TI 4.1	"	ØM12	2	
Øm 13		"	PM1	2	[
PM 14	1.412-1 B. 1-2; 11 KW-6	4	ØA 43	1	
ØM 15	KH-7 AND TY	"	ØM 2	4	l
ØM 15	TO ME	"	ØM3	2	
PM 17	1.412-1 B.1-2; T KW-6	"	ØA51	1	
PM 18	KH-7 A168. II 4.1	"	PMI PM2	4	t
Øm 19	1.412-1 B.1-2; II XXX-8 ADD II 4.1; KXX-7	"	PATES PM4	1	
OM 19A	TO WE	1 "	PATES PMHA	i	

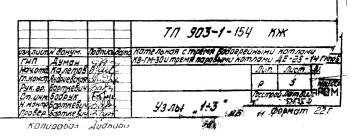
Packod mamepuand: Бетон Марки 150- 4,45 M3

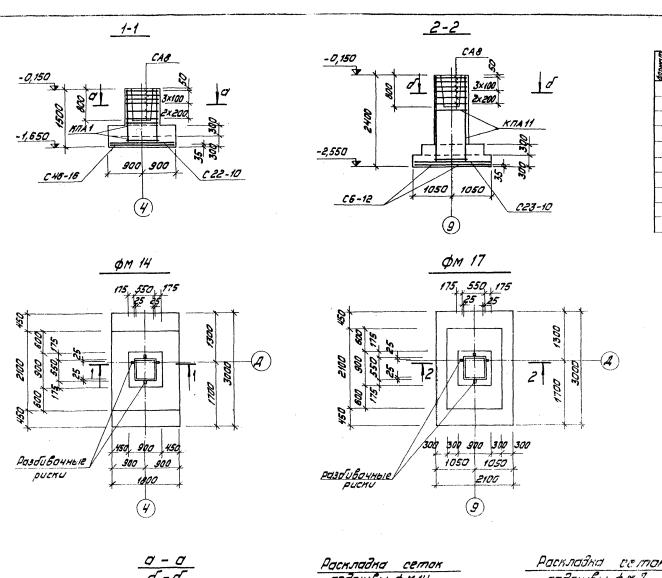
		TN 903-1-154	KH		
THE TURN NO DOKUM ROOT	n Agro	ROMERDION CONDERN BOJORDE SENS MOEN'S ACCORDING KOMACH 30KD SIMOU CUCMENSS MENN	KONTION V AE CHOOM	ig 19 fil enius	30 U
TA NOME TO AND WEEKEN CHE	0A		Num.	NUCM	Nucmos
PUN 20 BODOMEBUR DU	7	Маркировочная схета	Pocen	000 //90	H CCP
H namap Angivelices 24.	2/4	pynddraennobu bynddraennau banox no oe'iri "A u E	/IAT	HOPOD	



200 40



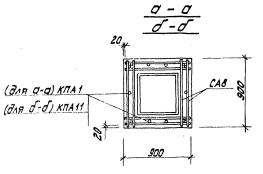




WOW!	709	Odosnavenue	Haume	нование	Kai	-80 M	UCHON	noum
600			Соборочные	евиницы и ветали	-	\vdash		
T	Π	1.412-1 8.1		KNAT	1	f		<u> </u>
	П	То же		KNA 11		1		
T	П		Сетна	CAB	6	6		
T	П	1	То же	C6 -12		2		
		//	"	C 22 - 10	2		1	
I	П	,	//	C23 - 10		2	1	
T	П	<i>"</i> '	"	C46 - 16	4			
	П	A Paris of the Control of the Contro	Mam	epuanu:				
			Бетон	M200	3,28	4,00		M3
		The state of the s	,	שחשי				
				1 .	ď	a		
				T S	14 14	717		
				\$	á	à		L

