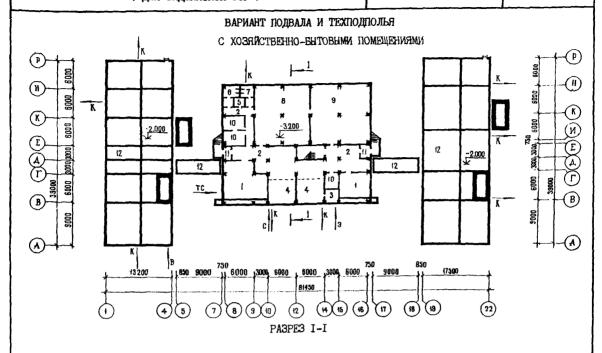
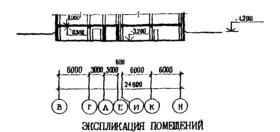


## СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА II КЛАСОВ (422 УЧАЩИКСЯ) В КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ( ДЛЯ ТАДЖИКСКОЙ ССР )

ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 222-1-681c.13.90

Страница 3





Меј Но-		Площадь, м2		Наименование	Площаль, м2
I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12 13 14 15	І ЭТАЖ Загрузочная-тарная с местом для установии сборно-разборной охлаждаемой камеры Кладовая овощей Кладовая сухих продуктов Электрощитовая Бельевая, гардеробная персонала Душевая персонала Уборная персонала Мясной цех, рыбный цех Овощной цех Коридор Горячий цех, холодный цех, помещение для резки хлеба Моечная столовой и кухонной посуды Обеденный зал на 141 место Холл Классное помещение	20.28 8.98 8.13 4.97 6.80 2.21 3.31 9.29 6.67 317.15 40.87 19.81 95.80 16.67 61.94	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	Рекревция Уборная и умывальная для мальчиков Уборная и умывальная для девочек Галерея Учебно-спортивный зал Снарядная Раздевальная для девочек Душевые для девочек Уборная для девочек Раздевальная для мальчиков Душевые для мальчиков Уборная для мальчиков Кабинет врача (медицинская комната) Кабинет организатора внеклас- сной и внешкольной воспита- тельной работы Кабинет инструктора физичес- кого воспитания	77.77 3.II 3.II 24.64x2 292.80 I6.34 I3.71 2.90 3.42 I3.82 2.90 3.42 I6.40 I3.08 8.80
16	Комната-отдыха (спальня- игровая)	61.76	32	Канцелярия	8.71

# СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА II КЛАССОВ (422 УЧАЩИХСЯ) В КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ( ДЛЯ ТАДЖИКСКОЙ ССР )

ЭОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 222-1-681с.13.90

Страница 4

		ЭКСЛЛИКАЦ	RN	ПОМЕ	нежкододп ЙИНЭШ	ие
Но- мер	Наименование	Площадь, м2		Но- мер	Наи <b>менова</b> ние	Площадь, м2
33	Вестибюль	54.09		70	Комната общественных орга-	
34	Тамбур	18.54		1	низаций	33.99
35	Кабинет заместителя директора по учебно-воспитательной ра-	8.71		71	Кабина личной гигиены женщин	2.55
36	боте Кабинет психологической	}		72	Уборные и умывальная для мальчиков	7.57
37	разгрузки учителей Учительская— методический	8.80		73	Уборные и умывальная для девочек	7.57
38	кабинет	29.92 51.14	1	ł	З ЭТАЖ	
39	Кабинет кулинарии Кабинет по обработке тканей	79.03	1	74	Vagarami propriato della	
40	Кабинет по профессиональной	13.03	1	14	Кабинеты русского языка и литературы	150.53
40	ориентации и основам произ- водства	66.0		75	Кабинет информатики и элек- тронно-вычислительной техники	82.54
41	Комбинированная мастерская	1	1	76	Кабинет иностранного языка	40.87
	по обработке металла ѝ дре- весины	103.57		77	Кабинет черчения и изобра- зительных искусств	61.76
42	Кладовая для хранения сырья и готовой продукции	12.64		78	Помещение для хранения инвен- таря, для уборки помещений и	
43	Инструментальная - комната мастера	17.62			работы на учебно-опытном участке	7.56
44	Уборная и умывальная для персонала	2.55		79	Комната технического персонала и хозяйственная кладовая	12.77
45	Уборные и умывальная для	n =n		80	Коридор	176.75
4.0	мальчиков	7.57	1	81	Рекреация	60.54
46	Уборные и умывальная для девочек	7.57		82	Лаборантская истории, обще- ствоведения, основ государст-	
- 1	2 HATE S			1 1	ва и права, географии	I6.56
47	Универсальное помещение для			83	Инвентарная	7.95
	продленного дня	54.33		84	Комната хранения оружия	7.95
48	Мастерская для трудового обу- чения и общественно-полезного труда учащихся младших классов	82.54		85 86	Военный кабинет Кабинеты родного языка и	61.79
49	Уборная и умывальная для дево- чек младших классов	6.33		87	литературы Кабинет истории, обществове-	82.3
50	Уборная и умывальная для маль- чиков младших классов	7.59			дения, основ государства и права, географии	61.90
51	Классные помещения	185.64		88	Кабинет математики	61.76
52	Коридор	225.17		89	Лаборантская математики	16.73
53	Рекреация	101.61		90	Лаборантская родного языка и литературы	16.73
54	Помещение библиотеки	53.11		91	Фотолаборатория — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	12.67
55	Инвентарная	8.41	П	"	1010Ma00pa10pm	1~.0.
56	Кабинет директора	16.44	H		подвал	į
57	Киноаппаратная	24.06	П	92	Венткамера	111.96
58	Тамбур	7.09		93	Коридор	137.85
59	Радиоузел, дикторская, комната			94	Электрощитовая	17.75
1	для ремонта аппаратуры	6.30		95	Гардеробная	56.79
50	Актовый зал - лекционная аудитория	84.07		96	Техническое подполье	970.82
61	Эстрада	27.10			ВАРИАНТ ПОДВАЛА И ТЕХ-	
62	Класс пения и музыки - клубная комната	55.08			ПОДПОЛЬЯ С ХОЗЯЙСТВЕННО- БЫТОВЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ	
63	Галерея	49.28		I	Венткамера	111.96
54	Кружковое помещение юных	00.5:-		2	Коридор	148.47
	натуралистов	33.76		3	Электрощитовая	8.71
	•	40.73		4	Гардеробная	56.40
	• •	63.69		5	Помещение для уборочного	2.0-
- 1	•	41.15			инвентаря	3.01
- 1	Лаборантская физики Лаборатория физики и астро-	40.87		6	Уборные и умывальные для девочек	10.32
{	номий	62.66		- {		

## СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА ІІ КЛАССОВ (422 УЧАЩИХСЯ) в крупнопанельных конструкциях ( JUIN TAUMUNCKON CCP )

**30HAJIJHH**İ THIOBON IIPOEKT 222-1-68Ic.I3.90

Страница 5

		ЭКСПЛИКА	ЦN
Но- мер	Hаименование	Площадь, м2	
7	Уборные и умывальные для мальчиков	11.82	
8	Кружковое помещение для занятия живописью и рисунком	150.96	
9	Универсальное помещение для кружков художественной само— деятельности	153.80	

H HON	проде	лжение
llo- mep	Наименование	Площаль, м2
10	Подсобное помещение	37.53
II	Тамбур	5.65x2
12	Техподиолье	970.62

#### СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ D2BA

Фундаменты — монолитные ленточные из бетона класса В 7.5 и монолит-ные столбчатые из бетона класса B 15

Цоколь - наружные цокольные панели-сборные керамзитобетонные по серии I.090.I-2c вып.I-4 -4 Типоразмеров - 4

Внутренние цокольные панели - сборные железобетонные по серии 1.090-1-2 с вып. 3-2 Типоразмеров - 4

Колонны - по серии I.020.I-2c вып.2-5 Типоразмеров - 6

Ригели - по серии 1.020.1-2c вып.3-1 Типоразмеров - 5

Перекрытия (и покрытия) - сборные железобетонные многопустотные по серии 1.090.1-2с вып.5-2

Типоразмеров - 3. по серии I.04I.I-3 Типоразмеров - 2,

по серии I.042.I-2 Типоразмеров - 6

Внутренние стеновые панели - сборные железобетонные по серии 1.090.1-2c вып. 4 - 6

Типоразмеров - 5

Наружные стеновые панели — сборные керамзитобетонные по серии I.090.I-2c вып.2-II Типоразмеров — 4,

