THM 0 80% MP0 EKT 252-1-110

B KITIO RAD DERROW KICHARBOPKUKONHE PO-KIN KRUMETTINON KICH COHDANGAN NION OST ACH ES MOJARA

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦНЯ ПО ПЕРЕВОДУ ХОЗЯНСТВЕННОБИТОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ В ПОДВАЛЕ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПО П ГОТ - 277)

прое Главиы	разраб Ктны м Ипронии Инненер	НАТО; ТОНИ И ВАЧДЕ! АТЕТИТОНИ	ИТУТО М ВЕЛОВОВ	Texhuye 11869Haeh Muh3 1981 Yi 198 19460Yu E Yepte 14 Eugybu Heriot 17 Texhuyu	СКИИ ПРОЕКТ АРАВОМ ОССР ОТ 27 ФЕВРАЛЯ 1980 Г. НИ В В ЕДЕНЫ В ИП РОНИИЗ ДРАВОМ ОТ 12.02 1982	ר
			ін Аєквичп			
						4
			-			
HHB. H			Ī			١
			Копировал:	Φχώ/,	TO TAMADO	

Содержание апьбома

Лист	Наименование	СТР
1	Архитектурная часть	3
4	Технопогическая часть	6
19	Отопление и вентиляция	21
20	Водопровод и канализация	22
21	эле ктросня вжени е	23
21	Устройства связи	23

инв. И пода подпись и дата взям. инв. п

РУК. МАСТ МАТОЯ Н СССЕВ В КОНОТМ ПОДОЛЬБЕННЯ НЕВОВИЙ НЕВОВИИ НЕВОВИТЕЛЬНИЕ НЕ

Содержание альбомя Р ГИПРПИИ

гипронииз.

АРХИТЕКТУРНАЯ ЧЯСТЬ

ПРОЕКТ ПРОТИВОРАДИАЦИОННОГО УКРЫТИЯ РАЗРАБОТАН НА ОСНОВАНИИ УТВЕРЖДЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТА. ПРИКАЗ МИНЗДРАВА СССР И 198 ОТ 27.2.1980 Г.

Укрытие преднязначается для защиты больных детей чнифицированного корписа, персоняла и мате-рей в военное время от гамма-изличения при рядио-активном заражении местности в пределах зоны возможных слабых разришений от ядерного взрыва.

В состав противорадиационного укрытия входят помещения для: матерей 40 человек; помещение для выздоравливающих детей от 1 года и старше 34 места (хранение несгораемых материалов), сан. комната для новорожденных; помещение для новорожденных 40 мест (хозяй-

ственно-бытовые помещения);

помещение для тяжелобольных детей 6 мест (хозяй-ственно-бытовые помещения I);

процедурная - перевязочная (хоз. бытовые помещения) Предоперационная - стерипизационная и операционноперевязочная (занятия с персонапом)

Помещения грудных детей 40 мест (хозяйственно бытовые помещения I) Помещения для размещения персонала (гарде-

POB REPCOHARA)

Помещение для загрязненной одежды. Сан. узпы.

448. Nº NOAN NOANUCO U ARTA BSAM. HUB. Nº

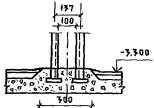
AHET

Укязания по внэтренней отделке и конструкц полов даны в яльбоме 18 проектя.

тие мероириатия: помещений корпаст для исполь:

- 4. Очистить помещения от временно складиру мых материалов и произвести уборку помещен
- 2. ПРИКРЕПИТЬ К ПОПУ СТОЙКИ ДВУХЪЯРУСНЫХ КР ВЯТЕЙ (СМ. ДЕТЯПЬ УСТАНОВКИ)

Вяриянт **Эстановки** стоек из эгопков.



При переводе подвапа в режим ПРУ в МЕСТЯХ УСТАНОВКИ СТОЕК РЯЗБИТЬ ПОЛ ДО БЕТОННОГО ОСНОВАНИЯ 700×700 ММ и запить бетоном м200.

3. Включить и опробовать все системы ото ния, вентипяции, электроснабжения, водопроводя канапизации, истройств связи.

Инв. №подоподпись и датавзам инв. и

4. Выполнить все требования указанные в последующих разделах записки.

ОБЪЕМЫ РАБОТ И СТОИМОСТЬ ПРОВОДИМЫХ МЕРОП-РИЯТИЙ.

