

Министерство строительства предприятий
нефтяной и газовой промышленности

ОКП

УДК 69.033

Группа № 42 № 50

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер
Главного технического
управления

 B.A. Алютов
23.12.85
ЗДАНИЯ МОБИЛЬНЫЕ (ИНВЕНТАРНЫЕ)
ИЗ БЛОК-КОНТЕЙНЕРОВ СИСТЕМЫ
"ВАХТА"

Групповые технические условия

ТУ 102-237-85

Взамен ТУ 102-237-80

Срок введения с 01.02.86 г.

до 31.12.90 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления
рабочих кадров и быта
Письмо № 25-4-18/218
от 22.02.85 г.

B.Ф.Матусяк

Главный инженер производ-
ственного объединения
"Блоккилкомплект"Р.М.Чуракаев
Письмо № 1475 от 28.10.85ЭКБ по железобетону
Миннефтегазстроя
Директор, ж.т.н.
H.C. МорозовЦНИИОМТИ
Зам.директора по научной
частиB.В.Шахаронов


24.06.85

Продолжение на следующем листе

 Ино. № подл. подт. 22 / Стата
Взам. инж. № 3551 / Инж. № 1127
1/7

Продолжение титульного листа
Групповые технические условия
ТУ 102-237-85

Заместитель Главного
Государственного санитарного
врача Минздрава СССР
Письмо № 121-12/310-6 от
20.03.85г.

А.И.Заиченко

Начальник Бюро экспертизы
стандартов МПС СССР
Письмо № 2233-03/2372 от
21.05.85г.

Д.И.Шайиркин

Заместитель начальника
ГУПО МВД СССР

И.Ф.Кимстач

Письмо № 7/6/2380
от 20.08.85

14

Настоящие технические условия распространяются на мобильные (инвентарные) сборно-разборные здания из блок-контейнеров системы "Вахта" (далее - здания), предназначенные для обеспечения строительно-монтажных организаций жилыми, общественными и вспомогательными помещениями.

Здания рассчитаны на эксплуатацию преимущественно в строительно-климатических районах IА, IБ, IГ, IД - северное исполнение ("С").

Пример условного обозначения при заказе Общежития на 50 человек в северном исполнении:

"0-50-С ТУ 102-237-85"

Лист	Подпись и фамилия

ТУ 102-237-85				
Чтм	Лист	№ документа	Подпись	Фамилия
Подп. подп. № 1	Поз. подп. № 1	Иванова	С.И.	Иванова
Поз. подп. № 2	Поз. подп. № 2	Зреляков	А.А.	Зреляков
Н. контр.	Гришину	Гришину	Н.А.	Гришину
Чтм				

Здания мобильные (инвентарные) из блок-контейнеров системы "Вахта"
Групповые технические условия

Лист. Лист. Листов
А 3 69

ЭКБ по железобетону

I. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Здания должны соответствовать требованиям настоящих технических условий, ГОСТ 22853-83, ГОСТ 23274-84, ГОСТ 23345-84, ГОСТ 4.252-84 и комплектов рабочей документации, разработанных ЭКБ по железобетону, 3401/1, 3402/2, 3191, 3299, 10068, 3298, 10202, 3288, 1596-1.1.

1.2. Номенклатура зданий должна соответствовать табл. I.

Таблица I

Наименование здания	Условное обоз- начение	Номер проекта
I	2	3
Общежитие на 50 человек	0-50-С	3402/1
Общежитие-комплекс на 50 человек со столовой	ОК-50-С	3402/2
Столовая на 60 мест (на сырье)	С-60-С	3191
Красный уголок для жилых полевых городков строителей	КУ-28-С	3299
Комплекс восстановления работоспособности	КВР-30-С	10068
Ясли-детсад на 40 мест	ЯД-40-С	3298
Магазин промышленно-продовольственных товаров (магазин смешанной торговли)	МСТ-2-С	10202
Клуб (клубные помещения культурно-оздоровительного комплекса)	К-С	3288
Комплекс вспомогательный (административно-бытовой блок СЭРБ)	КВ-С	1596-1.1

1.2.1. Здания должны изготавливаться в виде комплектов элементов.

В комплект элементов здания должны входить: блок-контейнеры, нащельники, трубопроводы, воздуховоды, накладки, крепёжные изделия, материалы для заделки стыков, соединительные элементы и т.д.).

1.2.2. Основным элементом зданий должен являться блок-контейнер системы "Вахта"

1.3. Основные параметры и размеры

1.3.1. Основные параметры и размеры зданий должны соответствовать Приложениям 1 и 2.

Здания должны быть рассчитаны на эксплуатацию в климатических районах со следующими физико-географическими характеристиками:

расчетная зимняя температура наружного воздуха (абсолютная минимальная) - минус 60°C;

скоростной напор ветра - не более 0,55 кПа (55 кгс/м²);

снеговая нагрузка - не более 1,5 кПа (150 кгс/м²);

(ветровой район У, снеговой район IУ по СНиП II-6-74).

1.3.2. Основные параметры и размеры блок-контейнеров системы "Вахта" должны соответствовать значениям показателей табл.2.

Таблица 2

Наименование показателя	Показатель	Предел, откл.
I	2	3
I. Габаритные размеры базового блок-контейнера,мм		
длина	12025	± 12,0
ширина	2897 (2906)	± 3,0
высота	2887	± 3,0
2. Внутренние размеры базового блок-контейнера,мм		
длина	11709	± 12,0
ширина	2679 (2623)	± 3,0
высота	2447 (2415)	± 3,0
3. Габаритные размеры блок-контейнера перехода,мм		
длина	6025	± 4,0

ТУ 102-237-85

Лист № 1 из 17. Документ № 102-237-85. Подпись дата

лист

5

1	2	3
ширина	2915	$\pm 3,0$
высота	2887	
4. Внутренние размеры блок-контейнеров, мм		
длина	5789	$\pm 5,0$
ширина	2567	$\pm 3,0$
высота	2447	
5. Масса блок-контейнера с оборудованием, кг не более	9000	
6. Срок службы, лет, не менее	20	
7. Материалоемкость ограждающих конструкций, приведенная к 1 м ² общей площади блок-контейнера:		
металл, кг, не более	80	
лесоматериалы (приведенные к круглому лесу, K=1,5), м ³ , не более	0,21	
утеплитель, кг/м ³	14,39/0,52	
8. Трудоемкость изготовления строительной части базового блок-контейнера, нормо ч/м ² , не более	12,0	
9. Трудоемкость монтажа здания чел.ч/м ²	0,8	
10. Степень огнестойкости	у	

I.3.3. Предельно допустимые отклонения размеров блок-контейнеров не должны быть более, мм:

торцевых панелей	20
продольных панелей	26
по неплоскостности оснований блок-контейнеров	40
по неплоскостности продольных панелей	40
по расположению осей проемов	± 5
по размерам проемов	± 2
по расположению осей выпусков и проходов коммуникаций	± 5
по размерам проходов коммуникаций	± 3

Лист № 102/24. Технический лист № 102-237-85
1/7

Лист № 102/24. Технический лист № 102-237-85
1/7

I.4. Характеристики

I.4.1. В состав зданий должны входить блок-контейнеры, марки и количество которых должны соответствовать приложению 2.

I.4.2. Блок-контейнеры должны иметь панельную конструкцию.

Панели должны включать металлический каркас, наружную металлическую обшивку, утеплитель (теплоизоляционный слой) из самозатухающего пенополистирола или минераловатных плит, внутреннюю обшивку – гипсокартонный лист.

В качестве отделочного материала для внутренних поверхностей панелей блок-контейнеров и их перегородок должны применяться декоративная фанера, пластик, древесно-волокнистая облагороженная плита, клеёная фанера с последующей окраской.

Между внутренней обшивкой и утеплителем должен укладываться слой пароизоляции.

Панели пола должны быть покрыты линолеумом.

При сборке блок-контейнера панели соединять между собой на сварке.

I.4.3. Блок-контейнеры должны оснащаться на заводе-изготовителе частично или полностью встроенной мебелью, сетями и приборами инженерных коммуникаций: отопления, освещения, водоснабжения, канализации, вентиляции.

I.5. Требования к материалам и изделиям

I.5.1. Материалы и покупные изделия, применяемые для изготовления блок-контейнеров системы "Вахта", должны соответствовать требованиям соответствующих стандартов и других нормативно-технических документов, указанных на чертежах изделий и в спецификациях.

Не допускается применять при изготовлении блок-контейнеров полимерные материалы и изделия, не разрешенные к применению органами санитарного и пожарного надзора.

Соответствие применяемых материалов стандартам и ТУ должно подтверждаться сертификатами или паспортами, а при их отсутствии

Изм. № подл.	Изм. № подл.	Изм. № подл.
1/7		

Уэм. лист № документа	Подпись лата
-----------------------	--------------

— данными испытаний на входном контроле по методикам, приведенным в стандартах или ТУ.

1.5.2. Лакокрасочные материалы, независимо от наличия сертификатов и паспортов на них, должны подвергаться входному контролю по показателям стандартов и технических условий на эти материалы.

По истечении гарантийного срока лакокрасочные материалы перед их применением должны пройти повторный контроль на вязкость, адгезию и ударную прочность.

1.5.3. Стальные конструкции каркасов и наружные обшивки панелей блок-контейнеров должны изготавляться из стали, отвечающей требованиям ГОСТ 380-71, ГОСТ 14637-79, ГОСТ 16523-70, ГОСТ 535-79.

1.5.4. В качестве утеплителя в панелях блок-контейнеров применять плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного по ГОСТ 15588-70 с объёмной массой не более 30 кг/м³ и плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем по ГОСТ 9573-82 с объёмной массой 125 кг/м³ в соответствии с рабочей документацией блок-контейнеров.

В блок-контейнерах яслей-детсада на 40 мест применять только плиты теплоизоляционные из минеральной ваты.

1.5.5. Материал для гидроизоляционной и пароизоляционной защиты утеплителя в панелях блок-контейнеров — пленка полиэтиленовая Тс, полотно 0,15х2650 первого сорта по ГОСТ 10354-82.

Допускается применение других материалов, обеспечивающих необходимую гидро- и пароизоляцию.

1.5.6. Деревянные детали и изделия должны соответствовать рабочим чертежам и требованиям ГОСТ 8242-75 и ГОСТ 11047-72.

1.5.7. Деревянные детали и изделия должны изготавляться из пиломатериалов хвойных пород по ГОСТ 8486-66 и лиственных пород по ГОСТ 2695-83 по сортности не менее указанной в конструкторской документации. Обрешётку стен и покрытий выполнять из пиломатериалов хвойных пород. Остальные конструкции допускается изготавливать из хвойных и лиственных пород.

1.5.8. Деревянные детали и изделия, входящие в состав панелей и перегородок, должны быть антисептированы. Антисептирование

производить в соответствии с требованиями ГОСТ 20022.6-76,

ГОСТ 20022.9-76, ГОСТ 10950-78.

Деревянные бруски панелей стен, пола и потолка подвергать поверхностной обработке биоогнезащитным препаратом.

1.5.9. Двери деревянные должны изготавливаться по ГОСТ 6629-74, ГОСТ 24698-81 и по рабочим чертежам.

1.5.10. Окна деревянные должны изготавливаться по рабочим чертежам и по ГОСТ 24700-81.

1.5.11. Приборы для окон и дверей запирающие должны быть - по ГОСТ 5090-79.

1.5.12. Допускается замена используемых материалов и изделий на равноценные, не снижающие эксплуатационных качеств здания, по согласованию с ЭКБ по железобетону.

1.6. Требования к изготовлению и сборке

1.6.1. Изготовление металлических конструкций панелей блок-контейнеров системы "Вахта" должно производиться в соответствии с требованиями СНиП III-18-75 "Металлические конструкции. Правила производства и приемки работ" с применением кондукторов и специальных стендов. Точность изготовления деталей и изделий должна соответствовать требованиям ГОСТ 22853-83.

1.6.2. Кромки деталей, подлежащие сварке, и прилегающие к ним поверхности должны быть сухими, очищенными от продуктов коррозии, окалины и загрязнений на ширину не менее 20 мм.

1.6.3. Размеры и форма кромок под сварку должны соответствовать указаниям чертежей и ГОСТ 5264-80.

1.6.4. Прихватки при сборке отдельных элементов металлоконструкций должны выполняться электродами типов Э 42 по ГОСТ 9467-75.

1.6.5. Типы и конструктивные размеры швов сварных соединений должны соответствовать ГОСТ 14771-76, ГОСТ 15878-79, 14776-79.

Чертеж №	Номер	Номер	Чертеж №	Номер
17				
Чертеж №	Номер	Номер	Чертеж №	Номер

1.6.6. При ручной дуговой сварке следует применять электроды типа Э 42 по ГОСТ 9467-75, при сварке в среде углекислого газа – сварочную проволоку марки С_В-08Г2С по ГОСТ 2246-70, при автоматической дуговой сварке – проволоку марки С_В-08А и С_В-08ГА по ГОСТ 2246-70.

1.6.7. Металлическая обшивка должна привариваться к каркасу панелей контактной сваркой. Кромки обшивки после приварки должны быть прямолинейными. Зазор между кромкой обшивки и каркасом не должен быть более 1 мм.

Допускается сварка электровакуумным швом в среде углекислого газа (ЭУЗ) по ГОСТ 14776-79.

1.6.8. По наружному виду сварной шов должен иметь плавный переход к основному металлу и одинаковую чешуйчатую поверхность по всей длине шва. Прерывы шва, кратеры, трещины в швах и околошовной зоне не допускаются.

1.6.9. Сварные швы обшивки кровли должны быть герметичными.

1.6.10. Контроль качества сварных швов должен осуществляться пооперационно.

1.6.11. Дефекты сварных швов подлежат исправлению в соответствии с заводской технологией. Допускается только одноразовое исправление дефектов сварного шва.

1.6.12. Деревянные узлы и изделия должны изготавливаться согласно требованиям СНиП III-19-76 "Деревянные конструкции. Правила производства и приемки работ". Точность изготовления согласно требованиям ГОСТ 22853-83.

1.6.13. Надежная герметизация зазоров между коробками оконных, дверных блоков и панелями, в которые они устанавливаются, должна быть обеспечена операционным контролем.

1.6.14. Техноизоляция в панелях блок-контейнера должна укладываться сплошным слоем без пропусков и пустот. При двухслойной укладке утеплителя стыки должны перекрываться.

Из № п/п/документа: № 146-13-351
Лист № 5 из 5 листов
17

134	Лист № документа	Подпись дата	ТУ 102-237-85	Лист
				10

I.6.15. В панелях стен и кровли блок-контейнера пароизоляционный слой должен укладываться по теплоизоляции с внутренней стороны сплошным слоем, без морщин и складок, с нахлестом краев и концов полос не менее 150 мм.

