



СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ

Часть 2

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ

222-01-666с.89

СССР

ЦИТП

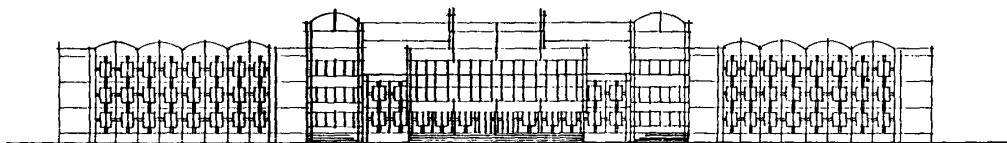
июнь
1991

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА 33 КЛАССА (1266 УЧАЩИХСЯ)
С ВЫДЕЛЕННЫМ БЛОКОМ КЛУБНО-СПОРТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ
РАБОТЫ С НАСЕЛЕНИЕМ В Г. УЛАН-УДЭ В
КОНСТРУКЦИЯХ I.090. I-2с И I.020. I-2с/89

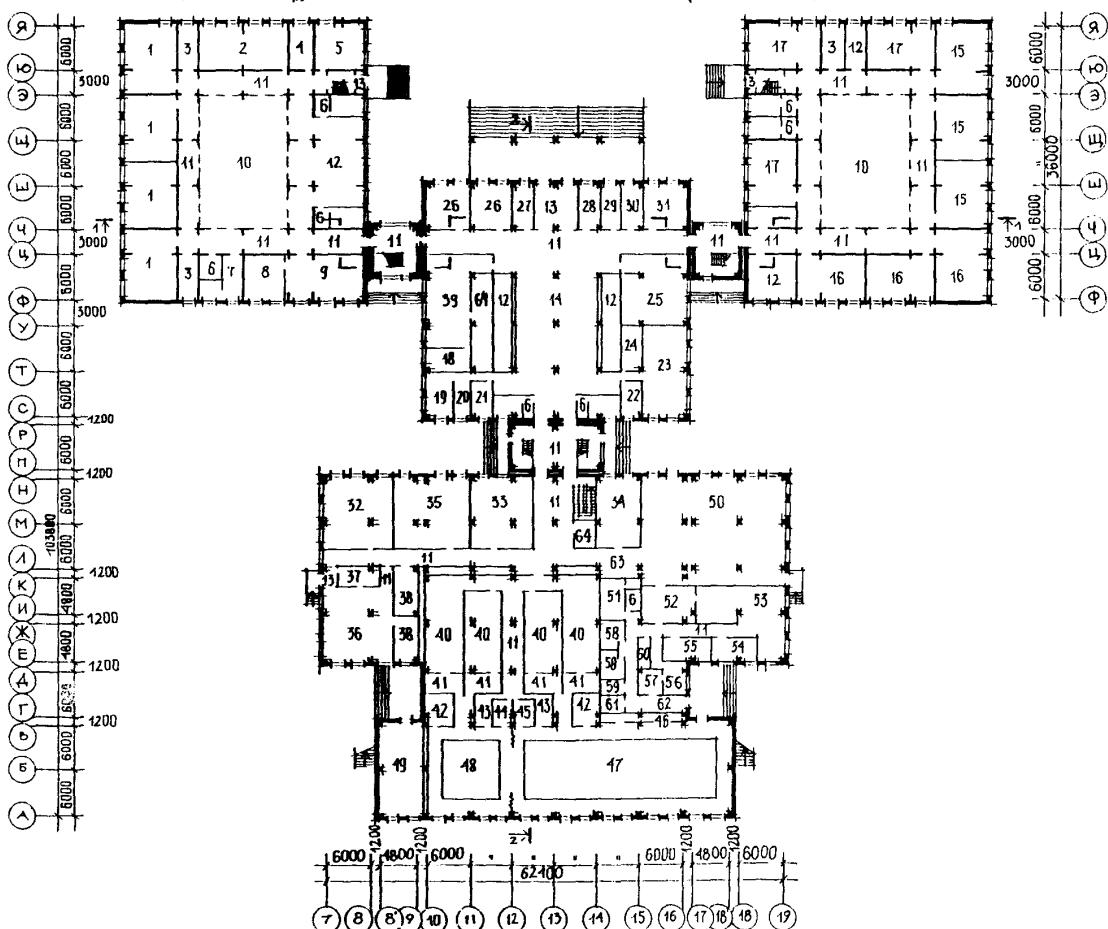
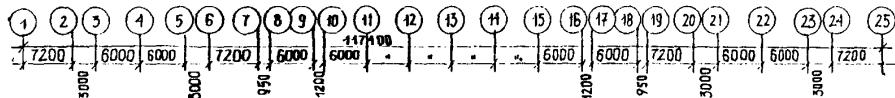
ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

