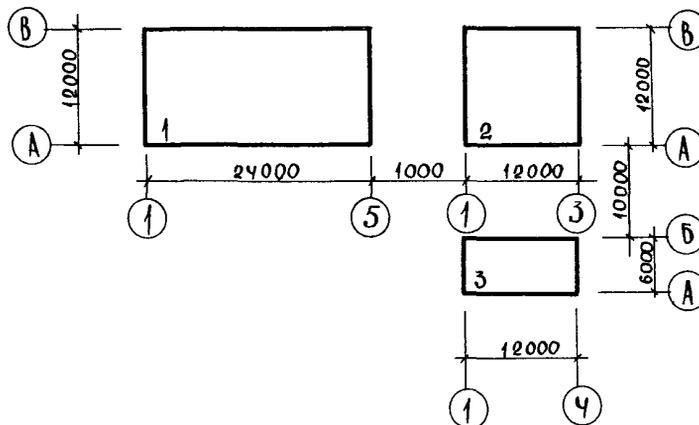


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 416 -04-106с.85 УДК 725.4.057.001.2
ЦИТП	БЫТОВЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ ПОЛЕВОГО СТАНА ХЛОПКОВОДЧЕСКОЙ БРИГАДЫ	ОДГА
СЕНТЯБРЬ 1986		На 4-х листах На 8-ми страницах Страница I

СХЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ ЗДАНИЙ

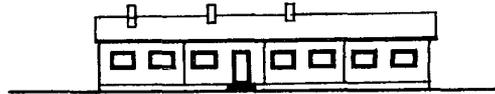


ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ

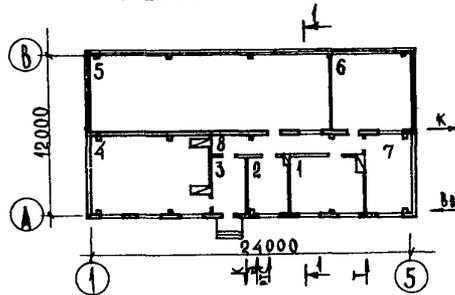
Но- мер	Наименование	Площадь м ²
1	Помещения отдыха бригады на 45 человек	302.56
2	Детские помещения на 15 мест	153.76
3	Навес для приема пищи на 32 посадочных места	74.4

ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ОТДЫХА НА 45 ЧЕЛОВЕК

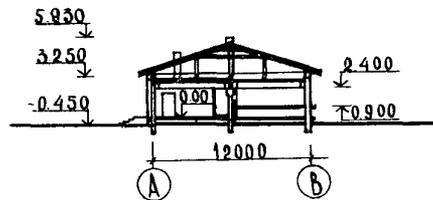
ФАСАД I-5



ПЛАН НА ОТМ. 0.000



РАЗРЕЗ I-I

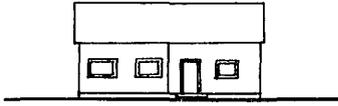


ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

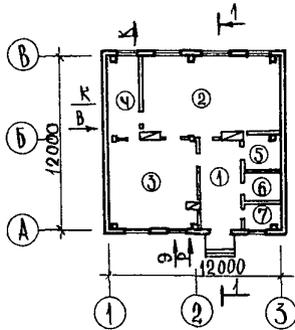
Но- мер	Наименование	Площадь м ²
1	Красный уголок	23,62
2	Медицинская комната	12,55
3	Х о л л	12,47
4	Помещение отдыха для 10 женщин	50,89
5	Веранда для отдыха 22 женщин	99,06
6	Веранда для отдыха 9 мужчин	36,97
7	Помещение для отдыха 4 мужчин	20,05
8	Коридор	20,06

ДЕТСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ НА 15 МЕСТ

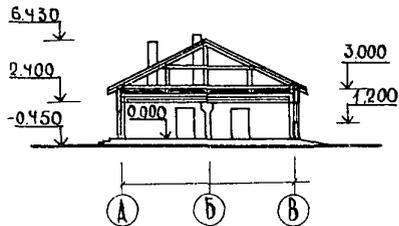
ФАСАД I-3



ПЛАН НА ОТМ. 0.000



РАЗРЕЗ I-I



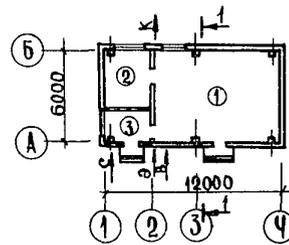
НАВЕС ДЛЯ ПРИЕМА ПИЩИ НА 32

ПОСАДОЧНЫХ МЕСТА

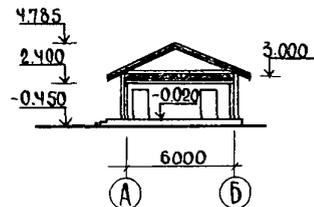
ФАСАД I-4



ПЛАН НА ОТМ. 0.000



РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но-мер	Наименование	Площадь м ²	Но-мер	Наименование	Площадь м ²
	ДЕТСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ НА 15 МЕСТ			НАВЕС ДЛЯ ПРИЕМА ПИЩИ НА 32 ПОСАДОЧНЫХ МЕСТА	
1	Приемная	19,52	1	Навес для приема пищи	52,64
2	Игральная	52,92	2	Подсобное помещение	11,10
3	Спальная	37,82	3	Моечная столовой посуды	6,56
4	Туалетная	14,12			
5	Комната персонала	6,30			
6	Кладовая чистого белья	4,56			
7	Хозяйственная кладовая	4,52			

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Для варианта с кирпичными стенами

Фундаменты под стены - сборные бетонные блоки ГОСТ 13579-78. Типоразмеров-1 (1) [1] под колонны - по ГОСТу 24022-80. Типоразмеров-1 (1) [1].

Фундаментные балки - сборные железобетонные по серии I.415,2, вып.1.

Типоразмеров-1 (1) [1].

Колонны - сборные железобетонные по серии I.823-1, вып.2. Типоразмеров-1 (1) [1].

Стены - кирпичные ГОСТ 530-80

Перекрытия - сборные железобетонные по серии I.138.10 вып.1. Типоразмеров-3 (5) [2].

Перегородки - кирпичные, ГОСТ 530-80.

Покрытие - сборные железобетонные, круглопустотные плиты по серии I.141-17с в.1,2. Типоразмеров-2.(2) [2].

Наибольшая масса монтажного элемента (плита покрытия) - 2,72 т.

Для варианта с панельными стенами

Фундаменты под колонны - сборные железобетонные по серии I.812.1-1. Типоразмеров-1 (1) [1].

Фундаментные балки - сборные железобетонные по серии I.415-1, вып.1. Типоразмеров-1 (1) [1].

Колонны - сборные железобетонные по серии I.823-1, вып.1. Типоразмеров-2 (2) [1].

Балки сборные железобетонные по серии I.462.1-10/80. Типоразмеров-1 (1) [1].

Стены - сборные легкбетонные панели по серии I.832.1-10, вып.0,1,2. Типоразмеров-3 (3) [4].

Перегородки - из гипсовых плит по ГОСТ 6428-83. В санузлах - легкбетонные.

Покрытие - сборные железобетонные плиты по серии I.865.1-4/80, вып.3,4.

Типоразмеров-2 (2) [1].

Наибольшая масса монтажного элемента (плита покрытия) - 2,25 т.

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{55 \text{ кгс/м}^2}{0,54 \text{ кПа}}$

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 10(основное решение), 15°C

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН СССР - IV

Для обоих вариантов:

Крыша - чердачная

Кровля - асбестоцементные листы УВ-7,5

Полы - из линолеума ГОСТ 7251-77, цементно-песчаные.

Окна - деревянные по серии I.236-5 в.1 Типоразмеров-2 (2) 2

Двери наружные - по серии I.136.5-19 Типоразмеров-2 (1) 2

Двери внутренние - по серии I.136-10 Типоразмеров-1 (2)

H5UA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Расшивка швов панельных и кирпичных стен

ВНУТРЕННЯЯ

Водоэмульсионная, известковая, масляная окраска

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод хозяйственно-питьевой

Напор на вводе - 10 м

Канализация - хозяйственно-фекальная в наружную сеть

Отопление - печное

Вентиляция - приточно-вытяжная с естественным побуждением

Электроснабжение от электросети 380/220В

Значения в круглых скобках даны для детских помещений на 15 мест; в квадратных - навеса для приема пищи на 32 посадочных места

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{70 \text{ кгс/м}^2}{0,69 \text{ кПа}}$

G2BE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ

УСЛОВИЯ - обычные

G2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ 7,8 баллов(основное решение)