₄₅ ⊔\ ^U	Наименование мероприятий	Стоимость В РУБ.
1.	Очистка помещений от складируемых	
2.	материалов и уборка — Закрепление стоек двухарусных кроватей. (88 стоек. Объем Бетона на 1 стойку) — 0.009 м³ — 0.4 м³	
3.	BCETO	389.0P96

TEXHOROFULECKAR YACT 6

Ряэмещение каждой категории чкрываемых предчоматривается вотдельных помещениях (280 мест). Тяжелобольные и выздоравливающие дети старше года размещаются смешанио.

Новорожденные (40 мест), грудные (40 мест) и тяжелобольные дети старше годя (5мест) распопатаются в один ярус на соответствующих возрасту кроватях. Для недоношенных детей предисматриваются кювезы (в числе 40 мест).

Выздорявливающие дети старше года (35 мест) располягаются в один и в двя ярчся на кроватях для взроспых и для подростков матери (40 мест) и персонал (420 мест) рясполагаются на двухъярчсных нарах (4 места для сидения в нижнем ярчсе, одно место для лежания в верхнем ярчсе).

В помещениях для больных предисмятриваются оборудование и мебель для постов медицинских сестер. Для медицинского обслаживания предисмятривается процедирная-перевязочная, предоперационно-стерии изационняя, операционная- перевязочна, для
обеспечения питанием - бифетная. Для новорожденных, тяжелобольных и гридных детей оборундиются санкомнаты.

Мевепь и оборудование, обозначенное в спецификации звездочкой, доставляются из основных помещений корпуса.