На 7 страницах
Страница 1

ФАСАД 25-1



ПЛАН I ЭТАЖА НА ОТМ. 0.000

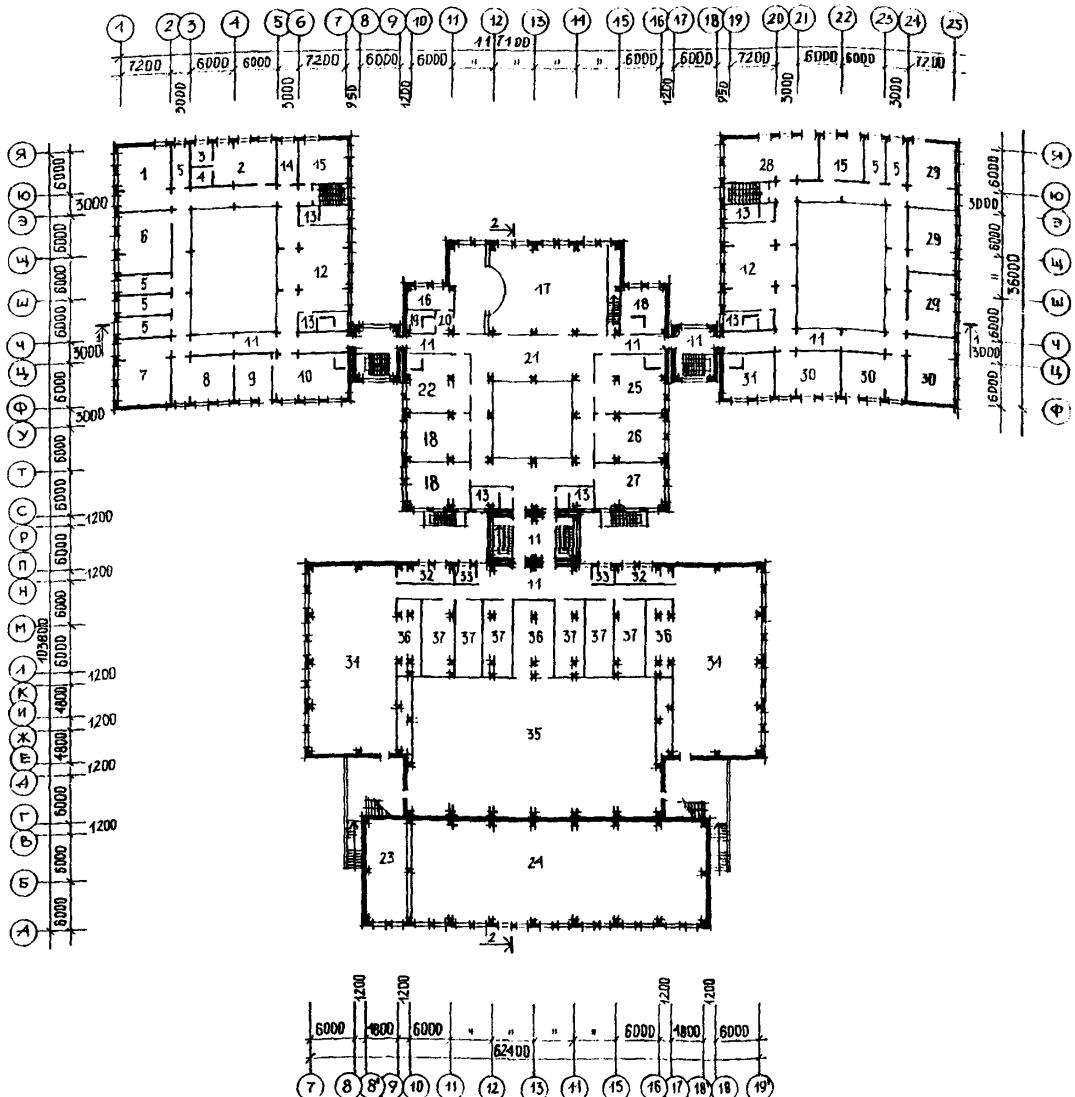


ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА 33 КЛАССА (1266 УЧАЩИХСЯ) С
ВЫДЕЛЕННЫМ БЛОКОМ КЛУБНО-СПОРТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ РАБОТЫ
С НАСЕЛЕНИЕМ В Г. УЛАН-УДЕ В КОНСТРУКЦИЯХ
1.090.1-2с и 1.020.1-2с/89