I.6.16. Нахлести полиэтиленовой пленки соединять сваркой. Допускается укладка пленки без сварки.

I.6.17. При отделке внутренних поверхностей панелей блок-контейнера фанерой допускается:

зазор в стыках не более 2 мм;

ступенчатость в стыках не более 1 мм;

непрямолинейность поверхности не более 2 мм на 1 пог.м.

I.6.18. Зазор между гипсокартонными листами должен быть не более 6 мм.

I.6.19. Доски и щиты пола должны быть плотно пригнаны друг к другу. Зазор между досками не должен быть более 2 мм. Настил пола должен быть ровным, а настилку производить в соответствии с требованиями СНиП III-В.14-72.

I.6.20. Монтаж сантехнического оборудования и арматуры, трубопроводов отопления, холодного и горячего водоснабжения, канализации и воздуховодов следует вести согласно требованиям СНиП III-28-75 и ГОСТ 23345-84.

I.7. Требования к внутренней отделке

I.7.1. Для внутренней отделки помещений (стен и потолков) применять следующие отделочные материалы: декоративная фанера, бумажно-слоистый и трудноогораемый пластик, древесноволокнистая плита с лакокрасочным покрытием, цементно-стружечная плита и другие материалы по согласованию с проектной организацией.

Отделочные материалы, не имеющие декоративного покрытия, допускается окрашивать в два слоя масляными, водоэмульсионными или

Числ. лист	Матриц. в. листа	Законч. № листа	Числ. лист	Матриц. в. листа
1				

Числ. лист	№ документа	Подпись	Дата
1			

другими красками светлых тонов для внутренних работ.

I.7.2. Двери, окна, погонажные изделия, встроенное оборудование и мебель должны быть окрашены в два слоя масляными, водоэмульсионными или другими красками светлых тонов для внутренних работ в цвета, определенные рабочими чертежами.

I.7.3. Внутренняя отделка из листовых материалов должна крепиться шурупами с применением специальных раскладок. Ступенчатость в стыках не должна быть более 2 мм.

I.7.4. Покрытие полов – линолеум поливинилхлоридный на тканевой подоснове по ГОСТ 7251-77. Листы линолеума соединять сваркой. Воздуха линолеума, приподнятые кромки не допускаются.

Для настилки пола в нежилых помещениях допускается применение релина с креплением специальной раскладкой.

I.7.5. Для стен одного помещения применять отделочный материал одинаковой расцветки; для перегородок со стороны коридора отделочный материал должен иметь одинаковую расцветку во всем комплекте блок-контейнеров на здание.

Вид отделочного материала для каждого помещения блок-контейнера определяется рабочими чертежами в зависимости от функционального назначения помещений.

I.8. Требования к защите от коррозии

I.8.1. Стальные конструкции блок-контейнера, трубопроводы, воздуховоды, нащельники, крыльца и др. металлические узлы и детали должны быть окрашены в соответствии с требованиями рабочих чертежей здания.

I.8.2. Подлежащие окраске стальные конструкции должны быть подготовлены в соответствии с требованиями ГОСТ 9.402-80 и СНиП Ш-21-73 "Отделочные покрытия строительных конструкций":

очищены от продуктов коррозии, окалины, загрязнений (обшивка кровли – до второй степени, а остальные обшивки, конструкции и детали – до третьей степени очистки);

обезжирены до второй степени обезжиривания.

1.8.3. Промежуток времени между подготовкой поверхности к окраске и процессом окраски не должен превышать 24 часа.

1.8.4. Декоративность наружного защитного лакокрасочного покрытия должна соответствовать классу 4 по ГОСТ 9.032-74.

1.8.5. Поверхности комплекта блок-контейнеров, образующие наружную поверхность здания, должны быть окрашены в один цвет (колер).

1.8.6. При изготовлении блок-контейнеров и монтаже зданий из них, должны использоваться оцинкованные или кадмированные крепежные изделия.

1.9. Комплектность

1.9.1. Отгрузка блок-контейнеров системы "Вахта" предприятием-изготовителем должна производиться полным комплектом на одно здание согласно отгрузочной спецификации.

1.9.2. В комплект поставки зданий должны входить паспорт и инструкция по эксплуатации по ГОСТ 22853-83, товаросопроводительная документация, комплект сборочных единиц (блок-контейнеров и деталей) в соответствии с комплектовочной ведомостью для сборно-разборных зданий.

1.9.3. Здания должны быть укомплектованы мебелью, санитарно-техническим, электротехническим оборудованием и деталями, а также приборами автоматической пожарной сигнализации в соответствии с комплектовочными ведомостями, приведенными в паспорте на здание.

1.10. Маркировка

1.10.1. Внутри каждого блок-контейнера должна быть прикреплена металлическая табличка, изготовленная в соответствии с требованиями ГОСТ 12969-67 и ГОСТ 12971-67.

Табличка должна содержать следующие сведения:

товарный знак или наименование предприятия-изготовителя;

марка блок-контейнера;

Номер паспорта	Номер документа	Номер листа
17		

заводской номер блок-контейнера;

масса блок-контейнера;

дата изготовления;

штамп ОТК.

I.IO.2. Элементы, устанавливаемые при монтаже зданий из блок-контейнеров "Вахта" (нащельники, трубопроводы, воздуховоды, накладки и т.п.), должны иметь маркировку, соответствующую сборочным чертежам проекта здания.

I.IO.3. Транспортная маркировка блок-контейнеров (основные, дополнительные, информационные надписи и манипуляционные знаки № 9 и №12) должна быть выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ 14192-77 и чертежа З189.00.00.00.000 ДЗ (маркировка блоков).

Транспортная маркировка наносится на блок-контейнеры несмываемой краской.

Масса каждого блок-контейнера в тоннах указывается рядом с обозначением центра его тяжести.

I.II. Упаковка

I.II.1. На период транспортирования и хранения оконные и дверные проемы в блок-контейнерах должны быть закрыты специальными щитами и опломбированы. Отверстия в панелях блок-контейнеров должны быть закрыты заглушками. Двери и окна должны быть заперты.

I.II.2. Упаковку монтажных элементов на здание производить следующим образом:

мелкие элементы и крепеж упаковывать в ящики по ГОСТ 2991-76;

крупные элементы, материалы для заделки стыков между блок-контейнерами на месте монтажа здания (минераловатная плита, древесноволокнистая плита и т.п.) укладывать в пакеты;

в пакет укладывать комплектующие элементы только одной марки;

масса пакетов и ящиков не должна превышать 50 кг;

нр.п/п	нр.п/п	нр.п/п
1	2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	12

допускается объединение пакетов, но без превышения массы, равной 50 кг;

пакеты скреплять упаковочной стальной лентой по ГОСТ 3560-73 или стальной проволокой по ГОСТ 3282-74;

каждый пакет (ящик) должен иметь ярлык по ГОСТ 21100-81, на котором водостойкой краской должно быть нанесено следующее:

марка монтажного элемента;

количество элементов;

вес пакета (ящика);

штамп ОТК.

I.II.3. Электротехнические изделия упаковывать, транспортировать и хранить согласно требованиям ГОСТ 23274-84.

I.II.4. Ярлык крепить к пакету (ящику) проволокой по ГОСТ 3282-74 или гвоздями по ГОСТ 4028-63.

I.II.5. Крепежные изделия и эксплуатационная документация должны быть упакованы в пакеты из полиэтиленовой пленки и закреплены в одном из блок-контейнеров, входящих в комплект здания.

Пакеты и ящики закрепить в блок-контейнерах, исключив возможность их смещения при транспортировании.

Масса упакованного блок-контейнера, подготовленного к транспортировке, не должна превышать 10 т.

I.II.6. Крыльца в разобранном виде транспортируются без упаковки внутри одного из блок-контейнеров, а траверса укрепляется на крыше одного из блок-контейнеров в пределах железнодорожного габарита.

Инв. № подъ	Инв. № подъ
17	
15	

151 лист № докум. Годность дата

ТУ И02-237-85

лист

15

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

2.1. Работы по погрузке, разгрузке и установке зданий на площадке необходимо производить с помощью кранов грузоподъемностью не менее 10 тс и специальной траверсы, входящей в комплект поставки, в соответствии с требованиями СНиП III-4-80 "Техника безопасности в строительстве" при температуре воздуха не ниже минус 30°С.

2.2. Монтаж силовой и осветительной сетей электропроводки должен осуществляться в соответствии с требованиями "Правил устройства электроустановок" ("ПУЭ"), "Правил техники безопасности" и СНиП III-33-76 "Электротехнические устройства" и рабочих чертежей.

2.3. Электрооборудование и все блок-контейнеры здания должны быть заземлены в соответствии с электротехническими чертежами зданий.

2.4. Заземление электрооборудования и корпусов блок-контейнеров следует выполнять на месте монтажа в соответствии с главой I-7 ПУЭ-76.

2.5. Сопротивление изоляции силовой и электроосветительной электропроводок, измененное после окончания монтажа здания, при снятых плавких предохранителях на участках между смежными предохранителями, между проводом и "землей", а также между любыми проводами не должно быть менее 0,5 МОм при напряжении в цепи 1000 В.

Сопротивление измерять мегомметром на напряжение 1000-2500 В.

2.6. Противопожарные мероприятия

2.6.1. Здание должно оснащаться противопожарным оборудованием, предусмотренным в его проекте, в соответствии с "Нормами оснащения противопожарным оборудованием и инвентарем зданий, сооружений, обустройств и подвижного состава железнодорожного транспорта" 1968г.; огнетушителями и приборами автоматического оповещения о пожаре.

2.6.2. Утеплитель ПСБ-С в стенах, коридорных и тамбурных перегородках блок-контейнеров здания должен быть защищен гипсокартонными

листами толщиной 10 мм ГОСТ 6266-81.

2.6.3. В помещениях, где возможны скопления народа, внутренняя отделка должна быть выполнена из трудносгораемых материалов.

2.6.4. Пол, стены, перегородки и потолки в местах установки теплового оборудования (электроплиты, кипятильники и т.п.) изолировать кровельной сталью толщиной 0,8 мм по слою асбестового картона толщиной 5 мм в соответствии с проектом.

2.6.5. Длина эвакуационного пути, количество эвакуационных выходов, ширина дверных полотен и коридоров на путях эвакуации должны соответствовать требованиям соответствующих Строительных Норм и Правил.

2.6.6. Стыки между блок-контейнерами и проемы в местах прокладки коммуникаций должны заделываться минераловатными плитами гипсокартонным листом и трудносгораемыми пластиком или металлическим листом в соответствии с рабочей документацией.

2.6.7. Над входными дверями зданий должны быть установлены осветительные приборы.

2.6.8. Снаружи здания должен быть установлен отключающий электросеть рубильник на несгораемом основании.

2.6.9. Здание должно быть оборудовано молниезащитой в соответствии с СН 305-77.

Черт. №	Лист №	Номер и дата	Заказчик №	Черт. №	Лист №

3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

3.1. Для проверки соответствия здания требованиям настоящих технических условий должны быть проведены приемочные испытания опытного образца на месте его монтажа и эксплуатации. Испытания и приемку проводит ведомственная приемочная комиссия в соответствии с "Программой и методикой приемочных испытаний". Комиссия рекомендует здания к серийному изготовлению и определяет категорию качества здания.

Для проверки серийной продукции следует проводить следующие испытания:

- а) приемо-сдаточные,
- б) квалификационные,
- в) аттестационные,
- г) периодические,
- д) типовые.

3.2. Каждый блок-контейнер, входящий в состав здания, должен быть принят техническим контролем предприятия-изготовителя.

3.3. В процессе изготовления каждого блок-контейнера должен осуществляться пооперационный контроль за качеством следующих операций:

подготовка поверхностей к покрытию,
сварка,
покрытие поверхностей,
укладка теплоизоляции и герметизация зазоров,
укладка пароизоляционного и гидроизоляционного слоев,
настилка полов,
герметизация угловых сопряжений при объемной сборке.

Результаты пооперационного контроля должны отражаться в журналах ОТК.

3.4. В процессе приемки каждого блок-контейнера должно быть

проверено следующее:

- габаритные размеры;
- правильность объемной сборки;
- крепление оборудования;
- наличие сертификатов материалов, актов испытаний систем водопровода и отопления, и электропроводки;
- качество сварочных работ;
- качество антисептирования, антициррования;
- качество лакокрасочного покрытия наружных поверхностей;
- качество и соответствие чертежам внутренней отделки помещений;
- правильность установки и надежность крепления элементов систем жизнеобеспечения;
- правильность установки и навески окон и дверей и их соответствие чертежам;
- укомплектованность оборудованием, мебелью и пр.;
- водонепроницаемость панели кровли;
- маркировка;
- соответствие блок-контейнера утвержденному эталону;
- упаковка перед погрузкой.

Результаты осмотра и замеров должны быть отражены в журналах ОТК.

В случае обнаружения дефектов, отклонений от требований чертежей и (или) настоящих технических условий, блок-контейнеры возвращают на доработку.

Промежуточную приемку блок-контейнер оформляется актом, отметкой ОТК на табличке и передается на склад готовой продукции.

3.5. Приемка инженерных электротехнических и санитарно-технических устройств должна производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 23274-84 и ГОСТ 23345-84.

3.6. Предприятие-изготовитель должно направлять потребителю блок-контейнеры в соответствии с комплектом поставки для определен-

ИМБ № 202	Подпись и фамилия ответственного

ногого здания. Комплект блок-контейнеров должен иметь паспорт на здание и эксплуатационные документы.

3.7. Потребитель имеет право производить входной контроль комплекта блок-контейнеров, применяя правила приемки и методы контроля и испытаний, установленные настоящими техническими условиями.

3.8. Квалификационные испытания должны проводиться в период выпуска установочной серии (первой промышленной партии).

3.9. Аттестационные испытания должны проводиться на этапе установившегося серийного выпуска блок-контейнера, но не ранее второго года от даты постановки на производство. Программа аттестационных испытаний должна основываться на программе приёмочных проверок с обязательным учетом данных эксплуатационного контроля, наличия и характера рекламаций.

3.10. При периодических испытаниях производится проверка здания на соответствие требованиям раздела 3 настоящих технических условий по программе испытаний, утвержденной в установленном порядке. Периодические испытания продукции серийного изготовления проводятся один раз в полгода.

3.11. Типовые испытания должны проводиться после внесения изменений в конструкцию или технологию изготовления с целью проверки эффективности внесения изменений.

3.12. Все виды испытаний проводятся в полном объеме и по разработанной программе.

Исп. №	дата	№ документа	Испытатель
1			

зап. лист	№ документа	Испытатель	Плат
-----------	-------------	------------	------

4. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ И ИСПЫТАНИЙ

4.1. Геометрические и весовые параметры материалов и конструкций должны определяться соответственно универсальным мерительным инструментом II класса точности, весами и динамометром.