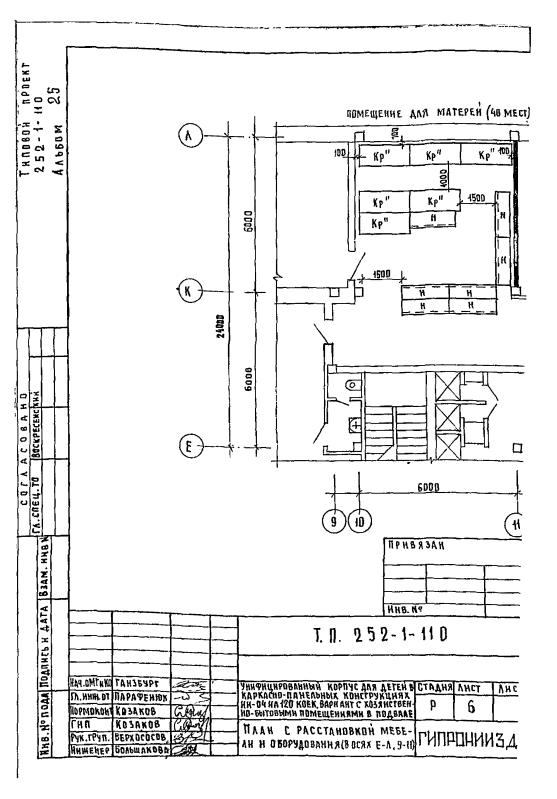
Инв. № подп. Подпись и датя Взам. инв

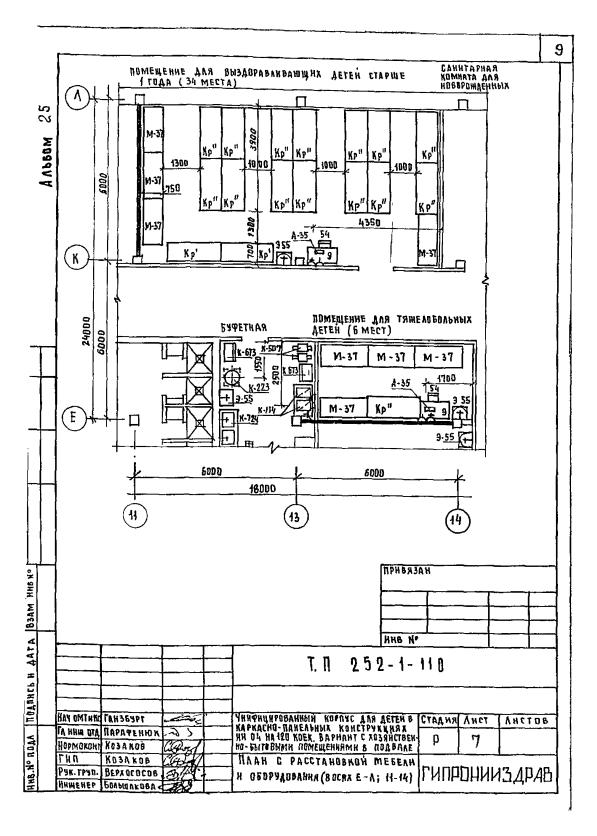
4

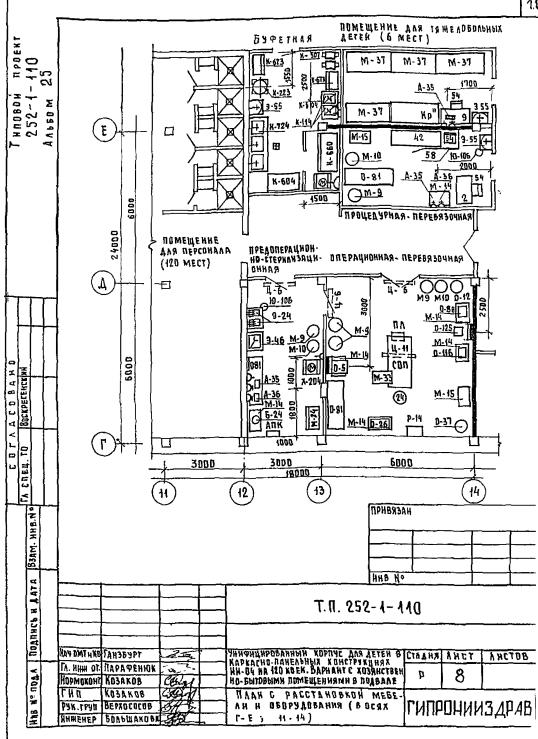
- 1. Доставить в помещения П.Р.У. СБОРНЫЕ НАРЫ, КРОВАТИ. ДРУГУЮ МЕБЕЛЬ И ПЕРЕНОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, УКАЗАННЫЕ В СВОДНОЙ СПЕЦИФИКАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЧАСТИ ПРОЕКТА П.Р.У.
- 2 Прикрепить к полу стойки двухъярусных кровятей и **ЧСТАНОВИТЬ НА НИХ КРОВАТИ В СООТВЕТСТВИИ С ТЕХНОПОГНЧЕСКИМ** RARHOM.
- з Собрать и чета новить нары и другое доставленное В П.Р.У. ОБОРУДОВАНИЕ И МЕВЕЛЬ В СООТВЕТСТВИИ С ТЕХНОпогическим планом.
 - 4 Проверить заземление STEXTPOUCTAHOBOK.
- 5 BKANGUUTH H ORPOBOBATH BCE MOHTHPHEMOE H HEмонтириемое оборудование и аппаратуру.
- 6.При обирружении неисправностей произвести ПЕРВО ОЧЕРЕДНЫЕ РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ, СВЯЗЯННЫЕ С КОМ-БУДЕТ ПРЕКРАЩЕН ПОСмуникациями, достчп к которым WH WE BEDEXOUR HA DEWHM μ,q,η

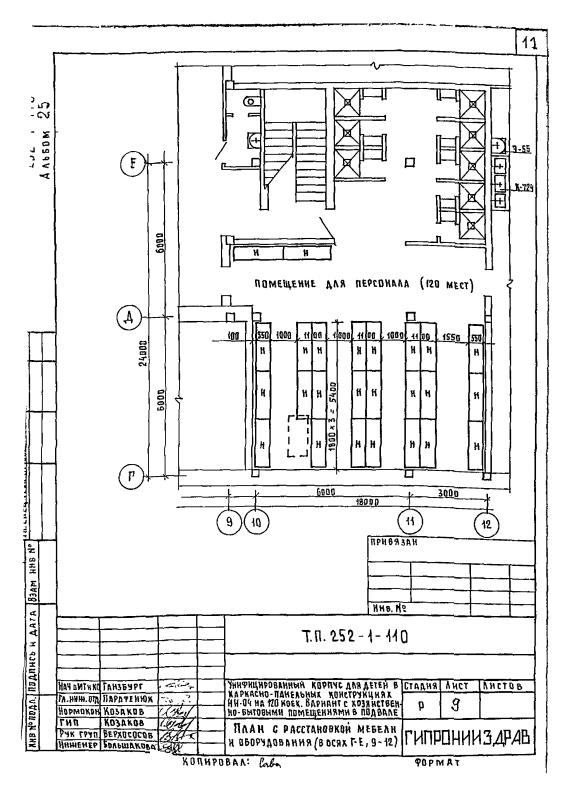
HB. Nº nogn. Mognucs u gata 1834 m. nhb. N