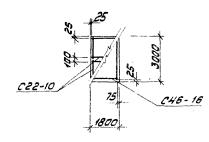
Выборка стали на один элемент, кг

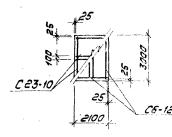
APMAMUPHAR CMAAL NO FOCT 5781-75							
		KAGCC AI				Breec	
ØMM		//200	Ø MM		Vince		
5.5	195	-	17,2	17,8		770	95,1
128	15,2	29.0	20,2	60,5		808	109,8
	Apr K. 5,5	Apmamyph KAGCC A	Арматурная ста класс AI ф мм 6 8 Vinoro 5,6 19,5 25,1	Apmamyphan CMaAb // KAacc AI KA 6 MM 6 8 Whord 10 55 195 251 17,2	Арматурная сталь по Го Класс AI Класс Б мм д д д д д д д д д д д д д д д д д	Арматурная сталь по ГОСТ 578 КЛАСС АІ КЛАСС АІІ В ММ В МПОТ 10 12 16 55 195 251 172 178 420	Арматурная сталь по ГОСТ 5781-75 КЛАСС АІ КЛАСС АІІ Ф мм В Минот 10 12 16 Минот 5,6 19,5 25,1 17,2 17,8 420 77,0



подошвы ф М 14

Packnadka ceman กอชิอเมธิย ค.ศ 7





				7.77	<i>903</i> -	1-15	4 1	X	
Ism Mucm	NOONYM.	TOGRUCE	Acimo	Komena Har	c mpen	A Gode	PEDEUNE	MINU MO	MACIA
THIT	AYMAH	CAL 9		KB - M-30 U /	npena na	00 56/ML	/ Kamio		
Καγ. αιπό	Hanemos	Blick					JA1177.	JUEM	V.USM
л. КОНСТО	Ardour Bong R	Brun	4				0	5	
OUK. 20	<i>ฉิดจก</i> เหยอื่นฯ	029/12	<u> </u>				4	Ļ.,	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
m. unn.	500DUM	1 to Shirt	Ĺ	<i>ต้นหลือกเล่นก</i> มีกลกบุลหว	751 ØM 14	(ØM17	200720	0 10006.	
4. KUMME	Saprine Sy	aud!	14.	"Onanydha	שמותם עו ד	0050-	-JA ATI	NUĞD	Uhfl
100600	ก็ฮอกเหยรีบง	1.3600	44	l	MUE		. !	r. Mere	7

-0,150

-1,650

C3-10

C4-10

ρα**3δυδοчны**θ ρυςκυ

разбивачные

PUCKU

1-1

1050

ØM 19 A

(12)

275 550, 450, 550, 275 25, 25, 25, 25

> 500 500 1050 1050 2100

QM 19

275 550 450 550 275 25 25 25 25

500 500 1050 1050

2100

(2)

1050

MH 1-10

2×100

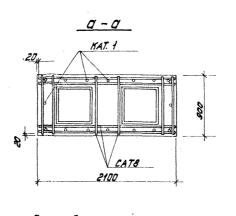
C4-10

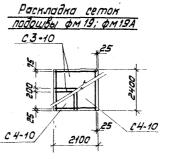
MH1-10

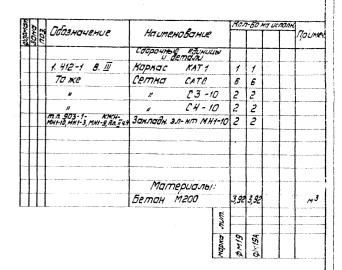
MH1-10

-(**E**)

CATE







Выборка стали на один элемент, кг

Марка	Арматурные изделия Арматурная сталь по ГОСТ 5781 - 75						Apmamuphan Cmanh Cort						
3.51 - Ma		MADEC A.T		Uman	MAGCE A II		Unar	5781-75		Umor	Breen		
фм19;фм19А	6,0	37,4		43,4	32,6	7,6	40,0		20,2	7,4		7,4	131,0
				<u> </u>	L	<u> </u>				L	L		