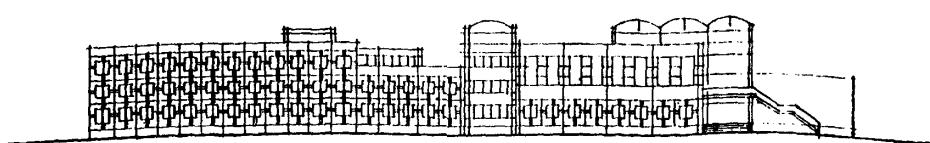
ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
222-01-666 с.89

Страница 2

ПЛАН 2 ЭТАЖА НА ОТМ. 3.300



ФАСАД Я-А

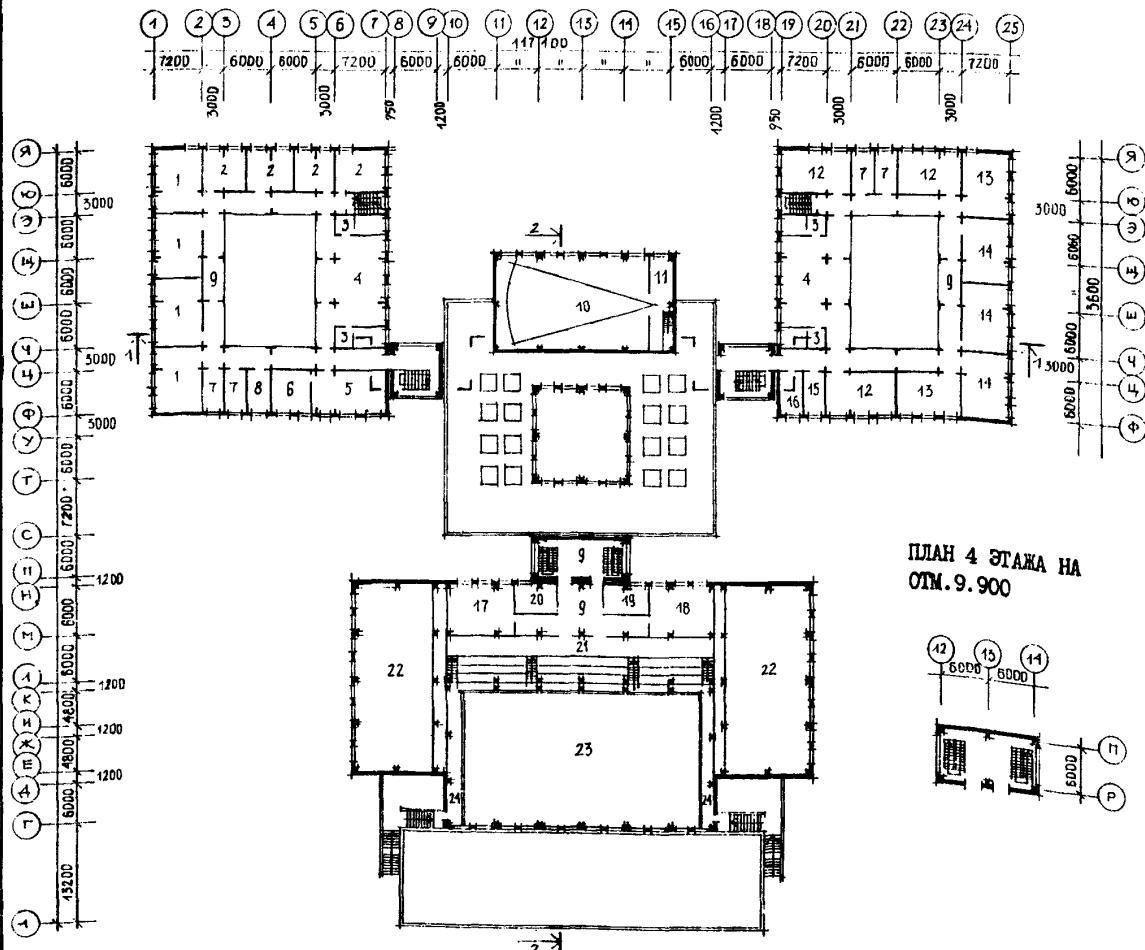


ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА 33 КЛАССА (1266 УЧАЩИХСЯ) С
ВЫДЕЛЕННЫМ БЛОКОМ КЛУБНО-СПОРТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ РАБОТЫ
С НАСЕЛЕНИЕМ В Г. УЛАН-УДЭ В КОНСТРУКЦИЯХ
1.090.1-2с И 1.020.1-2с/89