4.2. Соответствие материалов и покупных изделий требованиям действующих стандартов и настоящих условий должно подтверждаться товарно-сопроводительной документацией заводов-поставщиков. Входной контроль должен осуществлять ОТК завода-изготовителя блок-контейнеров.

4.3. Контроль качества сварных швов производить методом внешнего осмотра и измерений в соответствии с требованиями ГОСТ 3242-79

4.4. Контроль зачистки мест, подлежащих сварке, контроль непроваров, наплызов, пережогов, пор или шлаковых включений и других элементов сварного шва производить щупом по ГОСТ 882-75, штангенциркулем по ГОСТ 166-80, линейкой металлической по ГОСТ 427-75 визуально или при помощи приборов с увеличением в 10 раз.

4.5. Испытание сварных соединений на статическое растяжение (прочность) производить в соответствии с требованиями ГОСТ 6996-66.

4.6. Герметичность электросварных швов кровли следует проверять до окраски методом керосиновой пробы либо методом избыточного давления или вакуума с применением мыльной эмульсии в соответствии со СНиП III-18-75 п.п. I54 и I55.

4.7. Проверка прямолинейности наружной обшивки панелей должна производиться с помощью поверочной линейки и штангенциркуля.

4.8: Контроль качества укладки теплоизоляции и герметизации зазоров, укладки пароизоляционного и гидроизоляционного слоёв, герметизации угловых сопряжений при объёмной сборке блок-контейнера, внутренней отделки производить визуально.

4.9. Проверка сортности пиломатериалов столярных и погонажных изделий производить по ГОСТ 8486-66.

4.10. Влажность древесины определять влагомером по ГОСТ 16588-79.

4.11. Проверка формы и расположения поверхностей ограждающих конструкций должна производиться с помощью нивелира, отвеса и линейки.

4.12. Качество настилки полов должно соответствовать требованиям СНиП III-В.14-72.

4.13. Подготовку поверхностей под лакокрасочное покрытие проверять в соответствии с ГОСТ 9.402-80.

4.14. Пооперационный визуальный контроль качества лакокрасочного покрытия проводить в соответствии с ГОСТ 9.032-74.

4.15. Контроль качества лакокрасочного покрытия проверять на двух-трех блок-контейнерах из комплекта на здание в соответствии с требованиями ГОСТ 9.402-80.

4.16. Качество навески окон и дверей следует проверять путем пробного двух-трехкратного открывания-закрывания их. Заедания не допускаются.

4.17. Правильность установки и надежность крепления элементов систем жизнеобеспечения проверяется внешним осмотром и приложением усилий до 200Н(20 кгс).

4.18. Контроль массы блок-контейнеров, входящих в комплект поставки здания, должен производиться взвешиванием каждого блок-контейнера этого здания один раз при освоении серии, а также при изменении технологии их изготовления и замене материалов.

4.19. Контроль массы блок-контейнера производить путем взвешивания с точностью до 250 кг динамометром общего назначения I класса с пределами измерений от 1,5 до 15 тс по ГОСТ 13837-79.

Инв. № подп.	Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата	Лист

4.20. Испытание санитарно-технических устройств производить в соответствии с требованиями ГОСТ 23345-84.

4.21. Испытание электротехнических устройств производить в соответствии с требованиями ГОСТ 23274-84.

4.22. Сопротивление изоляции силовой и осветительной проводки следует замерять омметром между любым проводом и землей, а также между проводами. При измерении сопротивления изоляции в силовых цепях должны быть отключены электроприёмники, аппараты, приборы, а лампы в сети освещения должны быть вывинчены.

Результаты замеров должны быть оформлены актом.

4.23. После окончания монтажа электрооборудования и электроосветительных сетей в здании должны быть проведены приемо-сдаточные испытания электрооборудования в соответствии с требованиями главы I-8 ПУЭ-76.

4.24. Работу электрооборудования проверять путём включения его в электрическую сеть.

4.25. Проверку комплектности поставки каждого блок-контейнера производить по комплектовочной ведомости и паспорту на здание.

4.26. Проверка пунктов разделов "Маркировка" и "Упаковка" должна производиться внешним осмотром.

4.27. Для контроля, измерений и испытаний материалов, конструкций и систем блок-контейнеров должны применяться контрольно-измерительные приборы и инструмент, удовлетворяющие требованиям действующих стандартов или технических условий на эти приборы и инструмент, прошедшие проверку в сроки, установленные соответствующими инструкциями Госстандарта СССР, и обеспечивающие требуемую точность, установленную в стандартах или ТУ на проверяемые материалы и изделия.

4.28. Проверка комплекта блок-контейнеров (на одно здание),

предназначенного к отгрузке, производится по технической документации (упаковочному листу, комплектовочной ведомости) и паспорту на здание.

4.2.9. Контроль систем пожарной сигнализации проводить путем размыкания контактов в ответвительной коробке или в датчике пожарной сигнализации.

Номер документа	Номер паспорта	Номер паспорта на здание
17		

Номер паспорта	Номер паспорта на здание
17	

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Здания в виде комплектов блок-контейнеров можно транспортировать любым видом транспорта в соответствии со следующими правилами:

"Правила перевозки грузов" М.Издательство "Транспорт", 1983г

"Общие правила перевозки грузов автотранспортом", утвержденные Министерством автомобильного транспорта 30 июня 1971г;

"Правила перевозки грузов", утвержденные Министерством речного флота СССР 14 августа 1978г № 144;

"Общие специальные правила перевозки грузов", утвержденные Министерством морского флота СССР, 1979 г.

5.2. Размещение и крепление блок-контейнеров, крьлещ, траверс для погрузки и разгрузки их на транспортном средстве должно осуществляться в пределах габарита погрузки в соответствии с "Техническими условиями погрузки и крепления грузов", а также схемами погрузки, согласованными в установленном порядке.

5.3. Подъем блок-контейнеров при погрузке, разгрузке и монтаже здания должен производиться с помощью специальной траверсы, входящей в комплект поставки каждого здания.

5.4. Строповка блок-контейнеров должна осуществляться в соответствии с такелажной схемой, входящей в инструкцию по эксплуатации.

5.5. Блок-контейнеры должны при хранении у изготовителя и потребителя устанавливаться на специальных площадках с уклонами и устройствами, обеспечивающими отвод дождевых и талых вод, удовлетворяющими противопожарным требованиям. Блок-контейнер должен устанавливаться на два деревянных бруса сечением 200x200 мм, длиной не менее 3 м, которые располагаются на расстоянии 2,5 м от его торцов. Допускается установка блок-контейнеров на доски толщиной 20мм, уложенные на бетонное основание.

Допускается при хранении на складах устанавливать блок-контейнеры в два яруса.

5.6. Запрещается транспортировать блок-контейнеры волоком.

5.7. При погрузке, разгрузке, транспортировке и хранении блок-контейнеров должны приниматься меры против загрязнения и механических повреждений.

5.8. При транспортировании комплекта элементов здания в районы Крайнего Севера должны быть соблюдены требования ГОСТ 15846-79.

5.9. При транспортировании всей комплектующее оборудование должно быть надёжно закреплено внутри блок-контейнеров.

5.10. При длительном хранении комплекта элементов здания должна быть обеспечена его полная сохранность и качество товарного вида по группе хранения II-1 ГОСТ 15150-69.

17			
----	--	--	--

1000	1000	1000	1000

ТУ 102-237-85

1000
26

6. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.1. Указания по эксплуатации следует смотреть в "Инструкции по эксплуатации мобильных (инвентарных) зданий из блок-контейнеров системы "Вахта".

6.2. Подключение зданий к наружным сетям водопровода, канализации, отопления и электроснабжения должно осуществляться в соответствии с инструкцией по эксплуатации.

6.3. При установке зданий пожарные разрывы должны приниматься, как для зданий У степени огнестойкости.

6.4. В помещениях на видном месте должны быть вывешены Правила пожарной безопасности и План эвакуации, согласованный с местными органами пожарного надзора.

6.5. На строительной площадке потребителем должны быть выполнены работы по наладке в здании систем вентиляции, отопления, водоснабжения и канализации и должны соблюдаться гигиенические требования в соответствии с действующими санитарными нормами.

Из № листа	Из № листа	Из № листа	Из № листа
.	.	.	.
1			

7. ГАРАНТИИ ПОСТАВЩИКА

7.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие блок-контейнеров требованиям рабочих чертежей и настоящих технических условий при соблюдении потребителем условий их транспортирования и хранения, установленных техническими условиями, а также инструкцией по эксплуатации зданий из этих блок-контейнеров.

7.2. Срок гарантии блок-контейнеров устанавливается 12 месяцев с момента ввода их в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки предприятием-изготовителем потребителю.

7.3. Срок гарантии установленного в блок-контейнерах покупного оборудования определяется паспортом на это оборудование.

7.4. Предприятие-изготовитель должно безвозмездно заменять или ремонтировать отдельные блок-контейнеры, вышедшие из строя в течение гарантийного срока, при условии соблюдения требований, изложенных в п.7.1.

Изм. № 1 от 01.01.2001	Номер документа	102-237-85
17		

Изм. № 1 от 01.01.2001	Номер документа	102-237-85
17		

ПРИЛОЖЕНИЕ I

ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ
ЗДАНИЙ МОБИЛЬНЫХ (ИНВЕНТАРНЫХ)
ИЗ БЛОК-КОНТЕЙНЕРОВ СИСТЕМЫ
"ВАХТА"