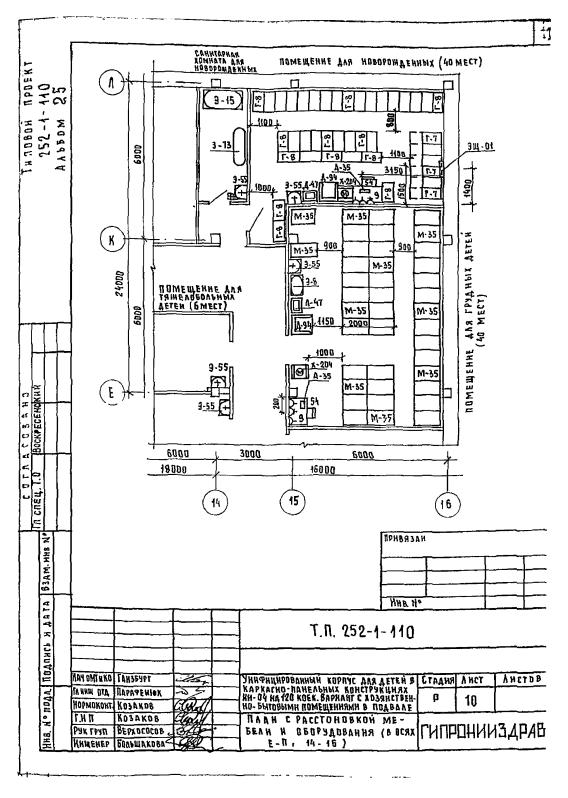
ahet

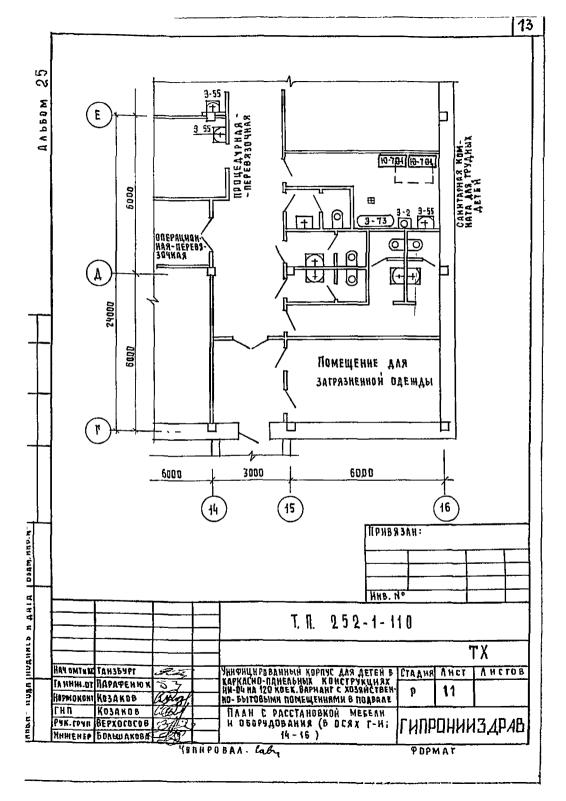












1 X X	:				CBOA	нля	3	специ	נעטה						1
10	110	25		' 	. в и д		···	• неци	Ψη η Ι	. <u> </u>			,	·	
5	-	5 0 M	ПОЗ. ОБОЗНА ЧЕНИЕ	- (] 603HA1	4 E H H	· E	Нан	MEHDBA	HHE	1	KDN	MACCA EA. KF	Прим н	
] =	ம	AAb	2*	HHA. DH HPOEKT			I	CTDA 8PA 4100 x 630				1		7 0 C T 3 A K A 4 H K O	3-
			9*	HHA. OH-				CTOA ME,		;		4		NOCT 3AKA 4HKO	3 -
			24*	TY 46-2	2-693-76	5		CTYA BH D= 320; H= 400-54				1		NOCT BAKA Kom	
			54*	HHA. DH- MPDENT	ИНД. DH-7-304/7; ПРОЕКТ МОН-404-01			СТУЛ ПОЛУМЯГКИЙ; 430×470×770				6		7007 344 344	A3-
		_	42 [*]	ннд.он	7 -301/1	12		1830 × 800		PABAR		1		NOCT 3AKA 4HKD	3-
. O H A			58*	ннд. он	7-487/	11		ШИРМА Ч ТАЯ; 2000 ± 160		TB0P4A	-	1		10CT 3AKA 4HKI	13~
A C U B	отд воскресенский		A-35*	TY 64-1	-324-76	5		КНПЯТН ЛЬ ВНИЫЙ ЭЛ Э-40-221 438×199	.EKTPĤ4'] ;		цн-	6	4,8	RBET BAKA HHKO	3-
COTA	AH OTA		A-36*	TY 64-1	- 324 - 75	j		ИИПЯТИЛЬН ЭЛЕКТРИЧЕС 373 × 476 ×	НК ДЕЗНІ КНИ: 3 -	19EXUH0 34 - 221	нный Э	2	3,4	NOCT BAKA KOM	
دع	TA.CREU, TEXH		B- 24*	TY 64-1	1640-7	8		AKBAAHCTI A3-4 360 × 220 × 6	907877			f	14	TI D CT 3 A K A 4 H K I	3.
	A D TA RADIN HHB NO TA.			В ВЗТВАВІ Дизару		C TI	ЕЦИФНИ	АЦНИ ЛЕ	466-	прнвя	BAH:				
	ata				· · · · · ·					HHB.					
	2	ا ا						Т. П	. 25	2-1-	11 0				
	100														_
	T V V		То. нин Л	Ганзбург Парафенюк			KAPKACH 14 PO-44	POBAHHЫН KO O-NAMENDHЫ 120 KOEK, BAG	X KOKÉTPY HANT CXO	KUHAX BAKTBEH-	CTAP	HR	12	A HCTO	8
	WHE NOTHER TRANSPIL		C.N. II.	KO3AKOB KO3AKOB BEPXOCOCOB BONHWAKOBK			<u>но-вытов</u> О	I A CUET BITHE T PHINEMENTER	<u>и в имки</u> В 16 и и а]h[JHHH2	<u>.</u> 3ДР/	46