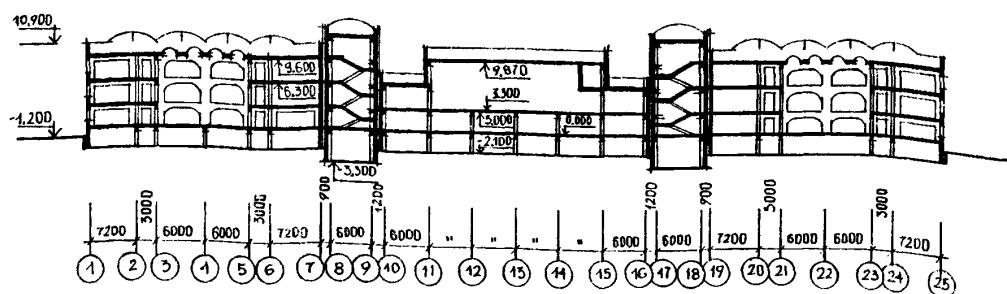
ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
222-01-666 с.89

Страница 3

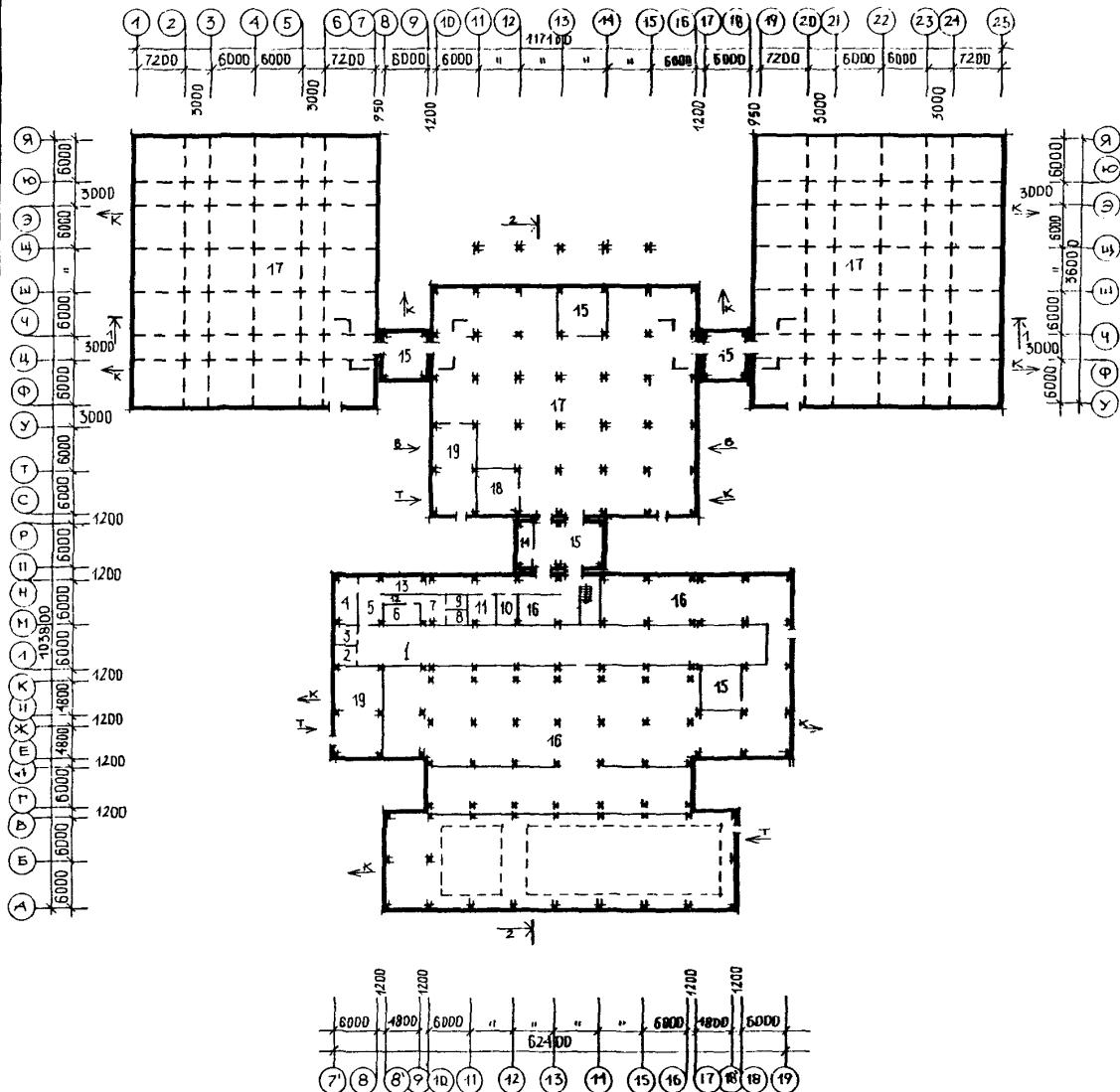
ПЛАН 3 ЗТАЖА НА ОТМ. 6.600



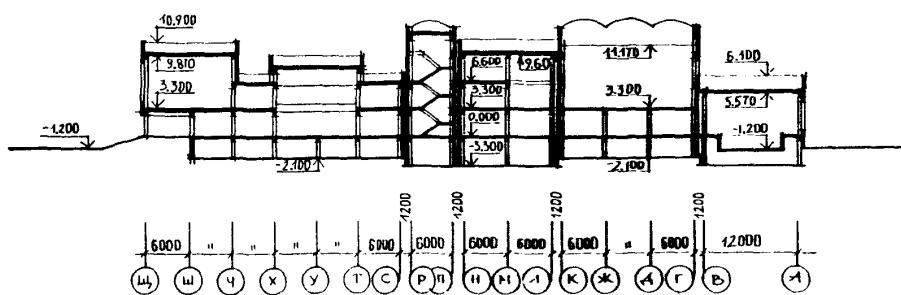
PA3PE3 I-1



ПЛАН ТЕХПОДПОЛЯ И ПОДВАЛА



РАЗРЕЗ 2-2



ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА 33 КЛАССА (1266 УЧАЩИХСЯ) С ВЫДЕЛЕННЫМ БЛОКОМ КЛУБНО-СПОРТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ РАБОТЫ С НАСЕЛЕНИЕМ В Г. УЛАН-УДЭ В КОНСТРУКЦИЯХ I.090.1-2с И I.020.1-2с/89				ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 222-01-666с.89	Страница 5
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ					
№ пп	Наименование	Площадь м ²	№ пп	Наименование	Площадь м ²
	I ЭТАЖ				
1	Кабинеты математики	248,00	8	Кабинет астрономии	51,45
2	Кабинет информатики	68,78	9	Лаборантская физики	30,96
3	Лаборантские	49,59	10	Лаборатория физики	61,81
4	Канцелярия	16,53	11	Коридоры	609,56
5	Кабинет директора школы	40,86	12	Рекреации	171,85
6	Санузлы	156,19	13	Санузлы	36,19
7	Комната персонала	23,67	14	Комната самоуправления	16,53
8	Лаборантская биологии	30,96	15	Учительские	72,06
9	Лаборатория биологии	61,81	16	Артистическая	20,37
10	Рекреации	422,46	17	Зрительный зал, эстрада	286,82
11	Коридоры	845,54	18	Кружковые	131,73
12	Гардеробы	247,99	19	Кладовая	12,38
13	Тамбуры	22,51	20	Тамбур	3,85
14	Центральная рекреация	244,16	21	Центральная рекреация	105,12
15	Классные помещения I классов	186,59	22	Студия хореографии	82,19
16	Игровые	164,81	23	Хлораторная(2-ой свет)	-
17	Спальные	168,12	24	Зал бассейнов(2-ой свет)	-