Изм/посл.	Подпись и дата	Взам.инв.н.	Изм/инв.н.	Подпись и дата
7				

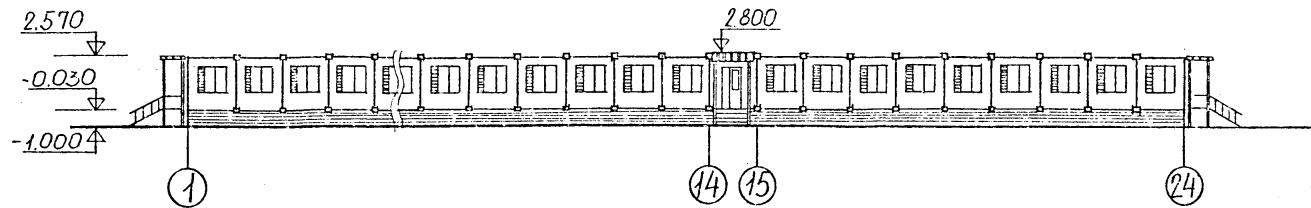
Изм/лист	Н.документа	Подпись	Дата

ТУ 102-237-85

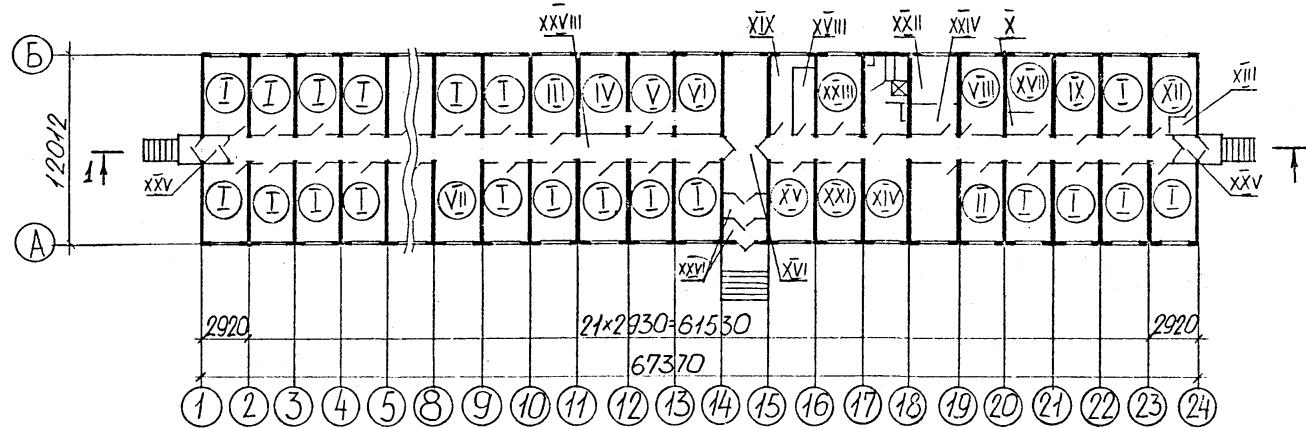
лист

29

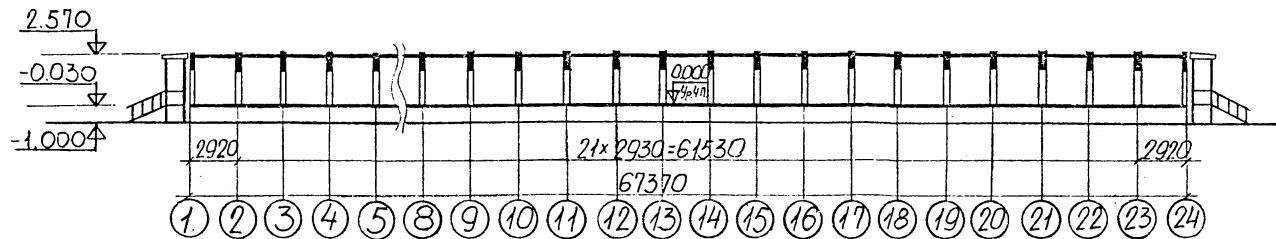
Ф А С А Д I-24



ПЛАН



P A 3 P E 3 I-I



Площадь
застройки
общая *

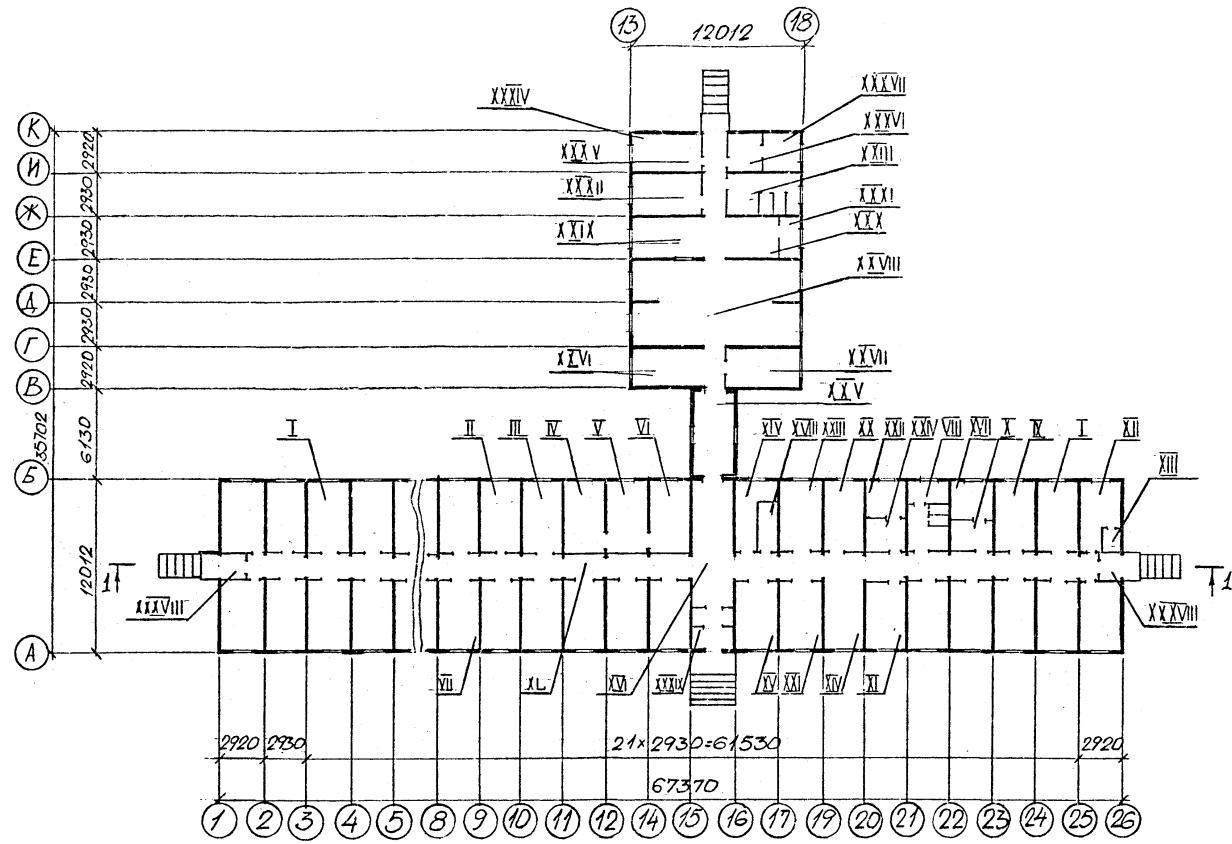
M2	823,9
"	784,5
"	340,2

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№ помеч.	Наименование	Площадь м ²
I	Комната жилая на 2 человека	12,6
II	Комната жилая для приезжих	12,6
III	Кухня мужская	13,6
IV	Душевые мужские	13,8
V	Умывальная мужская	13,6
VI	Уборные мужские	13,8
VII	Холл	13,6
VIII	Санитарный узел женский	13,6
IX	Кухня женская	13,6
X	Умывальная женская	6,97
XI	Библиотека	13,6
XII	Изолятор	11,3
XIII	Санитарный узел изолятора	2,1
XIV	Помещение настольных игр	13,6
XV	Помещение коменданта	13,1
XVI	Вестибюль	23,9
XVII	Комната личной гигиены женщин	6,3
XVIII	Электроштоловая	5,5
XIX	Тепловой пункт	8,1
XX	Баня-сауна	13,6
XXI	Бельевая, совмещенная с кладовой личных вещей	13,6
XXII	Постирачная	8,7
XXIII	Комната для сушки одежды и обуви	13,6
XXIV	Сушильная и гладильная	4,9
XXV	Тамбур	1,8
XXVI	Тамбур	3,5
XXVII	Коридор	93,0

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

№ поз.	Наименование
I	Диван мягкий
2	Стул полумягкий ГОСТ 13025.7-71
3	Стол журнальный
4	Тумбочка под телевизор ГОСТ 13025.12-81
5	Электроплитка бытовая стационарная
6	Стол-шкаф кухонный
7	Электросушильный
8	Скамья
9	Тумбочка
10	Стеллаж для белья
11	Электрокаменка
12	Скамья
13	Стол для шашек и шахмат
14	Машинка стиральная полуавтоматическая
15	Стол гладильный
16	Стеллаж для книг
17	Стол картотечный
18	Стол письменный однотумбовый
19	Скамья
20	Ведро педальное
21	Зеркало ГОСТ 17716-82



Площадь
застойки
общая
жилая

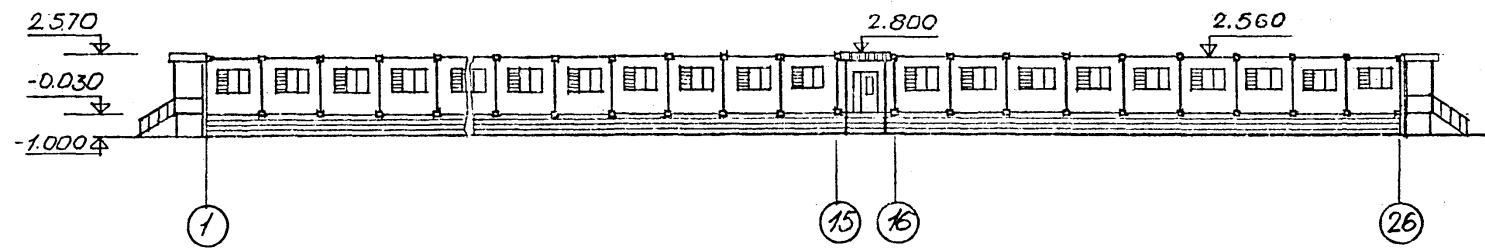
м² 1055,72
" 1001,74
" 340,20

ОБЩЕЖИТИЕ-КОМПЛЕКС НА 50 ЧЕЛОВЕК СО СТОЛОВОЙ

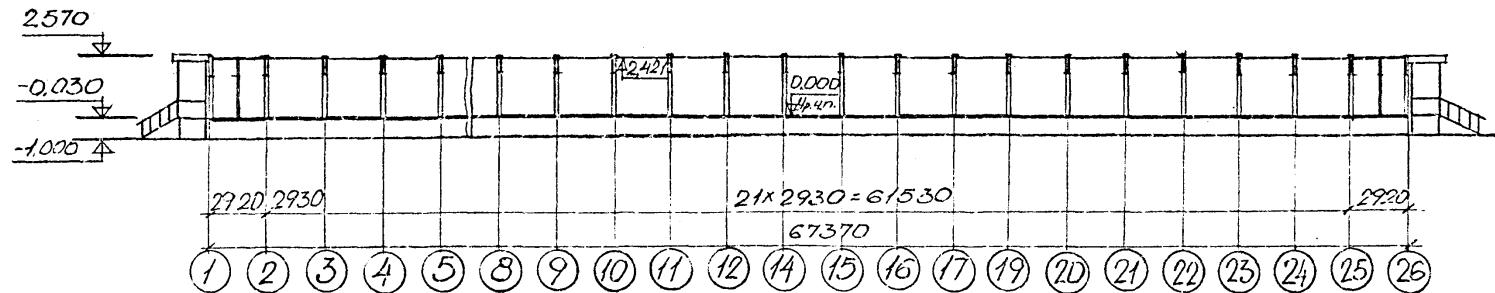
ПРОЕКТ

№ 3402/2

ФАСАД I-26



РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№ помещ.	Наименование	Площадь м ²
I	2	3
I	Комната жилая на 2 человека	12,6
II	Комната жилая для приезжих	12,6
III	Кухня мужская	13,6
IV	Душевые мужские	13,8
V	Умывальная мужская	13,6
VI	Уборные мужские	13,8
VII	Холл	13,6
VIII	Санитарный узел женский	13,6
IX	Кухня женская	13,6
X	Умывальная женская	6,97
XI	Библиотека	13,6
XII	Изолятор	11,3
XIII	Санитарный узел изолятора	2,1
XIV	Помещение настольных игр	13,6
XV	Помещение коменданта	13,1
XVI	Вестибюль	23,9
XVII	Комната личной гигиены женщин	6,3
XVIII	Электрощитовая	5,5
XIX	Тепловой пункт	8,1
XX	Баня-сауна	13,6

I	2	3
XXI	Бельевая, совмещенная с кладовой личных вещей	13,6
XXII	Постирочная	8,7
XXIII	Комната для сушки одежды и обуви	13,6
XXIV	Сушильная и гладильная	4,9
XXV	Переход	15,0
XXVI	Гардеробная	7,4
XXVII	Венткамера	13,6
XXVIII	Обеденный зал	64,8
XXIX	Горячий цех	17,7
XXX	Моечная столовой посуды	8,6
XXXI	Моечная кухонной посуды	4,8
XXXII	Заготовочная	13,6
XXXIII	Бытовая комната для персонала	13,6
XXXIV	Кладовая сухих продуктов	7,6
XXXV	Кладовая овощей	5,8
XXXVI	Загрузочная	6,3
XXXVII	Кладовая мяса, рыбы и молочных продуктов	7,2
XXXVIII	Тамбур	1,8
XXXIX	Тамбур	3,5
X	Коридор	94,0

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

№ п/з	Наименование
I	2
I	Диван мягкий
2	Стул полумягкий ГОСТ 13025.7-21
3	Стол журнальный
4	Тумбочка под телевизор ГОСТ 13025.12-81
5	Электроплитка бытовая стационарная
6	Стол-шкаф кухонный
7	Электросушитель
8	Скамья
9	Тумбочка
10	Стеллаж для белья
11	Электрокаменка
12	Скамья
13	Стол для шахмат и шашек
14	Машина стиральная полуавтоматическая
15	Стол глажильный
16	Стеллаж для книг
17	Стол картотечный
18	Стол письменный однотумбовый
19	Скамья
20	Ведро педальное
21	Зеркало ГОСТ 17716-82
22	Ванна моечная
23	Ванна моечная
24	Ванна ГОСТ 1154-80

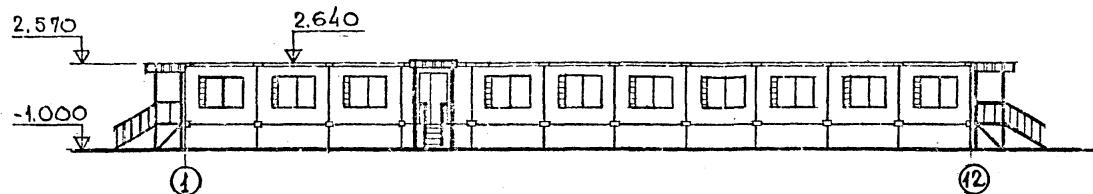
I	2
25	Весы
26	Вешалка
27	Кассета настенная для тарелок
28	Кипятильник
29	Котёл
30	Ларь для овощей
31	Машина кухонная для измельчения продуктов
32	Плита
33	Подтоварник металлический
34	Подтоварник металлический
35	Подтоварник металлический
36	Прилавок гардеробный
37	Прилавок для подносов
38	Приспособление для очистки рыбы
39	Стеллаж производственный стационарный
40	Стол обеденный
41	Стол производственный
42	Стол производственный
43	Стол производственный
44	Стул для обеденного зала
45	Шкаф для белья
46	Шкаф для одежды
47	Шкаф для хранения посуды
48	Шкаф холодильный

СТОЛОВАЯ НА 60 МЕСТ

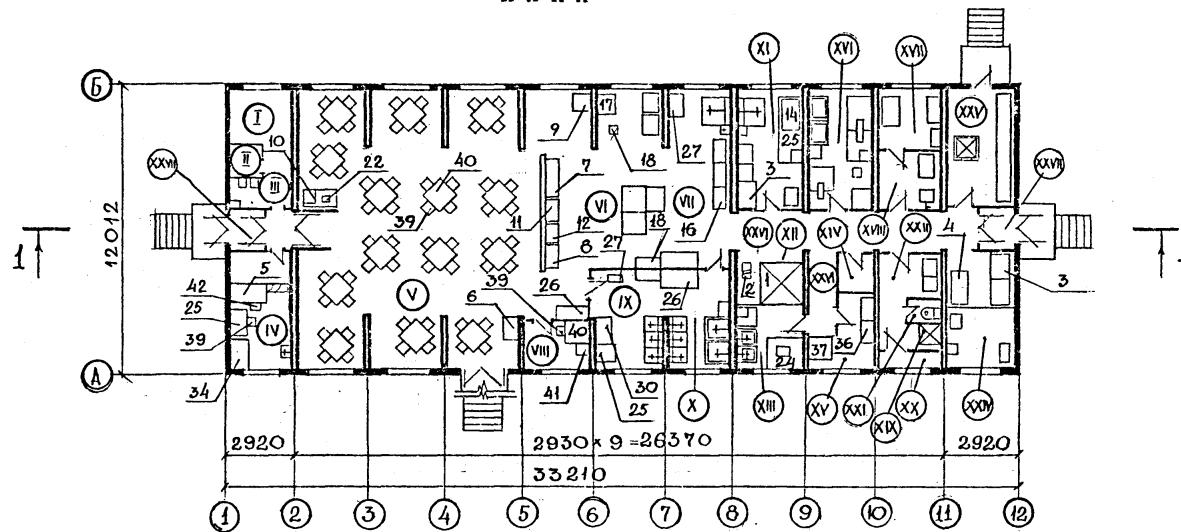
ПРОЕКТ

№ 3191

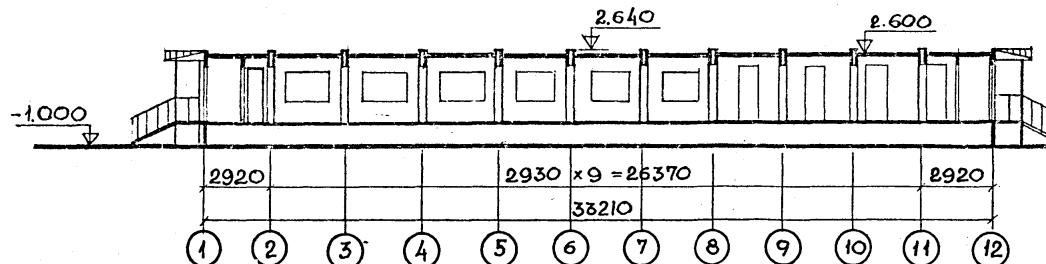
ФАСАД I-I2



ПЛАН



РАЗРЕЗ I - I



Площадь
застройки
общая^х

м² 418,40
" 384,49

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

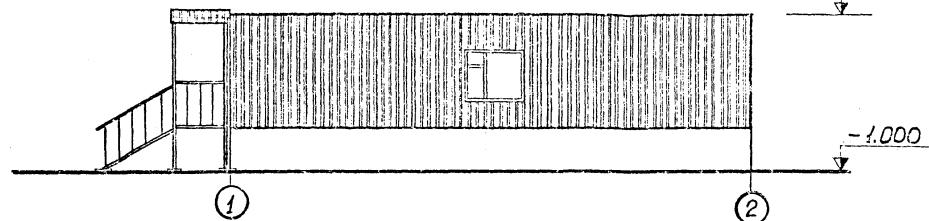
ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