છે.	ПОЗ. ОБОЗНА- ЧЕВНЕ	0 6 0	3 H A Y E	HHE		Нанменование			MACCA EA.Kr	PH M E 4A H E	
M0394	F-3#	ТУ 64-1-1067-73 ТУ 64-1-2837-76 ПРВЕКТ 9013-16; ННД. 0H-7-376/16			ВЕСЫ МЕДНЦИНСКИЕ ДЛЯ ВЗВЕШНВАНИЯ ДЕТЕЙ; В М - 20; 585 × 265 × 230			2	12	ПОСТ. За каз - чихом -	
A.	r-7*					X 10 B E 3 1X - 13 1300 x 470 x 1140		6	75	ПОСТ. ЗАКАЗ- ЧНКОМ	
	r-8*					KPOBATO ANA HOBOPOMAEH- HOIX; KH; 800×460×990 CTON ANA AETCKHX BECOB; 595×386×762			15	ПОСТ. ЗАКАЗ- ЧНКОМ	
ТТ	A- 47*									ПОСТ ЗАКАЗ- ЧНКОМ	
	A-94*	HHA. DH-			СТОЛ ПЕЛЕНАЛЬНЫН О80×О2Г×02Г			2		ПОСТ. Заказ- чнком	
	K- 114* roct 14919 ~ 76			ПАНТКА НАСТОЛЬНАЯ БЫТВ- ВАЯ ДВУХКОНФОРО ЧНАЯ С НАРОЧНЫМ ШКАФОМ "ТАЙ- ГА"; ЭПЧШ-5.5~2-2,2/22G; 558×385×395			2	28	NOET BAKAB- HHOM		
	K- 223	TUCT 7261-74				ЭЛЕКТРО КИПЯТИЛЬНИК НЕП- РЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ С АВТОМАТИКОЙ; КИЭ-400Б; 508×376×820			38	ПОСТ. ЗАКАЗ- ЧНКОМ	
дата Взам ннв н	VEAEE	<i>R</i>	d b E H V B CBB1	Ения Ения	спец	нөнкации	ПРИВЯЗАН	1			
						T. N. 252-1-110					
HHB. Nº NOAN, MOANHEL H	HALOMTUKO T TA HHH-DTA TI HOPMOKOHT K T. H. TI. K PYN.TPYTT B	APAPEHIOK D3AKOB (D3AKOB			Каркасн НН-04 на но-бытог НД В Щ н	РОВДННЫЙ КОРПУЕ ДЛЯ О-ПАНЕАВНЫХ КОНСТР 120 КОЕК. ВАРИАНТ СХ ВЫМИ ПОМЕЩЕННЯМИ В СДАННЫЕ /ПРОДОЛ	HEHHEL F		13	A H C T O B	
<u> </u>		ONDWAKDBA-			CBBA	ная специфика	448 11	11 1 PL	THUN	3.4.P.4B	