18	Помещение для ремонта книг	15,17	25	Кабинет живописи и рисунка	78,14
19	Кабинет стоматолога	22,39	26	Кабинет черчения	65,11
20	Комната гигиены	10,97	27	Кабинет пения и музыки	51,98
21	Кабинет врача	14,42	28	Мастерская младших классов	79,85
22	Комната технического персонала	14,42	29	Классные помещения 2 классов	186,59
23	Помещение технического творчества	78,24	30	Классные по езанию 3 классов	177,84
24	Комната рабочих по обслуживанию здания	19,97	31	Пионерская комната	40,86
25	Музей	82,19	32	Кабинеты инструкторов	38,15
26	Комнаты иннавтов	75,70	33	Инвентарная	17,26
27	Кабинет администрации бассейна	18,01	34	Малые спортзалы	547,52
28	Кабинет зам.директора по воспитательной работе	18,01	35	Большой спортзал	626,56
29	Канцелярия	13,94	36	Снарядные	82,63
30	Кабинет директора по клубно-спортивной работе	24,08	37	Раздевальные	259,94
31	Комната родителей	38,17	1	3 ЭТАЖ	
32	Мастерская по обработке металла	91,80	2	Кабинеты родного языка	247,95
33	Мастерская по обработке тканей	93,49	3	Кабинеты иностранного языка	144,69
34	Кабинет кулинарии	61,52	4	Санузлы	76,38
35	Универсальная мастерская	92,87	5	Рекреации	284,76
36	Мастерская по обработке дерева	88,54	6	Лаборатория химии	61,81
37	Кладовая сырья и готовой продукции	16,33	7	Лаборантская химии	30,96
38	Инструментальные	32,37	8	Лаборантские	67,04
39	Библиотека	83,77	9	Комната ВЛКСМ	16,76
40	Раздевальные	232,16	10	Коридоры	459,51
41	Душевые	74,45	11	Актовый зал(2-ой свет)	-
42	Инвентарные	20,79	12	Кинопроекционная	37,32
43	Кабинет инструктора	21,20	13	Помещение продленного дня	161,21
44	Кабинет мед.сестры	6,76	14	Игровые	113,37