1			7/7	903 - 1 - 1.	54 KM	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
[H/I	N докум. Думан Калетов	Madrus do	NO MEJAHAR KB- FM-30 U	а с третя Ва тремя паров	gaepeunbir bimu mamu Jum.	NO MOM TOMUAL JUEM	namu 1-25-141m Viuemost
Гл. нажта Рук. гр. Ст. инж.	คิหสิยนะชื่อเละ ชื่ออุกาหะชื่นฯ ชื่อสโยมห	Coopy.	Фундамен	ипы фм 19;	p Vācempo		ICEHOCICE
H. KOHOLO TPOBER	Бартневич Бартневич	Obor	U QPM	Ondhydda Upobanue	\/ATI	A PURO	וחפסאו

κοπυροβαλ: Δυσκοβα

15858-06 13 dapmarn 22r

Ведамость основных комплектов

Обозначение	•	Наименование	Примена- ние
TN 903-1-154	///		R166. <u>ji</u> 4. 1.
TN 903-1-154	ЯP	Ярхитектурно-строитель- ные решения	A166. II 41,3
TN 903-1-154	KXK	Конструнции железобетонные	RABO.∏41,2,3
TN 903-1-154	KM	Конструкции метамические	AAbo. <u>II</u> 4.2,3
TN 903-1-154	BK	Внутренний бодопровод и канализация	RABO Ī
TN 903-1-154	a _B		Anbo.Y
TN 903-1-154	HBK	наружные септи водоснабже- ния и канализации	RABÓ. Ý
111 903-1- 154	TC	Тепловые сети	ANGO. Ý
TN 903-1-154	KUN	<i>Автоматизация</i>	PA66.184.1,2
TN 903-1-154	3/1	Злектротехническая часть	RABO II 4.1,2,3
TN 903-1-154	TM		AA60. I.V. 1,2,3 AA60. I.V. 1,2,3

Ведомость чертежей основного комплекта

3	SUCT		Примечание
2	AP-1	Общие данные (начало)	
1	AP-2	Общие данные (окончание)	
S	HP-3	Фрагмент плана на отт 0,000, разрезгг, фасады 12-1, Я-Е, Е-А. Детали.	

Сводная спецификация к чертежам архитектурно-строительных решений

			`	Марни	Обозначение		KON. WM.	VAHUE
				,	. •	изделия деревянные		
	7		Н		cm. RP-3 Rabo. <u>II</u> 4.1	Ворота и двери		AP-3
ZHO	1	100		HC 2-94	TOCT 12506-67	Окна деревянные	6	
060	men	J				Изделия бегпонные, желе		
70.	20	720				зобетонные и гипсобеток-		
121	26	772	Ì		CM. KK-3	ные, замаркиробанные ін П		KK
Ü	KI	113	-			Избелия металлические,		
	90	KO				замаркированные на ПР		
	Š	Ø			cm. KM-2	Двери и ворота КТП		

Типавой проект разработан в сдответству с действующими нартами и правимами и предусматривает тероприятия обестечивающие взрые пуло, взрыво-пожарную и пожарную безопасность при эксплуатащии здания. Главный инженер проекта: Д— Думан/ Сводная спецификация к чертежам архитектурно-строительных решений