Ì								Ŀ
J		. ED N - A H E D A D 3 H H 3 P	HH3PAKEBB D	ŧ	эннаванэ Мка К	KON.	MACCA EA. KT	РЭМКЧП ЭНН
ROBERT		M-9*	13 64-1-1315-72		НА НОВТО КАД АНВАТОДОП ; НОВОРОЖ ХИННОН ДА В 2801 x 072 x 002	- 5	7	ПОСТ Заназ- Чином
-3 -3	Mag	M-10*	TY 64-1-1315-72		ПОДСТАВКА ДЛЯ ТАЗОВ, X-DDD-DM; 434×495×760	3	5	ПОСТ. Заказ- чнком
2	ANB	M - 14**	DCT 64-1-164-75		CTO NHK HHCTPYMEHTA NOHE PA350PHBH; CH-4; 760×490×840	6	16	П ВСТ. ЗАКАЗ - ЧНКОМ
		M - 15*	DCT 64-1-164-75	-	СТОЛНК МАННПУЛЯЦНОННЫ СМ; 755× 495• 900	1; 2	25	ПОСТ- ЗАКАЗ- ЧНКОМ
		M-24*	TY 64-1-141 - 73		ШКАФ МЕДНЦИНСКИЙ ДВУС ВОРЧАТЫЙ; 830 x 451 x 1610	T- 1	OF	ПОСТ 38883- ЧИКОМ
		M-35*	TY 64-1-875- 72		ТИНОЗЕНТОРОВИТЬ И КОТО ПОВИВОТ В В В В В В В В В В В В В В В В В В	c 1; 1	12	ПВСТ. Заказ- чиком
H 0		M-35*	19 64-1-217-75		4800 x 550 x 1850			ВВСТ. Заказ- чиком
COLAR COSANO		M-37*	TY 64 - 1 - 217 - 75					ПВСТ. Заказ- Чихом
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	-	H	типовой проект ч-	02-03				10C1 34 KV3-
O J		Q • 5 *	T'9 64-4-2042-71		АППАРАТ ПОРТАТИВНЫЙ ДЛЯ Н ИЗССТВЕННОГО ДЫХАНИЯ, ДП - 2; 450 × 400 × 150	1	iD	
115	Z	* Y4HT	НДОВО В КОТЗАВІЙ Хинаджачув Олонба	ой спе	девичи индинфина менен	H		
	ВЗАМ.НИВ.							
	AATA			 	HHB. Nº			
	Υч			-	T, N. 252-1-11	0		
	подпись и	HAY ONT NIKO T	Танэвург 🚅 Т	- VANGUIN	NOUSDHAMM KUGUA, YUG YELEN U [V	Tanual	T TOUR	BATIKA
			Парафенюк	HH-O4 H	мованиын корпус дая детен 8 (С но-панельных конструкциях А 120 коек. Варначт с хозянствен Овыми помещениями в подвале	p	14	
	HAB Nº NOAA	TH-N. Pyk tryn	KD3AKDB BEPXOCDCDB DDADWAKDBA	Въщ	HE ABBULLE /DORA DAMENUE/	'UUL	JHHH:	3.4P.AB

									11
	ПОЗ ОБОЗНА - ЧЕНИЕ	Овозначения	!	HAHMEHOO	AHHE	Kon.	MACCA EA. KT	N PHME	44
S S S	K-507*	27-07-2799-73		TENEHKA PYHAR CBOPA H ПЕРЕВОЗ СУДЫ, СТОЛОВЫХ П И ПОДНОСОВ; TП; 767×470×890	KH 110-	2.	14.5	ПОСТ. ЗАКАЗ- ЧНХОМ	
AABBO	K-604*	TY 27-07-3016-74		СТОЛ ПРОНЗВОДСТ РАЗДЕЛОЧНЫЙ, СР-1; НОО × 630 × 850	венный	2	33	TOCT. 3AKA3 4HKOM	
	K-660*	TY 100 - 49 - 237		CTENNAM CTAUHI Ariomhhebbih; 1500×700×1500	онарный	1	23	NOCT BAKAB . UNKOM	
	K-673*	TY 27-07-2603-71		ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕ! ХОННОЙ ПОСУДЫ ! ТАРЯ: ШХП; 170×425×1720		2	53	NOCT. BAKAB UHKOM	-
	K-724	TY 27-07-3204-78		ВАННА МОЕЧНАЯ Д ПОСУДЫ; ВМУ-3; 2010 x 670 x 800	ROTIOM RA	1	60	NOCT. 3 AKA3 4 HKOM	
-	KP'	TY 14-11-80-74		KPOBATH NOAEBAR P C METANAHYECKON 1 1- RPYCHAR THN "N" 1950 x 700 x 1450	CETKON	2		10 CT. 3 A K A 3 4 H K D D	
+	Kbn	T9 14-41-80-74		KPOBATH MONEBAR P C METANNHYECKON C 2- R PYCH AR THN "N" 1950 × 800 × 1450	КАНДАЛЯЗА НОЯТЭ	20		1001 30443 44400	
i	-	TY 14-11-80-74		КОМПЛЕКТ НЗ 4-X УСТАНОВКИ КРОВАТ ВЫХ В 2 ЯРУСД				TOCT: 3A K A & MOM	чн
рэвм.нир.п.		НОНДОВО В КОТВАВЫ В КИНВДНЕ ОТОНВ	CHETH	Ф н к а ц н н	AERBHAII HHB. N°	H:			
HAATA				T. N. 25	F	0			
Nº NOGA. INDANHED	Нач омгнио Г Ато инн. М Знономомог	TAPAPEHIOK 3 S	HH-04 HA	АДД УКПРОХ КІННИ ВОГРІ КРІТУНІ ХІННЯНІЙ КОГРУ 120 КОЕК ВАРКАН ПВ ИМКИНЭЩІЙНІЙ НІМІЖ	SPRICTBEH! [RHA	лист (1 15	вотэнл	
HHA. Nº II	T.H.M. PYK.TPYN	KO3AKOB BEPXOCOCOB BONDWAKOBA	ан <i>ша</i> О Дава	НЛОДОЯП\ЗИННАД НАНФИДЭПО КАН		1Ubl	JHNH:	34941	3