45	Лаборатория	7,80	15	Классные помещения 4 классов	186,03
46	Помещение для уборочного инвентаря	12,67	16	Помещение внеklassной работы	19,34
47	Большой ванный зал	365,16	17	Кабинет зам.директора	20,95
48	Малый ванный зал	144,64	18	Кружковая	59,77
49	Хлораторная	75,53	19	Кабинет профориентации	59,77
50	Обеспеченный зал на 422 места	278,92	20	Фотолаборатория	25,66
51	Комната персонала	24,19	21	Радиоузел	25,66
52	Моечная	28,41	22	Трибуны для зрителей	214,54
53	Горячий цех, помещение хлеборезки	84,15	23	Спортзал (2-ой свет)	-
54	Мясо-рыбный цех	26,12	24	Спортзал (2-ой свет)	-
55	Мучной цех	30,06	25	Антресоль	71,02
56	Овощной цех	11,67	26	ПОДВАЛ	
57	Кладовая овощей	9,86	1	Тир	311,75
58	Охлаждаемая камера	28,10	2	Хозяйственная кладовая	8,86
59	Помещение фреоновой установки	10,71	3	Кабинет инструктора	8,86
60	Кладовая сухих продуктов	6,11	4	Учебный класс	20,50
61	Тарная	8,64	5	Помещение для ожидания	17,50
62	Загрузочная	15,84	6	Помещение для чистки оружия	14,31
63	Умывальная	19,71	7	Помещение для выдачи оружия и боеприпасов	-
64	Книгохранилище	35,74	8	Помещение для хранения оружия	13,13
	2 ЭТАЖ		9	Помещение для боеприпасов	5,17
1	Кабинет истории	61,92	10	Помещение для охранника	13,13
2	Кабинет военной подготовки	54,42	11	Раздевалка	16,66
3	Комната чистки оружия	6,92	12	Тамбур	9,50
4	Помещение для хранения оружия	6,92	13	Коридор	19,08
5	Лаборантские	110,75	14	Столярная мастерская	20,45
6	Кабинет обществоведения	62,06	15	Венткамера	176,21
7	Кабинет географии	61,92	16	Техническое помещение	1689,32
			17	Теплодоплье	3215,51
			18	Постирочная-гладильная	36,93
			19	Венткамера, тепловой пункт	154,24