№ помещ.	Наименование	Площадь м ²
I	2	3
I	Гардеробная и вестибюль	11,8
II	Санузел	1,64
III	Умывальная	1,8
IV	Буфет	13,6
V	Зал	100,75
VI	Раздаточная	24,5
VII	Горячий цех	45,0
VIII	Кабинет директора	4,75
IX	Моечная столовой посуды	12,3
X	Моечная кухонной посуды	12,3
XI	Холодный цех	13,6
XII	Помещение для камеры	5,85
XIII	Овощной цех	7,8
XIV	Кладовая тары	2,8
XV	Кладовая овощей	6,9
XVI	Мясо-рыбный цех	13,6
XVII	Кладовая сухих продуктов, хлеба	6,6
XVIII	Загрузочная	11,06
XIX	Душевая для обслуживающего персонала	0,9
XX	Преддушевая для обслуживающего персонала	3,2
XXI	Санузел для обслуживающего персонала	1,2
XXII	Раздевалка для обслуживающего персонала	2,7
XXIII	Холодильная камера	7,7
XXIV	Щитовая	6,2
XXV	Тепловой пункт	13,6
XXVI	Коридор	20,6
XXVII	Тамбур	3,1

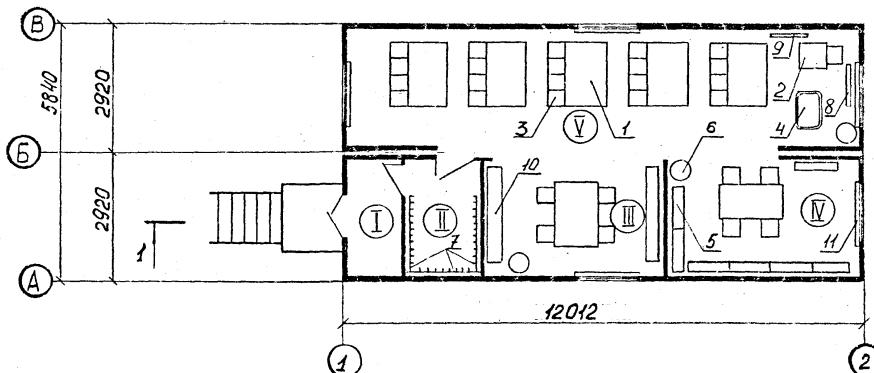
№ поз.	Наименование
I	2
I	Камера холодильная сборно-разборная
2	Агрегат холодильный
3	Шкаф холодильный
4	Шкаф холодильный
5	Прилавок витрина
6	Прилавок для подносов
7	Прилавок для холодных и сладких блюд
8	Прилавок для горячих напитков
9	Прилавок для столовых приборов
10	Прилавок-касса
11	Прилавок-мармит для I блюд
12	Прилавок-мармит для II блюд
13	Приспособление для очистки рыбы
14	Хлеборезка
15	Плита электрическая
16	Котел секционный модулированный
17	Шкаф жарочный
18	Кипятильник электрический
19	Сковорода электрическая
20	Привод универсальный
21	Электросушитель
22	Машинка контрольно-кассовая

I	2
23	Машина кухонная для измельчения прод
24	Машина картофелеочистительная
25	Стол производственный
26	Стол производственный
27	Стол производственный
28	Стол для чистки рыбы
29	Стол для хлеборезки
30	Стол для сбора остатков пиши
31	Кассета настенная для тарелок
32	Стеллаж производственный
33	Шкаф для посуды
34	Шкаф для хлеба
35	Шкаф для одежды
36	Подтоварник
37	Подтоварник
38	Ларь для овощей
39	Стул для разрубки мяса
40	Стул
41	Стол обеденный
42	Сейф
43	Весы настольные циферблочные
44	Весы товарные
	Тележка с подъемной платформой

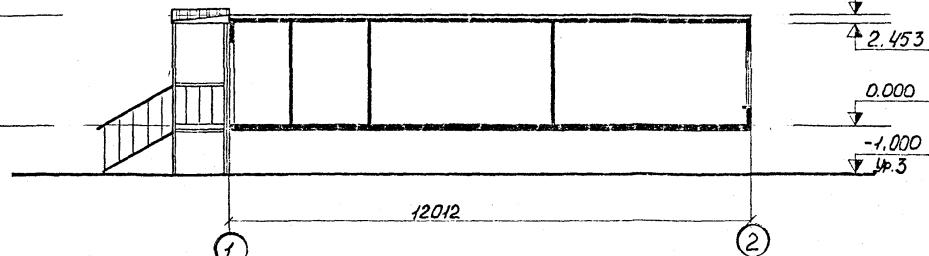
ФАСАД I-2



ПЛАН



РАЗРЕЗ I-I



Площадь
застройки
общая

м² 72,9
" 64,6

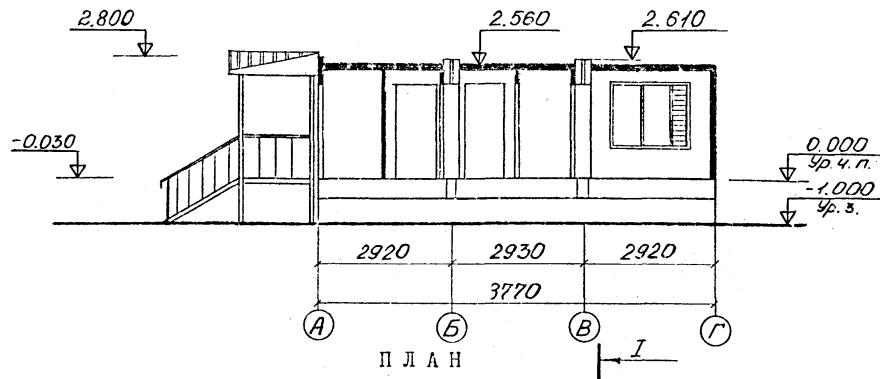
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№ помещ.	Наименование	Площадь м ²
I	Тамбур	3,2
II	Гардеробная	4,6
III	Комната наглядной агитации	10,4
IV	Библиотека красного уголка	11,85
V	Комната культурно-просветительной работы	32,7

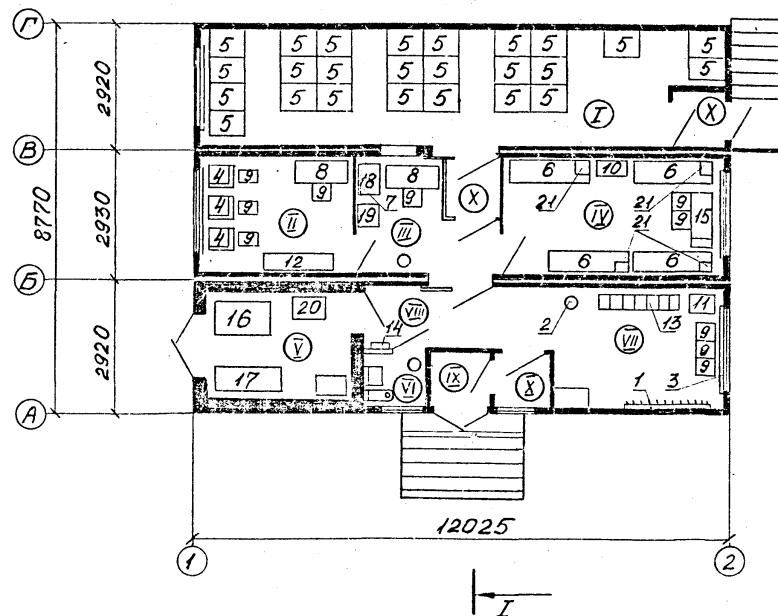
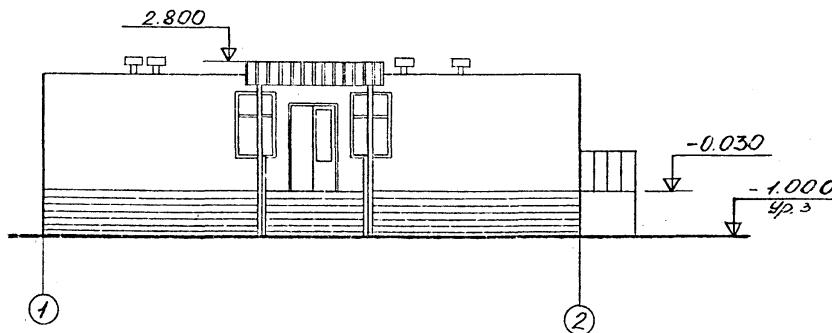
ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

№ поз.	Наименование
I	Стол
2	Стол
3	Стул
4	Подставка под телевизор
5	Стеллаж для книг
6	Ведро педальное
7	Вешалка на 15 крючков
8	Экран опускающийся
9	Стенд наглядной агитации(настенный)
10	Стенд наглядной агитации(напольный)
11	Гардина

P A 3 P E 3 I-I



Ф А С А Д I-2



Площадь
застройки
Общая ж

M2 124,8
" 98,65

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№ помещ.	Наименование	Площадь м ²
I	Кабинет кислородотерапии	30,7
II	Ингаляционный кабинет	9,2
III	Комната медсестры	6,65
IV	Процедурный кабинет	13,5
V	Аппаратная	8,5
VI	Санитарный узел	1,4
VII	Вестибюль	9,8
VIII	Коридор	6,44
IX	Тамбур	1,8
X	Тамбур	1,4

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

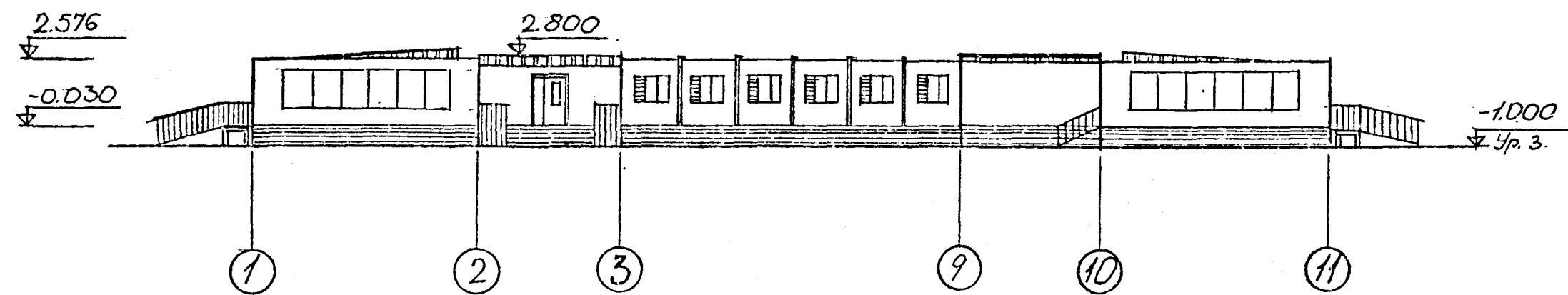
№ поз.	Наименование
I	Вешалка металлическая
2	Ведро педальное
3	Гардина
4	Ингалятор ультразвуковой И I
5	Кресло для отдыха
6	Кушетка
7	Подставка
8	Стол на пост дежурной медсестры
9	Стул смешанной конструкции
10	Тумбочка
II	Шкаф для одежды персонала
12	Шкаф на пост дежурной медсестры
13	Шкаф секционный для обуви
14	Электросушитель
15	Аппарат для низкочастотной магнитотерапии "Полюс"
16	Аппарат с вентилятором
17	Вакуум-насос, блок очистки и осушки
18	Магнитофон "Снежеть" стерео
19	Пульт управления
20	Щит КИП
21	Электромассажер "Токус-2"

ЯСЛИ-ДЕТСАД НА 40 МЕСТ

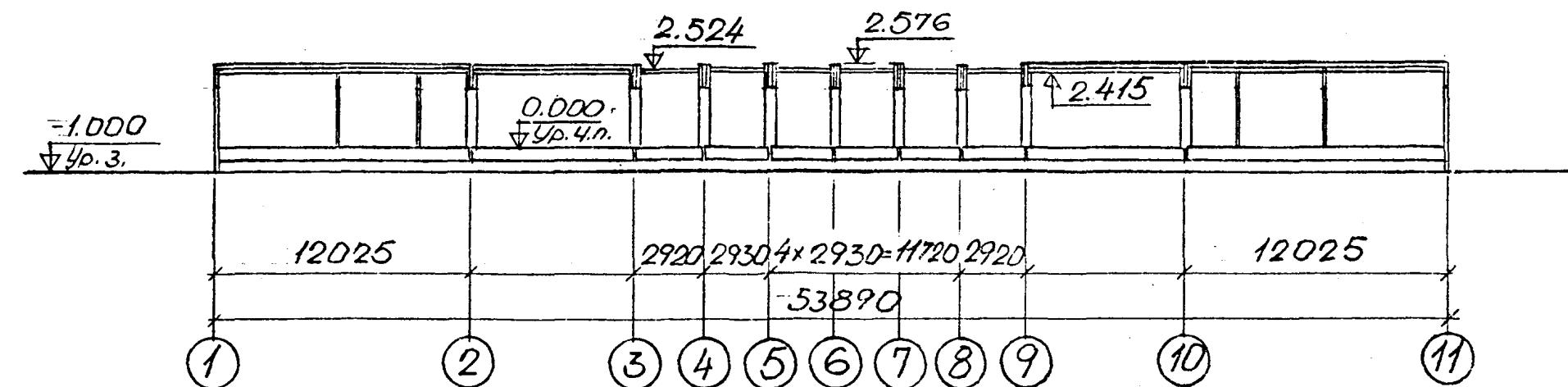
ПРОЕКТ

№ 3298

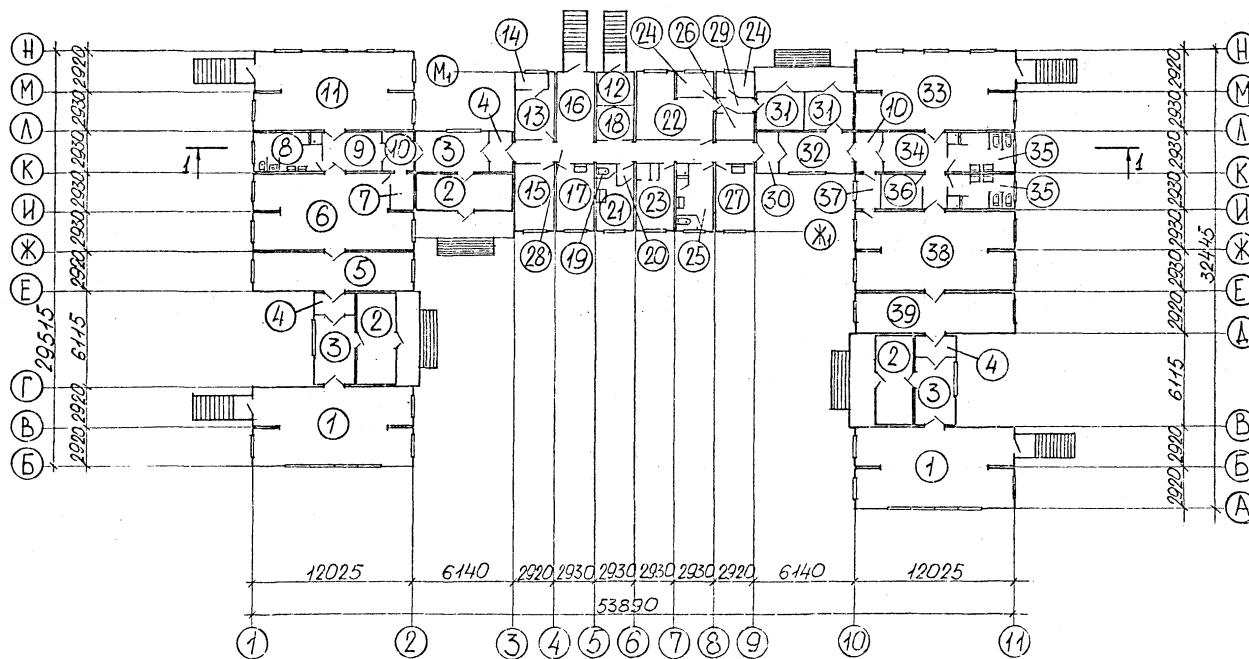
ФАСАД I-II



РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН



Площадь застройки общая *

M2 1101,4
" 910,95

43. *Людмила Борисовна* родилась 26.01.1958

TY 102-237-85

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Площадь м ²
1	2	3
1	Веранда прогулочная	63,4
2	Тамбур блок-перехода	14,86
3	Тамбур блок-перехода	10,5
4	Тамбур блок-перехода	4,11
5	Приемная ясельной группы	30,71
6	Игровая-столовая ясельной группы	59,69
7	Буфетная ясельной группы	4,82
8	Туалетная ясельной группы	13,5
9	Коридор	12,14
10	Тамбур	5,36
11	Спальня ясельной группы	64,06
12	Щитовая	6,64
13	Венткамера	11,02
14	Холодная зона для приточной установки	2,25
15	Теплопункт	13,19
16	Холл	13,48
17	Кабинет врача	13,48
18	Кладовая чистого белья	6,64
19	Санузел изолятора	1,17
20	Тамбур	1,69