	T					19
ПОЗ ОБОЗНА- ЧЕНИЕ	Обозначение		HAHMEHOBAHHE	Kon.	MACCA EA.Kr	Примеча и н е
P - 14 *	TY 64-1-1196-74		HEFATOCKON DEWELO HASHA- 4E HHS ; 4-46 420 ×220 ×660	1	10	NOCT. 3AKA3~ 4HKOM
CDII	TY 64-4-612-75		СТОЛ ОПЕРАЦНОННЫЙ ПОЛЕВОЙ 1950 × 900 х воо	4	50	ПОСТ ЗАКЛЗ - ЧНКОМ
X-204*	TY 27. 04 481-75; FOCT 16 317 - 70		XDADAHABHHK ЭЛЕНТРИЧЕС- КИЙ БЫТОВОЙ "ЗИЛ". KW-260 (МОДЕЛЬ 63), 590×650×1385	4	90	ЛОСТ. ЗАКАЗ- ЧИКОМ
ц.б	TY 64-1-1445-75		05лучатель бактернцнд — ный настенный, обн - 450, 1070 = 140 x 80	3	5	ПОСТ. ЗАКАЗ- ЧИКОМ
ц - Н : 	TY 64-1-1445-75		DБЛУЧАТЕЛЬ БАКТЕРНЦНД- НЫЙ ПОТОЛОЧНЫН , ОБП- 300; 1070 x 160 x 1155	1	11	ПОСТ. ЗАКАЗ- ЧНКОМ
3 - 2	TS 21-PCPCP-327-1	5	СЛНВ БОЛЬНИЧНЫЙ С АРМА- ТҮРОН, CB - 1 i 450 × 500 × 2075	1	20,3	ДИКОМ 3 ВК ВЗ- 11 ВСТ-
3 - 8*	OCT 6-05-37-77		ВАННОЧКА ДЕТСКАЯ 900 × 450 × 250	1		ПОСТ. ЗАКАЗ- ЧИКОМ
3-15	roet 1154 - 73		RAHHED BAHHAR GARAHAR PAGAHAAME - PAGAGHAAME	1	144	NOCT 3AKA3- 4HKOM
* 44HT AE4E	ывается в сводной Бного учреждени	s cheq	нФНКАЦИН			
			ПАЕ КВНЧП			
j						
			HHB Nº			
			T. N. 252-1-111)		
Нормокон	ПАРАФЕНЮК 3	KAPKACH HK-04 HI	НРОВЛИНЫН КОРПЧСДЛЯ ДЕТЕН В СТА 10-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ В 120 КОЕК, ВДРИЯНТ С ХОЗЯНСТВЕН- ВЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ В ПОДВАЛЕ	тня	AHET 17	ЛИСТВВ
PYK. PYR	ОЗАКОВ ВЕРХОСОСОВ БОЛЬШАКОВР		Е ДАННЫЕ /ПРОДОЛЖЕНИЕ/ НАЯ СПЕЦНФИКАЦИЯ			3.4P.4B

Спецификация

CBBLHAR

HHHEHEP BOADWAKOBA

Водопровод и канализация Общая часть

ПРОЕКТ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ РАЗРАБОТАН В СООТВЕТСТВИИ СО СНИП II - 11-17 ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫХ УКРЫТИЙ, А ТАКЖЕ ЧЕРТЕЖЕЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ ЧАСТИ ПРОЕКТА. ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ СНИП III - 11-77 ИСПОЛЬЗУЮТСЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА, ЗАПРОЕКТИРОВАННЫЕ ДЛЯ ЗДАНИЯ В ОСНОВНОЙ ЧАСТИ ПРОЕКТА.