по серии I.030.I-I Типоразмеров - 22

Перегородки - гипсобетонные Типоразмеров - 37,

гипсоцементнопуццоланобетонные Типоразмеров - 13

Кровля - совмещенная, невентилируемая, рулонная

Лестницы - сборные железобетонные по серии I.050.I-2 вып.I,2 Типоразмеров - 9

llолы - линолеум, керамическая плитка, бетонные, деревянные

Окна - по серии I.236.5-I2 вып.I Типоразмеров - 5

Двери внутренние - по серии 1.136-10

Типоразмеров - 7

Двери наружные - по серии 1.136.5-19

Типоразмеров - 2

Паибольшая масса монтажного элемента (панель перекрытия) - II.96 т

#### H5UA ОТДЕЛКА

## ПАРУЖНАЯ

Стеновые панели - окраска водоэмульсионными красками, отделка декоратив-ными пветными бетонами, облицовка керамической и стеклянной плитками

### BILYTPETIFIER

Окраска клеевой и известковой краской, облицовка керамической глазурованной плиткой на высоту h=1.8 м Окраска эмалевой краской столярных иэделий

#### C3GA WHIRETEPHOE OFORYHOBAHNE

Водопровод - хозяйственно-питьевой от поселковой сети

Папор на вводе

Канализания - хозяйственно-фекальная в наружную сеть

Отопление - водяное от наружных тепловых сетей с параметрами теплоноси-теля - 95-70°C

Отопительные приборы - конвекторы типа "Универсал"

Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением

Горячее водоснабжение - централизованное, от наружных сетей Напор на вводе - 18 м

Электроснабжение - от внешней электрической сети напряжением 380/220В

Связь и сигнализация – телефонизация, радиофикация, телевидение, электрочасофикация, звонковая сигнализация, звукофикация, пожарно-охранная сигна-RÜHBENK

#### C2ED OCHABILINE STATING

## Кинооборудование:

Кинопроентор СК-1000К для демон-страции 35 мм фильмов

# СРЕДНЯЯ, ШКОЛА НА II КЛАСОВ (422 УЧАЩА КОКОЯ) В КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ (ДЛЯ ТАДЖИКСКОЙ ССР)

**ЗОНАЛЬНЫЙ** ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 222-1-681с.13.90

Страница 6

J30B	НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ $-$ 0.38 к $l$ a         ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ       38 кгс/м2	J3NB	HOPMATUBHOE 3HAYEHUE - 0.7 klla BECA CHEГОВОГО ПОКРОВА 70 кгс/м2
R2CO	СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая	CZEE	инженерно-геологические условия -
NIBD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус I4°C		обычные
GSDD	КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР - ІУ А (Таджикская ССР)	GSMQ	СЕЙСМИЧНОСТЬ - 7,8,9 ( основное решение) баллов

	Паименование		Bcero	Удельн. показа- тель		Наименование		Bcero	Удельн. показа- тель
V1IA	СТОИМОСТЬ		·		V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ	ПОКАЗАТЕ	NIC	
11B	Общая сметная стои- мость	THC	632.95	_	<b>V</b> 4KH	Расход воды	м3/сут.	11.27	_
	в том числе:	ħJ o			. ,	холодной	м3/час, л/с	8.Ĩ4	_
1IL	строительно-монтаж-	**	496.34			горячей	то же	ž.Í	-
110	ных работ оборудования и ме-	**		_	V4K1	Канализац <b>ионны</b> е стоки	_"_	7.I	-
1 I S	бели Стоимость строитель		136.61	-	V4KN	тепла	<u>ккал/ч</u>	456202	
120	но-монтажных работ	_					кВт	530.56	
	1 м2 полезной пло- щади	руб		113.6		в том числе:	**	TOETON	
1IR	То же, І м3 строите		_	23.6		на отопление		185107 215.28	-
1 I V	ного объема здания Стоимость общая на расчетный показател	ь "	- -	1499.6		на вентиляцию	**	66095 76.87	-
1JA	ТРУДОЕМКОСТЪ					на горячее водо-	**	205000	_
1JF	Построечные трудовые затраты		цн.8I47.0	7 -		снабжение		238.41	
/1IS	То же, на I м2 по- лезной площади	"	_	1.86		Тепла на отопление I м2 полезной пло- щади	e - <sub>"</sub>	_	42.37 0.05
1JR	То же, на I м3 строг тельного объема	и-	-	0.39	V4KK	Потребная электрическая мощность к		243.5	-
1 <b>J</b> V	То же, на расчетный показатель	11	-	19.3		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТ	FEDUCTUR	и	
1KA	РАСХОДЫ				G3NB		IEI NOIMI	r4	
1 K B	Расход строительных материалов				G JAID	ный эдания	мЗ	21033.9	-
	Цемент	т	826.70			в том числе:	**	2502.6	
	Цемент, приведенный				V 1 N N	подземной части		3502.6	-
	к марке М 400	T	804.53 (261.74)	-	AIMM	Объем строительный на I м2 полезной площади		_	4.81
	То же, на I м2 поле:	3 <u>-</u>	_	0.18		То же, на I м2 ног	)		
	ной площади То же, на I м3 строг	4	-	0.10		мируемой площади (К <sub>2</sub> )	11	_	6.67
	тельного объема зда-	-,,		0.04	V 1 N.P	То же, на расчет-			
	ния Сталь		- 5.87(22.8)			ный показатель	11	-	49.84
	Сталь, приведенная в классам А-I и Ст.3		169.67	-	G30C G30B	Площадь эастройки общая	<u>m</u> 2	2017.0 4761.4	-
	в том числе:					в том числе:			
	сталь прокатная, при	1 <u>-</u>	TO 00			подземной части	**	384	-
	веденная к Ст.3		13.07	-	V10K	Общая площадь на			
	Сталь приведенная к классам А-І и Ст.З н	18.		0.04		расчетный пока- затель	**	-	11.28
	I м2 полезной площал	T NJ	-	0.04	G30Q	Нормируемая	**	3152.7	-
	То же, на расчетный показатель	**	-	0.40		То же, на расчетны показатель	Ä H	_	7.5
	Бетон и железобетон в том числе:	МЗ	2340.56	-		Нормируемая на I м полезной плоша-	12		
	монолитный сборный тяжелый	H*	520.45 1089.55	=			м2	-	0.72

# СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА II КЛАССОВ (422 УЧАЩИХСЯ) В КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ( ДЛЯ ТАДЖИКСКОЙ ССР )

30HAJIBHBIÑ TUNOBOÑ NPOERT 222-1-68Ic.13.90

Страница ?

Наименование		Bcero	Удельн. показа- тель	Наименование	Bcero	Удельн. показа- тель	
сборный легкий	мЗ	730.56	_	Полезная	м2	4368.3	_
Бетон и железобетон на I м2 полезной				в том числе:			
площади	11	-	0.54	подземной части	**	267.4	_
То же, на расчетный показатель	11	_	5.55	llолезная площадь на расчетный по-			
Л <b>е</b> соматериа <b>лы</b>	мЗ	102.61	~	казатель	**	-	10.35
Лесоматериалы, при- веденные к круглому лесу " 180.37(93.76)-			76)-	В скобках указана тельных материалов на изготовление сб	потреб без у орных	ность ст чета рас изделий,	грои- сходов кон-
Кирпич ты	C.WT.	8.01	-	струкций			

## дополнительные данные

Расчетный показатель - I учащийся. Расчетных единиц - 422 В проекте предусмотрены следующие варианты: просадочных грунтов П типа; варианты фасадов; размещение хозяйственно-бытовых помещений в подвале, приспосабливаемых под ПРУ. Сметная стоимость определена в нормах и ценах 1984 года Прочие затраты включены в стоимость строительно-монтажных работ.

## состав проектной документации

Альбом Альбом	-		Архитектурно-строительные чертежи ниже 0.000 Архитектурно-строительные чертежи выше 0.000
Альбом	П	вк	Водопровод и канализация
		OB	Отопление и вентиляция
		ЭМ	Электроснабжение
		CC,IIC	Связь и сигнализация, пожарная сигнализация
		KT	Кинотехнология
		A	Автоматика
Альбом	Ш	N	Изделия заводского изготовления
Альбом	ІУ	С	Сметы
Альбом	y	CO	Спецификации оборудования
Альбом	УI	BM	Ведомость потребности в материалах
Альбом	УII	IIPY	Проектная документация на перевод помещений подвала для использования под ПРУ

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 2057 форматок

втва АВТОР ПРОЕКТА

ППИ "Таджикгипросельстрой" 734018,г.Душанбе,пр.Правды,21

втна утверждение

Утвержден и введен в действие Госстроем Таджикской ССР приказ от 30.08.90г., # 17

В7КА ПОСТАВЩИК

ППИ "Таджикгипросельстрой", 734018, г.Душанбе, проспект Правды, 21

Инв. №

Катал.л.№ 065726