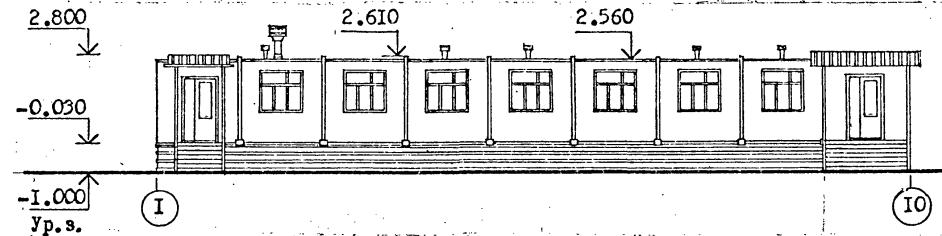
1	2	3
21	Изолятор	10,33
22	Кухня	23,08
23	Кабинет заведующего	13,48
24	Кладовая сухих продуктов	4,38
25	Комната личной гигиены	13,48
26	Кладовая овощей	4,38
27	Стиральная-гладильная	13,19
28	Коридор	25,64
29	Коридор	3,93
30	Тамбур блок-перехода	4,11
31	Тамбур блок-перехода	7,32
32	Тамбур блок-перехода	10,50
33	Спальня дошкольной группы	64,06
34	Коридор	12,15
35	Туалетная дошкольной группы	13,45
36	Кладовая уборочного инвентаря	8,45
37	Буфетная дошкольной группы	4,82
38	Групповая дошкольной группы	64,71
39	Раздевальная дошкольной группы	30,71

МАГАЗИН ПРОМЫШЛЕННО-ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ
(МАГАЗИН СМЕШАННОЙ ТОРГОВЛИ)

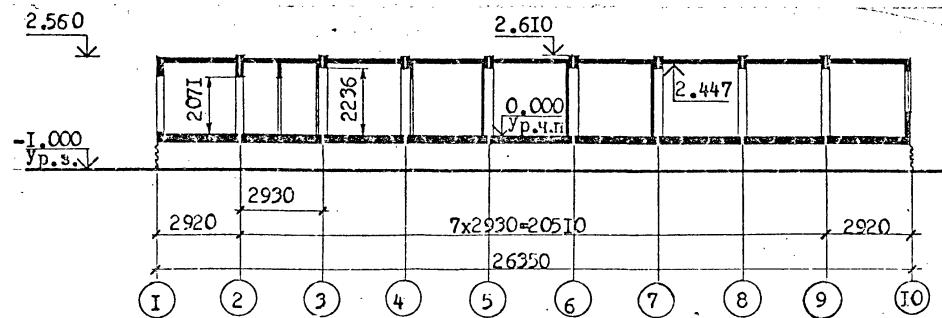
ПРОЕКТ

10202

ФАСАД

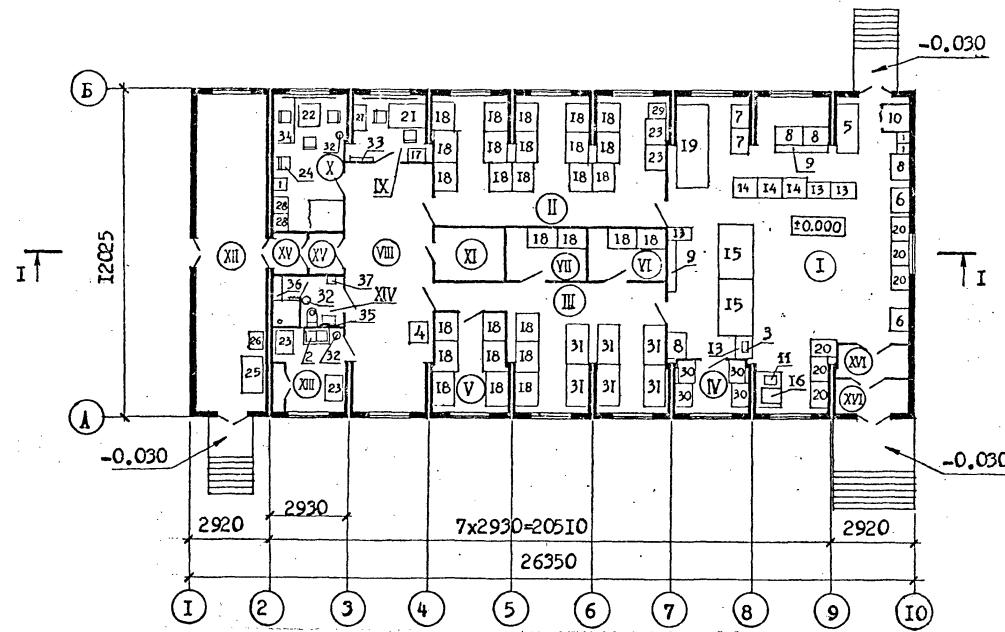


РАЗРЕЗ I-I



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

ПЛАВ



Площадь застройки общая*

M2 331,

" 304.

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№ помещ.	Наименование	Площадь м ²
I	Торговый зал	87,21
II	Кладовая промтоваров	39,35
III	Кладовая продтоваров	29,50
IV	Кладовая хлеба	5,10
V	Кладовая овощей и фруктов	9,80
VI	Кладовая уборочного инвентаря и тарная	5,26
VII	Кладовая упаковочных материалов и инвентаря	5,26
VIII	Приемочная	28,26
IX	Кабинет директора	7,37
X	Комната персонала	13,41
XI	Электроцитовая	4,80
XII	Разгрузочная платформа	30,70
XIII	Моечная	8,50
XIV	Санитарный узел	4,70
XV	Тамбур	1,95
XVI	Тамбур	3,20

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И МЕБЕЛИ

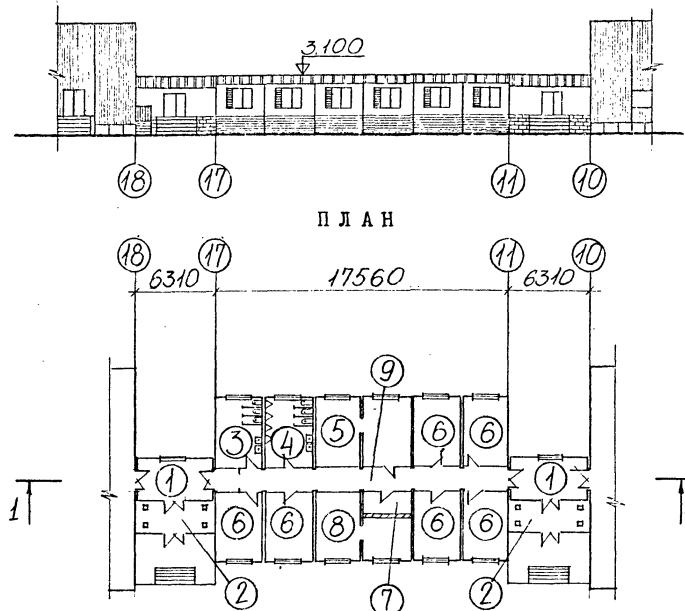
№ поз.	Наименование
I	I. Оборудование и мебель
2	Банкетка для примерки обуви
3	Ванна моечная на 2 отделения
4	Бесы настольные
5	Весы товарные
6	Вешалка для верхней одежды
7	Витрина пристенная
8	Горка пристенная
9	Горка пристенная
10	Горка пристенная
11	Кабина примерочная
12	Машинка контрольно-кассовая
13	Ограждение прохода
14	Прилавок
15	Прилавок-витрина
16	Прилавок-витрина "Пингвин-В"
17	Прилавок-касса
18	Сейф
19	Стеллаж односекционный
20	Стол для отмеривания тканей
21	Стол для упаковки товаров
22	Стол канцелярский однотумбовый
23	Стол обеденный
24	Стол производственный
25	Стул полужесткий
26	Тележка грузовая
27	Тележка с под "емной платформой
28	Шкаф для белья
29	Шкаф для хранения одежды
30	Шкаф несгораемый № 3
31	Шкаф передвижной хлебный
	Шкаф холодильный
	II. Бытовые приборы и изделия
32	Ведро педальное
33	Вешалка
34	Гардина
35	Зеркало бытовое
36	Скамья
37	Электросушитель

ПРОЕКТ

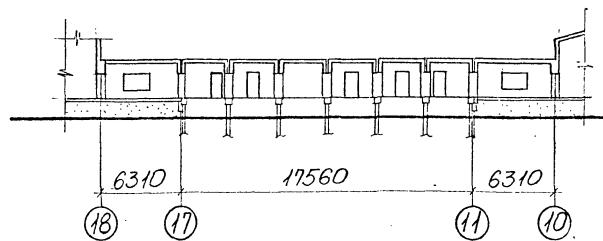
Nº 3288

ФАСАД I8-I0

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ



P. A 3 P E 3 I-II



№ пом.	Наименование	Площадь м ²
1	Блок перехода	15.57
2	Тамбур	6.84
3	Санузел женский	13.77
4	Санузел мужской	13.77
5	Читальный зал	27.54
6	Помещение лекционно-кружковой группы	13.77
7	Библиотека	13.77
8	Книгохранилище на 3000 томов	13.77
9	Коридор	29.87

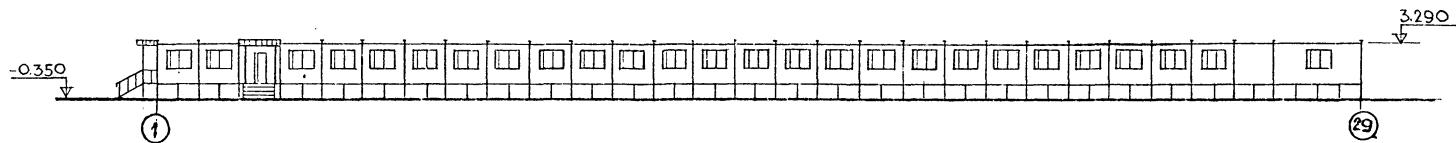
Площадь застойки	м ²	249,8
общая*	"	236,9

КОМПЛЕКС ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ
(АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОЙ БЛОК СЭРБ)

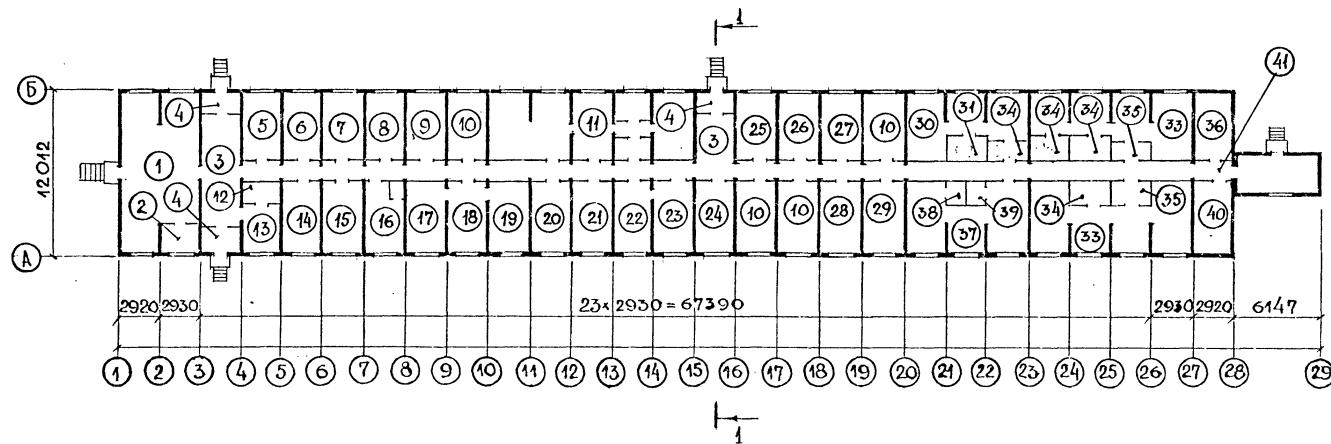
ПРОЕКТ

№ I596-I.I

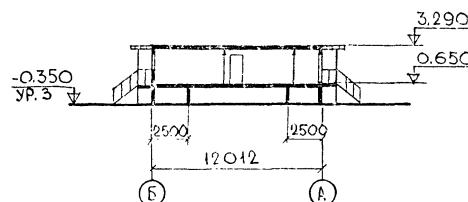
ФАСАД I-I



ПЛАН НА ОТМЕТКЕ 0.650

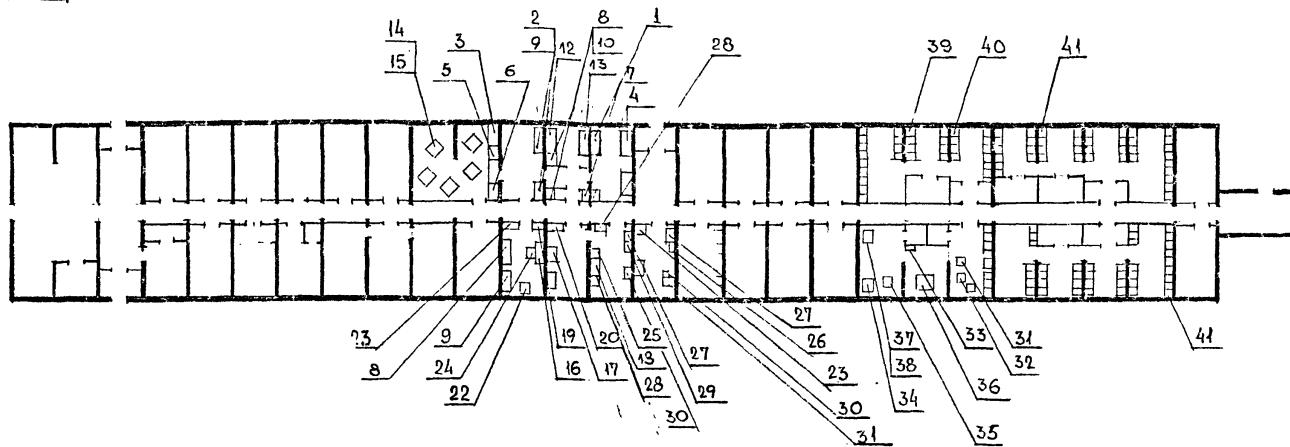


РАЗРЕЗ I-I

Площадь
застройки
общаям²
" 971,24
" 937,12

помещение	площадь	помещение	площадь

План размещения технологического оборудования



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

№ поз.	Наименование
I	2
1	Плита электрическая
2	Электрососисковарка
3	Хлеборезка
4	Шкаф холодильный
5	Шкаф холодильный
6	Прилавок для буфетов
7	Ванна моечная 2 отделения
8	Ванна моечная I отделение
9	Подшкафник для буфета
10	Стол для сбора остатков пищи
II	Стол под хлеборезку
I2	Стеллаж производственный
I3	Стол производственный
I4	Стол обеденный 4-х местный
I5	Стул полумягкий