Водопровод

Согласно СНиП П-41-77 нормирчемый расход воды 2л/час или 25л/сэтки на одного экрываемого, что составляет: 6.93 м³/сэтки или 0.554 м³/час. Потребный расход воды на нужды укрываемых обеспечивается внутренними сетями Здания, предусмотренными в основной части проекта, имеющими расход 5.04 м³/час.

Канализация

Нармируемый расход стоков согласно СНиП II-44-77 по укрытию 25 л/сутки или 2 л/час на одного укрываемого, что составляет 6.93 м 3 /сутки или 0.554 м 3 /час. Для отведения указанного расхода стоков используется выпуск бытовой канализации, запро-ектированный для здания в основной части проекта.

Отопление и вентиляция

ПРОЕКТ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ ДЛЯ УК-РЫВАЕМЫХ ВЫПОЛНЕН СОГЛАСНО II-11-77

Отоппение чказанных помещений осяществляется самостоятельной горизонтальной гладкой трубой, пропоженной ниже магистрального трубопровода системы отопления основного здания.

ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ УКРЫТИЯ МЯГИСТРАЛЬ ДЛЯ ОСНОВНОГО ЗДАНИЯ ОТКЛЮЧАЕТСЯ, И ОТКРЫ-ВАЕТСЯ ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА НА ВЕТКЕ ОТОПЛЕНИЯ УКРЫТИЯ.

ВЕНТИПЯЦИЯ - ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЯЯ С МЕХАНИЧЕСКИМ ПОБУЖДЕНИЕМ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ОТ ПРИТОЧНОЙ СИСТЕМЫ, ОБСЛУЖИВЯЮЩЕЙ ОСНОВНОЕ ЗДАНИЕ. ПРИ РЯБОТЕ УКРЫТИЯ ВЕТКИ, ОБСЛУЖИВЯЮЩИЕ ОСНОВНОЕ ЗДАНИЕ, ОТКЛЮЧЛЮТСЯ ЗАСЛОНКАМИ; ОТКРЫВАЮТСЯ ВРУЧНУЮ ЗАСЛОНКИ НА ВОЗДУХОВОДАХ, ПОДЯ-ЮЩИХ ВОЗДУХ В УКРЫТИЕ. ВЫТЯЖНЫЕ СИСТЕМЫ, УДЯЛЯЮЩИЕ ВОЗДУХ ИЗ УКРЫТИЯ, ПРОЕКТИРУЮТСЯ САМОСТОЯТЕЛЬНЫМИ. КРОМЕ ТОГО ПРЕДУСМОТРЕНЯ РЕЗЕРВНЯЯ ЕСТЕСТВЕННЯЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ.

ЭПЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И ЭПЕКТРОСИПОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.

ЭЛЕКТРОСНА БЖЕНИЕ ПО МЕЩЕНИЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПРОТИВОРАДИЯ ЦНОННЫХ ЧКРЫТИЙ, ПРЕДЧСМЯТРИВЯЕТСЯ ОТ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ЧСТРОЙСТВА ОСНОВНОГО ВАРМАНТА ЗДА-НИЯ В СООТВЕТСТВИИ С НОРМЯМИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЗАЩИТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ГРАЖДЯНСКОЙ ОБОРОНЫ СИИЛ II-11-77 РАЗДЕЛ 8

Нормы освещенностей помещений, предназначенных для противорадиационных экрытий, здовлетворяют СНиП II-H-77 раздел 8.

В соответствии с СНиП II-33-75, проектом предусмотрено откоючение общеобменной вентиляции при пожаре.

Основные показатели ПРУ:

Установленняя мощность 78,0 квг Потребляемая активная мощность 51,4 квт Естественный коэффициент мощности 0,9

Устройства связи.

В период перевода помещений, предназначенных для противорациационных укрытий на основании СНиП II-11-77, в укрываемых помещениях устанавливаются тепефонные аппараты типа ТПН-70, громкоговорители типа "Маяк" и датчики пожарной сигнапизации типа ДТЛ. Сеть тепефонизации, радиофикации и пожарной сигнапизации подкаючаются к основной сети. См. основной проект.