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА 33 КЛАССА (1266 УЧАЩИХСЯ) С ВЫДЕЛЕННЫМ БЛОКОМ КЛУБНО-СПОРТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ РАБОТЫ С НАСЕЛЕНИЕМ В Г. УЛАН-УДЭ В КОНСТРУКЦИЯХ I.090.1-2с И I.020.1-2с/89			ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 222-01-666с.89	Страница 6
D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Фундаменты - сборные железобетонные плиты ГОСТ 13580-85. Типоразмеров - 8 Сборные железобетонные по серии I.020-1/83 вып. I-1. Типоразмеров - 3 Стены подвала-блоки бетонные по ГОСТ 13579-78. Типоразмеров - 6 Стены наружные - сборные, несущие панели из легкого бетона объемной массой до 1000 кг/м ³ по серии I.090.1-2с, вып. I-2, 2-6. Типоразмеров - 18 По серии I.030.1-1, вып. I-1. Типоразмеров - 14 Стены внутренние - несущие панели из тяжелого бетона объемной массой 2500 кг/м ³ по серии I.090.1-2с, вып. 3-1, 4-1. Типоразмеров - 19 Колонны - сборные железобетонные по серии I.020.1-2с/89, вып. 2-5. Типоразмеров - 6 Ригели - сборные железобетонные по серии I.020.1-2с/89, вып. 3-1. Типоразмеров - 5 Балки - сборные железобетонные по серии I.462.1-3/89, вып. 1. Типоразмеров - 1 Перекрытия, покрытия - сборные железобетонные многопустотные, корытобразные панели по серии I.090.1-2с, вып. 5-1. Типоразмеров - 15 По серии I.041.1-3, вып. 6. Типоразмеров - 3 По серии I.465.1-3/80, вып. 1. Типоразмеров - 2 Перегородки - сборные легкобетонные по серии I.231.9-7, вып. I. Типоразмеров - 16 Кровля - рулонная, плоская из 4 слоев рубероида с защитным слоем из гравия. Утеплитель - полистиролбетон М-200 $\gamma=200$ кг/м ³ Лестницы - сборные железобетонные по серии I.050.1-2, вып. I. Типоразмеров - 3 Полы - линолеум, дощатые, керамическая плитка, бетонные, мозаичные по серии 2.244-1, вып. 4 Окна - с тройным остеклением по серии I.236.5-12, вып. 2. Типоразмеров - 7 Двери - внутренние по серии I.136-10. Наружные по серии I.136.5-19. Типоразмеров - 10 Наибольшая масса монтажного элемента - (балка покрытия) - 10,4 т	H5BA ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ Полимерцементная окраска. Цоколь - "обнажение фактурного слоя" ВНУТРЕННЯЯ Затирка, масляная и водоэмульсионная окраска, облицовка плиткой ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ Водопровод - хозяйственно-питьевой и противопожарный от городской сети, напор на воде Н=18,0м, при пожаре Н=27,0м Канализация - раздельная: хозяйствственно-бытовая и производственная в городскую сеть Отопление - центральное, водяное от городских сетей Параметры теплоносителя Т=150+70°C. Отопительные приборы - радиаторы МС-140 Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением и естественная Горячее водоснабжение - от ЦПИ квартала Напор на воде Н=18,0м Электроснабжение - от городских сетей напряжением 380/220 В Электроосвещение - лампы накаливания, люминесцентные лампы Устройства связи - радиофикиация, телефонизация, электрочасофикиация, пожаро-охранная сигнализация, звуковая сигнализация, телевидение, автоматика сантехсистем	I30B НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ - 38 кгс/м ² ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ - 0,38 кПа R2C0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 37°C G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР - IB подрайон J3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ - 50 кгс/м ² ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 0,5 кПа G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные G2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ - 8 баллов	G2ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ Принято по номенклатуре учебно-наглядных пособий и учебного оборудования Министерства просвещения СССР, 1982г. Кинооборудование - два кинопроектора "МИР-12" для демонстрации 35 мм ширококартмых, кашетированных обычных, учебных и художественных фильмов	
V1IA СТОИМОСТЬ V1IB Общая сметная стоимость тыс. руб. 3094,18 - в том числе: V1IL строительно-монтажных работ " 2719,63 - V110 Оборудования и мебели " 374,55 - V11S Стоимость строительно-монтажных работ 1 м ² полезной площаи руб. - 209,3 V11R То же, 1 м ² строительного объема здания " - 40,05 V11V Стоимость общая на расчетный показатель " - 2444,0 V13A ТРУДОЕМКОСТЬ V13F Построенные трудовые затраты чел.-дн. 57026 - V13S То же, на 1 м ² полезной площаи " - 4,39 V13R То же, на 1 м ³ строительного объема здания " - 0,86 V13V То же, на расчетный показатель " - 45,04	V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ V4KH расход воды холодной м ³ /ч 29,65 - горячей м ³ /сут 245,4 - Канализационные стоки л/с 2,3 - V4KN тепла м ³ /ч 26,58 - л/с 18,48 - ккал/ч 4339400 - кВт 5045,80 - в том числе: на отопление " 1480000 - на вентиляцию " 1720 - на горячее водоснабжение " 1530000 - тепла на отопление 1 м ² общей площаи " 1329400 - водоснабжение " 1545,8 - V4KK Потребная электрическая мощность кВт 350 -	НАИМЕНОВАНИЕ ВСЕГО Удельный показатель	НАИМЕНОВАНИЕ ВСЕГО Удельный показатель	
V11A V11B V11L V110 V11S V11R V11V V13A V13F V13S V13R V13V	V4KA V4KH V4KI V4KN V4KK			