Марка	Обозначение	Наименование	Kar. Wm	Noume Vanue
	CM. KM-	CITY A BIBLE SAPMEHITTE		
M3-33	1.472-3	Шмафы гардеробные	33	
M3-40	1.472-2	Шнадоы гардеробные	2	
15×1,8 44	1.431-10 Bun. 9,1	Перегородки консольные сетчатью стальные	18	
1,0×1,844			5	
075×18 044-7 075×18			3	
0,75 × 1,8 ДЩ-1			3	
180		To me	16	
18C-A			10	
1,8C-5			4	
nce-60-18	1.436-4 Burn 1	Оконная панель обойная спаренная стоворная	1	
	1,400 4 OWK!	Опонная панель оди-	9	
100-60-18		нарная створная	15	
ner-30-18		Оконная панёль бвой- ная разбельная глухая	3	
DPC-15-18		Оконная панель обой- ная разоельная стбоомы	7	
M17-4	2436-2 Gun 1,2	Детали крепления оконных переплётов	443	
MN-18	2.436-2 Gun. 1,2	DETTAMU KPETMEHUSI OKUHHUK TEPETMETTOK	10	
M7-5			127	
MT-16			8	
M17-20			39	
M17-22			26	
M17-34			17	
		Tpy60 060 x30 x2	19,5	M
HC-2		Нащельник	18	-
KI		Caub	48	
K2		CNUB	6	
K4		CAUB	14	
6-6 THM	1.436-4 Bur. 0.12	Tpyda	43	M
#79 05-918-E B71-33		Распределитель	6	
B/1-33		Пиевтоциминдр	6	
1411 5	2.430-3 вып.3	Temanu Koennekus	-	
MK-5	2.430-3 был.3	RUDAUHHHA CATEM	74	
MK-6		Mand All Mandanii -	74	
MC-11	1.431 - 6	Детали крепления кирпичных перегородок	9	
MC-12			9	
SIZAI		,	6,5	N2
	AP-6-13 AA66.II 4.1	Детали проёмов вентнаме	<u> </u>	

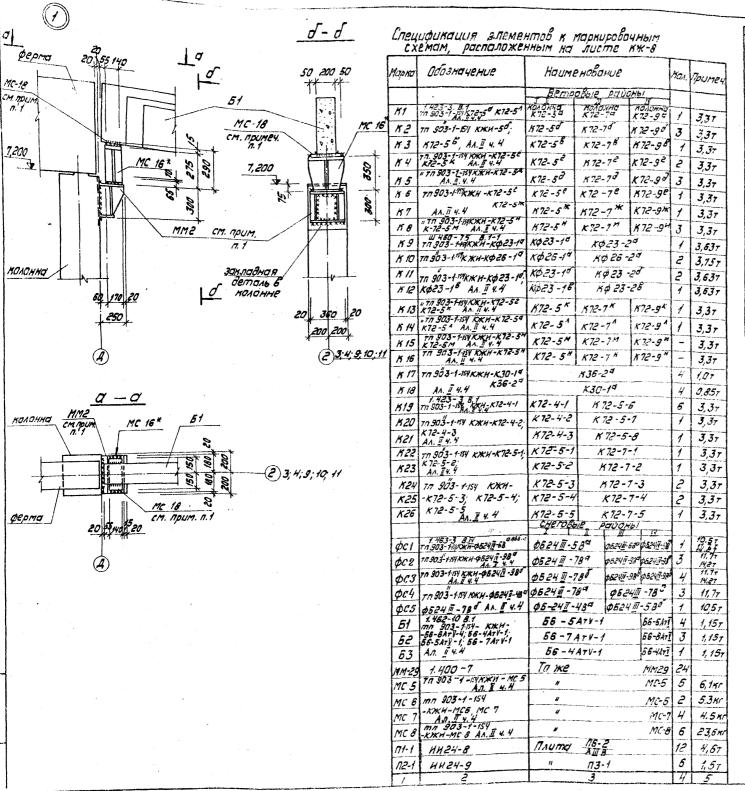
Сводная спецификация к чертежам архитектырно-строительных решений