I	2
16	Верстак слесарный на одно рабочее место
17	Тумбочка инструментальная
18	Стол-верстак для радиомонтажных работ и пайки
19	Станок намоточный
20	Универсальный источник питания
21	Стеллаж книжный односторонний
22	Стол письменный однотумбовый
23	Стеллаж инструментальный с полками и ящиками
24	Шкаф для хранения реактивов
25	Стул с подъемным сидением
26	Рампа кислородная на 3 баллона
27	Стол лабораторный физический

I	2
28	Стол лабораторный химический пристенный
29	Шкаф для хранения реактивов
30	Шкаф вытяжной
31	Автоматическая стиральная машина
32	Бытовая стиральная машина
33	Автоматическая центрифуга
34	Сушильный барабан
35	Гладильный стол для ручного гладжения
36	Тележка для перевозки белья
37	Стол для разборки белья
38	Тумбочка для разборки белья
39	Шкаф металлический
40	Шкаф металлический
41	Шкаф металлический

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№ помещ.	Наименование	Площадь м ²			
			I	2	3
I	Красный уголок	57,6			
2	Радиоузел	5,4			
3	Вестибюль	44,5			
4	Тамбур	10,5			
5	Отдел кадров	13,5			
6	Бригада электрохимзащиты	13,5			
7	ЛЭС	13,5			
8	ОКС	13,5			
9	Комната общественных организаций	13,5			
10	Венткамера	54,0			
II	Буфет-доготовочная	67,5			
I2	Помещение хранения оружия	4,9			
I3	Военизированная охрана	8,6			
I4	Кабинет по технике безопасности	13,5			
I5	Участок энерговодоснабжения	13,5			
I6	Бухгалтерия	13,5			
I7	Зам. начальника ЛПУ	13,5			
I8	Приемная	13,5			
I9	Начальник ЛПУ	13,5			
20	Комната ИТР КИП	13,5			
21	Лаборатория КИП	13,5			

I	2	3
22	Мастерская КИП	13,5
23	Химлаборатория	13,5
24	Лаборатория связи	13,5
25	Бойлерная	13,5
26	Медпункт	13,5
27	Помещение для установки щитов	13,5
28	Служба централизованного ремонта	13,5
29	Служба связи и телемеханики	13,5
30	Женский гардероб	30,8
31	Женский душ	5,4
32	Женская умывальня	4,3
33	Мужской гардероб	82,6
34	Мужской душ	16,8
35	Мужская умывальня	8,6
36	Мужской санузел	13,5
37	Прачечная	35,6
38	Помещение для чистого белья	2,4
39	Помещение для грязного белья	2,4
40	Женский санузел	13,5
41	Коридор	96,0

КОМПЛЕКТЫ ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ

Наименование элемента	Марка элемента	Масса элемента, кг	Кол., шт.
I	2	3	4
<u>Общежитие на 50 человек, Проект 3402/1</u>			
Блок-жилая комната с тамбуром	Б-1	6570	I
Блок-жилая комната	Б-2	7109	7
Блок-жилая комната и холл	Б-3	5964	I
Блок-жилая комната и кухня мужская	Б-4	6501	I
Блок-жилая комната и душевые мужские	Б-5	6586	I
Блок-жилая комната и умывальная мужская	Б-6	6344	I
Блок-жилая комната и уборные мужские	Б-7	7127	I
Блок-vestибюль	Б-8	6354	I
Блок-помещение коменданта и тепловой пункт с электрощитовой	Б-9	6955	I
Блок-бельевая и комната сушки одежды и обуви	Б-10	6344	I
Блок-помещение настольных игр и бани-сауна	Б-11	7323	I
Блок-библиотека и постирочная с сушильной и гладильной	Б-12	6417	I
Блок-комната для приезжих и санитарный узел женский	Б-13	6893	I
Блок-жилая комната и комната личной гигиены женщин	Б-14	6640	I
Блок-жилая комната и кухня женская	Б-15	6386	I
Блок-жилая комната	Б-16	6350	I
Блок-жилая комната и изолятор	Б-17	7169	I

Лист № 1 из 17
Приложение 2 к Заказу № 3402/1
Год 1985

Эт. лист № 1 из 17
Приложение 2 к Заказу № 3402/1
Год 1985

I	2	3	4
Крылья			
Крылья главное 6818.01.00.00.000		951	I
Крылья боковое 6818.02.00.00.000		518	2
Нащельники			
Нащельник	H-I	3,7	110
Нащельник	H-2	3,3	44
Нащельник	H-6	5,6	I
Нащельник	H-7	2,8	2
<u>Общежитие-комплекс на 50 человек со столовой. Проект 3402/2</u>			
Блок-жилая комната с тамбуром	B-I	6570	I
Блок-жилая комната	B-2	7109	7
Блок-жилая комната и холл	B-3	5964	I
Блок-жилая комната и кухня мужская	B-4	6501	I
Блок-жилая комната и душевые мужские	B-5	6586	I
Блок-жилая комната и умывальная мужская	B-6	6344	I
Блок-жилая комната и уборные мужские	B-7	7127	I
Блок-помещение коменданта и тепловой пункт с электрощитовой	B-9	6955	I
Блок-бельевая и комната сушки одежды и обуви	B-10	6344	I
Блок-помещение настольных игр и баня-сауна	B-II	7323	I
Блок-библиотека и постирочная с сушильной и гладильная	B-12	6417	I
Блок-комната для приезжих и санитарный узел женский	B-13	6893	I
Блок-жилая комната и комната для личной гигиены женщин	B-14	6640	I
Блок-жилая комната и кухня женская	B-15	6386	I
Блок-жилая комната	B-16	6350	I
Блок-жилая комната и изолятор	B-17	7169	I

I	2	3	4
Блок-переход	Б-18	3407	I
Блок-венткамера и гардеробная	Б-19	6871	I
Блок-обеденный зал	Б-20	5505	I
Блок -"-	Б-21	5515	I
Блок-горячий пек и моечные	Б-22	7264	I
Блок-заготовочная и бытовая комната для персонала	Б-23	6963	I
Блок-кладовая и загрузочная	Б-24	6607	I
Блок-vestibоль	Б-25	6215	I
Крыльца			
Крыльца главное 6818.01.00.00.000		951	I
Крыльца боковое 6818.02.00.00.000		518	3
Нащельники			
Нащельник	H-1	3,7	I35
Нащельник	H-2	3,3	52
Нащельник	H-3	3,7	2
Нащельник	H-4	3,5	2
Нащельник	H-6	5,6	I
Нащельник	H-7	2,8	3
Столовая на 60 мест, Проект З191			
Блок буфета и гардеробной с санузлом	БС-1	7102	I
Блок обеденного зала	БС-2	5905	I
Блок обеденного зала	БС-3	5480	2
Блок раздаточный	БС-4	5663	I
Блок горячего пека с моечной столовой посуды	БС-5	5619	I
Блок горячего пека с моечной кухонной посуды	БС-6	6007	I
Блок овощного и холодного пеков	БС-7	6545	I
Блок мясо-рыбного пека и кладовой овощей	БС-8	6753	I

Число листов в документе 135 из 135, лист 17 из 17

I	2	3	4
Блок кладовой сухих продуктов и бытовых помещений персонала	БС-9	6924	I
Энергоблок	БС-10	6837	I
Крыльца			
Крыльца 6818.01.00.00.000-01		951	I
Крыльца 6818.02.00.00.000		518	I
Крыльца боковое 6818.02.00.00.000-01		518	I
Нашельники			
Нашельник	Н-1	3,7	50
Нашельник	Н-2	3,3	20
Нашельник	Н-5	5,4	I
Нашельник	Н-7	2,8	I
Нашельник	Н-8	5,6	I
Красный уголок. Проект 3299			
Блок-комната культурно-просветительной работы	Б-1	6318	I
Блок-библиотека красного уголка	Б-2	7394	I
Крыльца			
Крыльца боковое 6818.02.00.00.000-01		518	2
Нашельники			
Нашельник	Н-1	3,7	5
Нашельник	Н-2	3,3	2
Нашельник	Н-8	5,6	2
Комплекс восстановления трудо- способности. Проект 10068			
Блок-кабинет кислородотерапии	Б-1	77008	I
Блок-кабинеты ингаляционный и пропедурный	Б-2	5314	I
Блок-аппаратная и вестибюль	Б-3	5776	I

1	2	3	4
Крыльца			
Крыльца главное 6818.01.00.00.000-01		951	I
Крыльца индивидуальной разработки (размер площадки 1,2x1,2)м 6818.05.00.00.000		260	I
Нащельники			
Нащельник	Н-1	3,7	10
Нащельник	Н-2	3,3	4
Нащельник	Н-7	2,8	I
<u>Ясли-детсад на 40 мест. Проект 3298</u>			
Блок-веранда прогулочная	БЯ1	6481	2
Блок-веранда прогулочная	БЯ-2	6470	I
Блок-переход	БЯ-3	4196	I
Блок-переход	БЯ-4	4032	2
Блок-приемная ясельной группы	БЯ-5	7470	I
Блок-игральная, столовая ясельной группы	БЯ-6	6219	I
Блок-игральная, столовая и буфетная ясельной группы	БЯ-7	6320	I
Блок-туалетная ясельной группы	БЯ-8	7508	I
Блок-спальня ясельной группы	БЯ-9	6547	I
Блок-спальня ясельной группы	БЯ-10	7178	I
Блок-переход	БЯ-11	4029	I
Блок-переход	БЯ-12	4454	I
Блок-венткамера и теплопункт	БЯ-13	9115	I
Блок-холл и кабинет врача	БЯ-14	7384	I
Блок-изолятор, кладовая чистого белья и щитовая	БЯ-15	7940	I
Блок-кухня и кабинет заведующего	БЯ-16	7549	I
Блок-кухня и комната личной гигиены	БЯ-17	7834	I
Блок-кладовые, стиральная, гладильная	БЯ-18	8315	I

I	2	3	4
Блок-переход	БЯ-19	4325	I
Блок-переход	БЯ-20	4190	I
Блок-веранда прогулочная	БЯ-21	6479	I
Блок-переход	БЯ-22	4196	I
Блок-раздевальная дошкольной группы	БЯ 23	7470	I
Блок-групповая дошкольной группы	БЯ 24	6051	I
Блок-групповая дошкольной группы	БЯ 25	6017	I
Блок-туалетная и буфетная дошкольной группы	БЯ 26	7838	I
Блок-туалетная дошкольной группы	БЯ 27	7443	I
Блок-спальня дошкольной группы	БЯ 28	6536	I
Блок-спальня дошкольной группы	БЯ 29	7179	I
Крыльца			
Крыльца 6818.03.00.00.000		864	4
Крыльца 6818.04.00.00.000		360	6
Нашельники			
Нашельник	Н-1	3,7	I02
Нашельник	Н-2	3,3	44
Нашельник	Н-3	3,7	4
Нашельник	Н-4	3,5	I2
<u>Магазин смешанной торговли. Проект I0202</u>			
Блок-разгрузочная платформа	БМ-1	5196	I
Блок-комната персонала, санузел, моечная	БМ-2	6687	I
Блок-кабинет директора и приемочная	БМ-3	4978	I
Блок-кладовые и электрощитовая	БМ-4	6409	I
Блок-кладовые	БМ-5	5334	I
Блок-кладовые	БМ-6	5830	I
Блок-торговый зал и кладовая хлеба	БМ-7	4984	I
Блок-торговый зал	БМ-8	4787	I

I	2	3	4
Блок-торговый зал и тамбуры	ЕМ-9	5893	I
Крыльца			
Крыльца главное 68I8.01.00.00.000		95I	I
Крыльца боковое 68I8.02.00.00.000-01		5I8	2
Нащельники			
Нащельник	H-I	3,7	40
Нащельник	H-2	3,3	16
Нащельник	H-6	10,5	I
Нащельник	H-8	5,6	2

Проект 3288

Вариант Т компоновки комплекса

Блок-помещение лекционно-кружковых групп	Б-1	6354	I
Блок-помещение лекционно-кружковых групп	Б-2	6128	I
Блок-библиотека и читальный зал	Б-3	6236	I
Блок-книгохранилище и читальный зал	Б-4	5995	I
Блок-помещение лекционно-кружковых групп и санитарный узел мужской	Б-5	6520	I
Блок-комната администратора и санитарный узел женский	Б-6	6719	I
Блок-переход	Б-10	4796	I
Блок-переход	Б-II	47II	I
Нащельники			
Нащельник	H-1	3,7	25
Нащельник	H-2	3,3	10
Нащельник	H-3	3,5	4

Вариант I компоновки комплекса

Блок-лекционно-кружновых групп	Б-2	6128	I
Блок-библиотека и читальный зал	Б-3	6236	I