Наименование		В с е г о		Удельный показатель	
		кирпичные	панельные	кирпичные	панельные
ВЫТОВЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ ПОЛЕВОГО СТАНА ХЛОПКОВОДЧЕСКОЙ БРИГАДЫ				ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ТИРОВАНИЯ 4Т6-04-106с.85	
Помещения для отдыха на 45 человек					
V1JA	СТОИМОСТЬ				
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	28,06	27,22	-
	в том числе:				
V1IL	Строительно-монтажных работ	"	20,31	19,47	-
V1IO	Оборудования	"	7,75	7,75	-
V1IS	Стоимость строительно-монтажных работ I м2 общей площади здания	руб.	-	-	72,82
V1IR	Стоимость строительно-монтажных работ на I м3 строительного объема	"	-	-	22,09
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	-	623,56
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ				
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел. дн.	497,88	378,38	-
V1JR	То же, на I м3 строительного объема	"	-	-	0,54
V1JV	То же, на расчетный показатель	"	-	-	11,06
V1KA	РАСХОДЫ				
V1KB	Расход строительных материалов				
	Цемент, приведенный к М-400	т	25,01 (10,51)	28,20 (8,79)	-
	То же, на I м2 общей площади	т	-	-	0,090
	Сталь	т	4,86 (2,49)	5,40 (1,043)	-
	Сталь приведенная к классам А-I и С38/23	т	5,86	6,554	-
	То же, на I м2 общей площади	т	-	-	0,021
	То же, на расчетный показатель	т	-	-	0,130
	Бетон и железобетон	м3	69,51	94,00	-
	в том числе				
	монолитный	м3	13,94	9,54	-
	сборный	"	55,57	84,46	-
	То же, на I м2 общей площади	"	-	-	0,249
	Лесоматериалы	"	6,37	6,44	-
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	9,55 (7,03)	9,66 (6,62)	-
	Кирпич	тыс. шт.	35,00	9,52	-
	То же, на I м2 общей площади	"	-	-	0,125
	В скобках указывается потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций.				

БЫТОВЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ ПОЛЕВОГО СТАНА ХЛОПКОВОДЧЕСКОЙ БРИГАДЫ		ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 416-04-106с85		Лист 3 Страница 6		
		ДЕТСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ НА 15 МЕСТ				
		В с е г о с т е н ы		Удельный показатель с т е н ы		
		кирпичные	панельные	кирпичные	панельные	
V11A	СТОИМОСТЬ					
V11B	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	15,14	14,46	-	-
	в том числе:					
V11L	Строительно-монтажных работ	"	13,30	12,62	-	-
V11O	Оборудования	"	1,84	1,84	-	-
V11S	Стоимость строительно-монтажных работ 1 м ² общей площади здания	руб.	-	-	95,55	87,64
V11R	Стоимость строительно-монтажных работ на 1 м ³ строительного объема	"	-	-	28,06	24,65
V11V	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	-	1009,33	964,00
V11A	ТРУДОЕМКОСТЬ					
V11F	Построечные трудовые затраты	чел. дн.	349,29	323,58	-	-
V11R	То же, на 1 м ³ строительного объема	"	-	-	0,74	0,63
V11V	То же, на расчетный показатель	"	-	-	23,29	21,57
V11A	РАСХОДЫ					
V11B	Расход строительных материалов					
	Цемент, приведенный к М-400	т	19,88 (9,66)	28,70 (16,73)	-	-
	То же, на 1 м ² общей площади	"	-	-	0,143	0,199
	Сталь	т	1,85 (0,439)	2,38 (0,285)	-	-
	Сталь приведенная к классам А-1 и С38/23	"	3,02	3,36	-	-
	То же, на 1 м ² общей площади	"	-	-	0,022	0,023
	То же, на расчетный показатель	"	-	-	0,201	0,224
	Бетон и железобетон	м ³	66,27	71,75	-	-
	в том числе:					
	монолитный	"	30,62	10,45	-	-
	сборный	"	35,65	61,30	-	-
	То же, на 1 м ² общей площади	"	-	-	0,476	0,498
	Лесоматериалы	"	4,95	4,80	-	-
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	7,43 (4,91)	7,20 (5,078)	-	-
	Кирпич	тыс. шт.	31,32	4,18	-	-
	То же, на 1 м ² общей площади	"	-	-	0,225	0,029
	В скобках указывается потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций.					

БЫТОВЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДОЛЕВОГО СТАНА ХЛОПКОВОДСКОЙ БРИГАДЫ		ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 416-04-106с.85		Лист 4 Страница 7		
		НАВЕС ДЛЯ ПРИЕМА ПИЩИ НА 32 ПОСАДОЧНЫХ МЕСТА				
		В с е г о с т е н ы		Удельный показатель с т е н ы		
		кирпичные	панельные	кирпичные	панельные	
VIA	СТОИМОСТЬ					
VIIВ	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	7,68	7,62	-	-
	в том числе:					
VIIЛ	Строительно-монтажных работ	"	6,53	6,47	-	-
VIIО	Оборудования	"	1,15	1,15	-	-
VIIС	Стоимость строительно-монтажных работ I м2 общей площади здания	руб.	-	-	95,89	89,86
VIIР	Стоимость строительно-монтажных работ на I м3 строительного объема	"	-	-	26,89	24,69
VIIУ	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	-	240,00	238,13
VIIА	ТРУДОЕМКОСТЬ					
VIIФ	Построечные трудовые затраты	чел. дн.	360,61	359,61	-	-
VIIР	То же, на I м3 строительного объема	"	-	-	1,49	1,37
VIIУ	То же, на расчетный показатель	"	-	-	11,27	11,24
VIIА	РАСХОДЫ					
VIIВ	Расход строительных материалов					
	Цемент, приведенный к М-400	т	5,48 (0,77)	7,21 (0,91)	-	-
	То же, на I м2 общей площади	т	-	-	0,080	0,100
	Сталь	т	2,07 (1,283)	2,10 (0,34)	-	-
	Сталь, приведенная к классам А-1 и С38/23	т	1,55	1,72	-	-
	То же, на I м2 общей площади	т	-	-	0,023	0,024
	То же, на расчетный показатель	т	-	-	0,048	0,054
	Бетон и железобетон	м3	16,94	24,04	-	-
	в том числе:					
	многолитный	м3	3,94	1,14	-	-
	сборный	"	13,00	22,9	-	-
	То же, на I м2 общей площади	м3	-	-	0,249	0,330
	Лесоматериалы	"	2,10	2,34	-	-
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	3,15 (2,405)	3,51 (2,405)	-	-
	Кирпич	тыс.шт.	2,65	0,83	-	-
	То же, на I м2 общей площади	"	-	-	0,039	0,012
	В скобках указывается потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций.					

Бытовые помещения полевого стана хлопководческой бригады		ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 416-04-106с.85				Лист 4 Страница 8			
		Помещения для отдыха на 45 человек		Детские помещения на 15 мест		Навес для приема пищи на 32 посадочных мест			
		В С Е Г О		в с е г о		в с е г о		в с е г о	
		стены		стены		стены		стены	
		удельный		удельный		удельный		удельный	
		показатель		показатель		показатель		показатель	
		стен		стен		стен		стен	
		кир- пич- ные	па- нель- ные	кир- пич- ные	па- нель- ные	кир- пич- ные	па- нель- ные	кир- пич- ные	па- нель- ные
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ								
	Расход								
V4KH	воды холодной м ³ /час	0,73	-	1,15	-	0,3	-	-	-
	горячей "	0,08	-	0,25	-	0,2	-	-	-
V4KI	Канализационные стоки "	0,73	-	1,15	-	0,3	-	-	-
V4KK	Потребная электрическая мощность кВт	6,25	-	4,75	-	12,3	-	-	-
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ									
E3NI	Объем строительный м ³	919,59	998,40	473,9	512,0	242,8	262	-	-
V1NP	Объем строительный на расчетный показатель "	-	20,44	22,19	-	31,59	34,13	7,59	8,19
E3OC	Площадь застройки м ²	306,52	302,60	158,00	153,80	80,90	79,40	-	-
E3OB	Общая площадь "	278,90	288,00	139,20	144,00	68,10	72,00	-	-
V1OK	Общая площадь на расчетный показатель "	-	6,20	6,40	-	9,28	9,60	2,13	2,25
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ									
Расчетный показатель - одно место. Расчетных единиц - 45. (помещения для отдыха на 45 человек), -15 (детские помещения на 15 мест), -32 (навес для приема пищи на 32 посадочных места).									
Сметная документация составлена для I.I территориального района в нормах и ценах 1984 г.									
Показатели приведены при расчетной температуре наружного воздуха -10°C и сейсмичности 8 баллов.									
Разработан вариант совмещенной кровли для стен из панелей									
СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ									
B7EA	Альбом I - Архитектурно-строительные и технологические чертежи. Санитарно-технические чертежи. Электротехнические чертежи. Слаботочные устройства.								
	Альбом II - Спецификации оборудования								
	Альбом III - С м е т а								
	Альбом IV - Ведомости потребности в материалах								
	Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 769 форматок.								
B7BA	АВТОР ПРОЕКТА ЦИТЭсельстрой 370601, Баку-601, ГСП, Басина, 65								
B7BA	УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждена Главсельстройпроектом МСХ СССР. Приказ от 17.04.85г. № 16-ЭГ								
	Введен в действие институтом "ЦИТЭсельстрой", приказ от 26.08.85г. № 0/317-Г.								
	Срок действия 1990 г.								
	ПОСТАВЩИК Тбилисский филиал ЦИП, 380053. Тбилиси-53, Авчальское шоссе, 86а								
Инв.№									
Катал.л.№ 052864									