Марка	Обозначение	Наименование	KOM	Прим чани
		<u> Асбестоцементные изделия</u>		
	FOCT 18124-75	Ясбестоцементная непрессованная листа	102	m2
		Асбестоцементное ребро из миста УВ-6	24	
		Crnewso	-	-
C1	TOCT 111-65* CMEKAO MOA- WUHOU 4MM 2.436-2 86N.2	1080 × 1435	60	
C2		1020 x 1380	21	
<i>C3</i>		970 x 1330	160	
C4		915 × 1270	18	Ī
<i>C5</i>		550 × 1435	115	
.C6		490 x 1380.	43	
	ГОСТ 12506-67 Споекло птолиц. Зат	3×625×1575		CKARO

Ταδπυμα Ν°2

	19/1	
THE PARTY OF THE P	спены адм. дып. помещений, кип. Лаборагторуи	
POINTY- OBJERNO NOTE HOLD TO THE POINTY NOTE HE HE	يا	
-40°C 200 380 200 380 100 180 40 der. 1 Mr.5 dem		

_								
		N° докум.	noda.	Bara	T/7 903-1-154		90	
		ASMAH	25.7					
		Калетов		_	KAMEAGHAR CMDEMR RODOSPEL KR-CM-30 I MORMA NA DOCKUM	HOM	ROMAN	-35-14D
		byyBurne			KB-FM-300 MDEMA NAPOSUM AM SAKOUMOÙ CUCMEMU N	TERMOL	HOOKEN	<i>SF</i>
		<i>унориевс</i> ка		<u> </u>	·	Sum	SUCITI	SUCTO
		FADTKE BUY	Wood in			ם	1	.3
		BUKE	Mone	_		/-		- 000
		<i>Блодоне</i>		<u>-</u>	<i>Общие данные</i>		מסת שפק	
		Буйвите Буке	MAN	°	[HQ4QAD]	NVII	NULÖU	
			_		15858-06 4			<u> </u>
A	VIIII	DOBAN J	mure.		12028-00 4	400	DMQIT	221



AnodonA

154

303

проент

Τυποδού

1	2		***************************************	4	4
77.1	1.459-2 8.2	ограждение площада	וחח או	1	0,012 m
nne	То же	To me	7172	3	0,0137
003	N		1173	1	0,0167
ппа	"	Parties and the Control of the Contr	7119	5	0,0407
1110	,	·	7710	ح	0.0457
פוחח	"	<i>"</i>	nn12	2	0,0567
4M1	KX-18 An. I 4.1	маналитный участак	YM1	4	
ANS	To MC	Тоже	YM2	1	
YM20	*	*	YM2ª	1	
<i>9</i> m 3	"	n	Ym3	1	
Ym39	"	" .	YM34	1	Market are lander as you come to a section of the land
MM2	K3-01-58 8.1	Монтанный элепенп	7 MM2	8	30,4 KI
MC 15	MA 903-1-159 KXH-MC 16; AA. I 4.4	//	MC 16*	8	25,6 KI
MC 18	MA 503-1-154 KKH-MC 18 AN. II 4. 4	M. Stringer and Market	MC-18	8	5,0 MM
MC1	2. 460-15 B.O		MC 1	52	
	And the second s				

- Мантажные элементы приварить до падъема железодетанных нанструкций - ММ2 к закладной в налонне и негв к далке.
 Высата тактажных сварных швов принята h=10мм.
- 3. Сварку праизвадить электрадами типа Э-42А по гост 9467-75.

	,,, ,	KX			
Usr Jiucm No домум. Vindnur Hamo Гип Думан ӨТҮ	Komeabhar C Mpema Bodorpec Kê-FM-30 U Mpema Nap Bimu K	премя водогрейными котлами Я паредыми котлами ДЕ-25-14 гм			
Hay amo Kanemos o kul		Aum.	Mucm	Muemas	
Гл. констаннориевской Вирод У		P	9		
Стинж бабрул Покак Н. конт бартневич Сарга Праве в Бартневич Сарга	Узел "1" Спецификация.	AAT I	Agnisuús HNPOI r. Pura	POM	
P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	19858-06 1	5 00	DOMOIN	225	

к**оп**ировал

13 QUPMAIN 221