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА 33 КЛАССА (1266 УЧАЩИХСЯ) С ВЫДЕЛЕННЫМ БЛОКОМ КЛУБНО-СПОРТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ РАБОТЫ С НАСЕЛЕНИЕМ В Г. УЛАН-УДЭ В КОНСТРУКЦИЯХ I.090. I-2с И I.020. I-2с/89			
		ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 222-01-666с.89	Страница 7
НАИМЕНОВАНИЕ	ВСЕГО	Удельный показатель	НАИМЕНОВАНИЕ
В1К1А	РАСХОДЫ		ВСЕГО
В1К1В	Расход строительных материалов		Удельный показатель
Цемент	т 2271,0	-	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Цемент, приведенный к марке М-400	" 2142,5	-	Объем строительный м³
То же, на I м ² полезной площади	" -	0,165	66387,00 -
То же, на I м ³ строительного объема здания	" -	0,032	в том числе: подземной части " 5227,00 -
Сталь	" 376,0	-	Объем строительный на I м ² общей площади " - 4,45
Сталь, приведенная к классам А-І и Ст. 3	" 513,1	-	То же, на I м ² полезной площади (K ₂) " - 5,II
в том числе: Сталь прокатная, приведенная к Ст. 3	" 31,6	-	То же, на расчетный показатель " - 52,44
Сталь, приведенная к классам А-І и Ст. 3 на I м ² полезной площади	" -	0,039	Площадь застройки м ² 6486,4 -
То же, на расчетный показатель	" -	0,405	общая " 14912,7 -
Бетон и железобетон	м ³ 5815	-	То же, на расчетный показатель " - II,78
в том числе: монолитный " 104 -			Полезная " 12995,5 -
сборный тяжелый " 3854 -			Нормируемая " 10363,2 -
сборный легкий " 1857 -			То же, на расчетный показатель " - 10,26
Бетон и железобетон на I м ² полезной площади " -		0,45	То же, на I м ² полезной площади " - 8,19
На расчетный показатель " -		4,59	То же, на I м ² полезной площади " - 0,80
Лесоматериалы	" 1080 -		
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	" 1568 -		
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ			
Сметная документация составлена в местных нормах и ценах 1984г.			
Расчетный показатель - I место. (Размер прочих затрат отнесен к СМР)			
В7ЕА	СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ		
Альбом 0	- ПЗ Общая пояснительная записка		
Альбом 1	- АС, ТХ Архитектурно-строительные решения, технология		
Альбом 2	- ОВ Отопление и вентиляция		
	- ВК Водопровод и канализация		
	- ЭО Электрооборудование		
	- СС Связь и сигнализация		
Альбом 3	- АОВ Автоматизация внутренних санитарно-технических устройств		
	- СМ Сметная документация		
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 1203 форматки			
В7ВА АВТОР ПРОЕКТА	Институт "Бурятгражданпроект", 670034, г. Улан-Удэ проспект 50-летия Октября, 13		
В7ЧА УТВЕРЖДЕНИЕ	Утвержден Госстроем РСФСР, постановление от 11.05.90г. №41		
В7КА ПОСТАВЩИК	Институт "Бурятгражданпроект", 670034, г. Улан-Удэ проспект 50-летия Октября, 13		
222-01-666-39	Инв №		
ЦППТ 54 70406	Катал.№ 064699		