I	2	3	4
Блок-книгохранилище и читальный зал	Б-4	5995	I
Блок-помещение лекционно-кружковых групп и сан.узел мужской	Б-5	6520	I
Блок-комната администратора, сан-узел женский и тамбур	Б-7	6994	I
Блок-помещение лекционно-кружковых групп	Б-8	6405	I
Блок-переход	Б 12	4750	I
Крыльца			
Крыльло боковое 6818.02.00.00.000		518	I
Нащельники			
Нащельник	Н-1	3,7	25
Нащельник	Н-2	3,3	10
Нащельник	Н-4	3,5	2
Нащельник	Н-7	2,8	I
<u>Вариант 5 компоновки комплекса</u>			
Блок-помещение лекционно-кружковых групп	Б-2	6128	I
Блок-библиотека и читальный зал	Б-3	6236	I
Блок-книгохранилище и читальный зал	Б-4	5995	I
Блок-помещение лекционно-кружковых групп и сан.узел мужской	Б-5	6520	I
Блок-комната администратора и санитарный узел женский	Б-6	6719	I
Крыльца			
Крыльло боковое 6818.02.00.00.000		518	I
Нащельники			
Нащельник	Н-1	3,7	25
Нащельник	Н-2	3,3	10
Нащельник	Н-4	3,5	2
Нащельник	Н-7	2,8	I

I	2	3	4
<u>Административно-бытовой блок (1596-1.1)</u>			
Блок-бокс красного угла	6770	I	
Блок-бокс красного угла и радиоузла	6870	I	
Блок-бокс проходной	7070	I	
Блок-бокс военизированной охраны и отдела кадров	6770	I	
Блок-бокс кабинета техники безопасности и бригады электрохимзащиты	6670	I	
Блок-бокс помещения ЛЭС и участка энерговодоснабжения	6570	I	
Блок-бокс бухгалтерии и ОКС	6670	I	
Блок-бокс зам. начальника ЛПУ и комнаты общественных организаций	6570	I	
Блок-бокс приемной и венткамеры	8970	I	
Блок-бокс начальника ЛПУ и обеденного зала	6570	I	
Блок-бокс ИТР и КИП и обеденного зала	6870	I	
Блок-бокс лаборатории КИП и раздаточной	7550	I	
Блок-бокс мастерской КИП и моечной	7520	I	
Блок-бокс химлаборатории и доготовочной	9890	I	
Блок-бокс лаборатории связи	7265	I	
Блок-бокс венткамеры и бойлерной	9570	I	
Блок-бокс венткамеры и медпункта	9270	I	
Блок-бокс службы централизованного ремонта и электроштитовой	7170	I	
Блок-бокс службы связи и телемеханики и венткамеры	7870	I	
Блок-бокс прачечной и женского гардероба	7770	I	
Блок-бокс прачечной и душевой	7570	I	
Блок-бокс стирального зала и женского гардероба	7100	I	
Блок-бокс мужской гардеробно-душевой № 1	7880	I	

I	2	3	4
Блок-бокс мужской гардеробно-душевой № 2		7670	I
Блок-бокс мужского гардероба № I		7470	I
Блок-бокс мужского гардероба № 2		8270	I
Блок-бокс санузлов		7250	I
Блок-бокс перехода		3534	I
Крыльца			
Крыльло главное 3228.09.00.00.00.00.000		1726	3
Крыльло боковое 3228.10.00.00.00.00.000		585	2
Нащельники			
Нащельник	H-1	3,7	I30
Нащельник	H-2	3,3	52
Нащельник	H-4	3,5	2
Нащельник	H-6	10,5	I
Нащельник	H-7	2,8	I

Блок-бокс №	Инв. №	Документ №	СА №

ТУ 102-237-85

Лист

61

Составлено: _____ Подпись: _____ Дата: _____

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ, НЕОБХОДИМОГО ДЛЯ КОНТРОЛЯ ПРОДУКЦИИ

1. Рулетка РЗ-10 ГОСТ 7502-80.
2. Линейка 1000 ГОСТ 427-75.
3. Динамометр ДПУ-20-1-У2 ГОСТ 13837-79.
4. Штангенциркуль типа ШЦ-1 ГОСТ 166-80.
5. Линейка ШД-2-2000-Ш ГОСТ 8026-75.
6. Нивелир НВ-2 ГОСТ 10528-76.
7. Отвес стальной строительный ГОСТ 7948-80.
8. Влагомер древесины ГОСТ 24447-80 с точностью измерения 2%.
9. Манометр ГОСТ 2405-80 с пределом измерения 12 кгс/см², класс точности 2,5.
10. Омметр по ГОСТ 23706-79.

ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, НА КОТОРЫЕ ДАНЫ ССЫЛКИ
В ДАННЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

І. Государственные стандарты

Обозначение	Группа	Наименование	
		1	2
ГОСТ 22853-83	III50	Здания мобильные (инвентарные).	
ГОСТ 23274-84	III20	Здания мобильные (инвентарные). Электроустановки. Общие технические требования	
ГОСТ 23345-84	III20	Здания мобильные (инвентарные). Системы санитарно-технические. Общие технические условия	
ГОСТ 4.252-84	III01	Строительство. Здания мобильные (инвентарные). Номенклатура по- казателей	
ГОСТ 380-71	B20	Сталь углеродистая обыкновенного качества. Марки и общие технические требования	
ГОСТ I4637-79	B23	Прокат толстолистовой и широко- полосный универсальный из углеро- дистой стали общего назначения. Технические условия	
ГОСТ I6523-70	B23	Сталь листовая углеродистая каче- ственная и обыкновенного качества общего назначения	
ГОСТ 535-79	B22	Прокат сортовой из стали углеро- дистой обыкновенного качества. Технические условия	
ГОСТ I5588-70	III15	Плиты теплоизоляционные из пенопо- ласти полистирольного	
ГОСТ 9573-82	III15	Плиты теплоизоляционные из мине- ральной ваты на синтетическом связующем. Технические условия	
ГОСТ I0354-82	III27	Пленка полиэтиленовая. Технические усло- вия	
ГОСТ 8242-75	III32	Детали деревянные фрезерованные для строительства	

Число листов: 100
Листов и Страниц: 100
Лист № 100
Лист № 100

Число листов
Лист № документа
Подпись
Дата

ТУ I02-237-85

Лист
63

I	2	3
ГОСТ 11047-72	№32	Детали и изделия деревянные для малоэтажных жилых и общественных зданий. Технические условия
ГОСТ 6629-74	№32	Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий. Типы и размеры
ГОСТ 24698-81	№32	Двери деревянные наружные для жилых и общественных зданий. Типы, конструкция и размеры
ГОСТ 24700-81	№32	Окна и балконные двери деревянные со стеклопакетами для жилых и общественных зданий. Типы, конструкция и размеры
ГОСТ 5090-79	№34	Приборы для окон и дверей запирающие. Типы и основные размеры
ГОСТ 8486-66	К21	Пиломатериалы хвойных пород. Технические условия
ГОСТ 20022.6-76	К09	Заделка древесины. Пропитка способом прогрев-холодная ванна
ГОСТ 20022.9-76	К09	Заделка древесины. Пропитка способом нанесения на поверхность
ГОСТ 10950-78	К20	Пиломатериалы и заготовки. Антисептирование методом погружения
ГОСТ 23787.6-79	Л6	Растворы биоогнезащитного препарата ББ. Технические требования безопасности и методы анализа
ГОСТ 14771-76	В05	Дуговая сварка в защитном газе. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры
ГОСТ 15878-79	В05	Контактная сварка. Соединения сварные. Конструктивные элементы и размеры
ГОСТ 14776-79	В05	Дуговая сварка. Соединения сварные точечные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры
ГОСТ 5264-80	В05	Ручная дуговая сварка. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры

I	2	3
ГОСТ 9467-75	В05	Электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки конструкционных и теплоустойчивых сталей. Типы
ГОСТ 2246-70	В05	Проволока стальная сварочная. Технические условия
ГОСТ 7251-77	Х16	Линолеум поливинилхлоридный на тканевой подоснове. Технические условия
ГОСТ 9.402-80	Т95	Покрытия лакокрасочные. Подготовка металлических поверхностей перед окрашиванием
ГОСТ 9.032-74	Т95	Покрытия лакокрасочные. Классификация и обозначения
ГОСТ 12969-67	Г00	Таблички для машин и приборов. Технические требования
ГОСТ 12971-67	Г00	Таблички прямоугольные для машин и приборов. Размеры
ГОСТ 14192-77	Д79	Маркировка грузов
ГОСТ 2991-76	Д71	Ящики дощатые неразборные для грузов массой до 500 кг. Общие технические условия
ГОСТ 3560-73	В24	Лента стальная упаковочная. Технические условия
ГОСТ 3282-74	В71	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения
ГОСТ 21100-81	К09	Пакеты транспортные из деталей деревянной тары. Формирование, маркировка, транспортирование и хранение
ГОСТ 4028-63	В78	Гвозди строительные. Конструкция и размеры
ГОСТ 6266-81	Х16	Листы гипсокартонные. Технические условия
ГОСТ 3242-79	В09	Соединения сварные. Методы контроля качества
ГОСТ 6996-66	В09	Сварные соединения. Методы определения механических свойств
ГОСТ 16588-79	К29	Пилопродукция и деревянные детали. Методы определения влажности

I	2	3
ГОСТ И5846-79	Д08	Продукция, отправляемая в районы Крайнего Севера и труднодоступные районы. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение
ГОСТ И5150-60	Г08	Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды
ГОСТ 2695-83	К21	Пиломатериалы лиственных пород. Технические условия

1	2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	12
13	14	15
16	17	18
19	20	21
22	23	24
25	26	27
28	29	30
31	32	33
34	35	36
37	38	39
40	41	42
43	44	45
46	47	48
49	50	51
52	53	54
55	56	57
58	59	60
61	62	63
64	65	66
67	68	69
70	71	72
73	74	75
76	77	78
79	80	81
82	83	84
85	86	87
88	89	90
91	92	93
94	95	96
97	98	99
100	101	102
103	104	105
106	107	108
109	110	111
112	113	114
115	116	117
118	119	120
121	122	123
124	125	126
127	128	129
130	131	132
133	134	135
136	137	138
139	140	141
142	143	144
145	146	147
148	149	150
151	152	153
154	155	156
157	158	159
160	161	162
163	164	165
166	167	168
169	170	171
172	173	174
175	176	177
178	179	180
181	182	183
184	185	186
187	188	189
190	191	192
193	194	195
196	197	198
199	200	201
202	203	204
205	206	207
208	209	210
211	212	213
214	215	216
217	218	219
220	221	222
223	224	225
226	227	228
229	230	231
232	233	234
235	236	237
238	239	240
241	242	243
244	245	246
247	248	249
250	251	252
253	254	255
256	257	258
259	260	261
262	263	264
265	266	267
268	269	270
271	272	273
274	275	276
277	278	279
280	281	282
283	284	285
286	287	288
289	290	291
292	293	294
295	296	297
298	299	300
301	302	303
304	305	306
307	308	309
310	311	312
313	314	315
316	317	318
319	320	321
322	323	324
325	326	327
328	329	330
331	332	333
334	335	336
337	338	339
340	341	342
343	344	345
346	347	348
349	350	351
352	353	354
355	356	357
358	359	360
361	362	363
364	365	366
367	368	369
370	371	372
373	374	375
376	377	378
379	380	381
382	383	384
385	386	387
388	389	390
391	392	393
394	395	396
397	398	399
400	401	402
403	404	405
406	407	408
409	410	411
412	413	414
415	416	417
418	419	420
421	422	423
424	425	426
427	428	429
430	431	432
433	434	435
436	437	438
439	440	441
442	443	444
445	446	447
448	449	450
451	452	453
454	455	456
457	458	459
460	461	462
463	464	465
466	467	468
469	470	471
472	473	474
475	476	477
478	479	480
481	482	483
484	485	486
487	488	489
490	491	492
493	494	495
496	497	498
499	500	501
502	503	504
505	506	507
508	509	510
511	512	513
514	515	516
517	518	519
520	521	522
523	524	525
526	527	528
529	530	531
532	533	534
535	536	537
538	539	540
541	542	543
544	545	546
547	548	549
550	551	552
553	554	555
556	557	558
559	560	561
562	563	564
565	566	567
568	569	570
571	572	573
574	575	576
577	578	579
580	581	582
583	584	585
586	587	588
589	590	591
592	593	594
595	596	597
598	599	600
601	602	603
604	605	606
607	608	609
610	611	612
613	614	615
616	617	618
619	620	621
622	623	624
625	626	627
628	629	630
631	632	633
634	635	636
637	638	639
640	641	642
643	644	645
646	647	648
649	650	651
652	653	654
655	656	657
658	659	660
661	662	663
664	665	666
667	668	669
670	671	672
673	674	675
676	677	678
679	680	681
682	683	684
685	686	687
688	689	690
691	692	693
694	695	696
697	698	699
700	701	702
703	704	705
706	707	708
709	710	711
712	713	714
715	716	717
718	719	720
721	722	723
724	725	726
727	728	729
730	731	732
733	734	735
736	737	738
739	740	741
742	743	744
745	746	747
748	749	750
751	752	753
754	755	756
757	758	759
760	761	762
763	764	765
766	767	768
769	770	771
772	773	774
775	776	777
778	779	780
781	782	783
784	785	786
787	788	789
790	791	792
793	794	795
796	797	798
799	800	801
802	803	804
805	806	807
808	809	810
811	812	813
814	815	816
817	818	819
820	821	822
823	824	825
826	827	828
829	830	831
832	833	834
835	836	837
838	839	840
841	842	843
844	845	846
847	848	849
850	851	852
853	854	855
856	857	858
859	860	861
862	863	864
865	866	867
868	869	870
871	872	873
874	875	876
877	878	879
880	881	882
883	884	885
886	887	888
889	890	891
892	893	894
895	896	897
898	899	900
901	902	903
904	905	906
907	908	909
910	911	912
913	914	915
916	917	918
919	920	921
922	923	924
925	926	927
928	929	930
931	932	933
934	935	936
937	938	939
940	941	942
943	944	945
946	947	948
949	950	951
952	953	954
955	956	957
958	959	960
961	962	963
964	965	966
967	968	969
970	971	972
973	974	975
976	977	978
979	980	981
982	983	984
985	986	987
988	989	990
991	992	993
994	995	996
997	998	999
999	999	999

ТУ И02-237-85

66

2. Отраслевые стандарты и другие
нормативные документы

Обозначение	Наименование
ТУ 38-I05I06I-82	Клей 88Н

Инв №	дата

№ п/п	Наименование	Подп	Дата	ТУ И02-237-85	Лист 67

3. Строительные Нормы и Правила

Обозначение	Наименование
СНиП III-18-75	Металлические конструкции
СНиП III-19-76	Деревянные конструкции
СНиП III-28-75	Санитарно-техническое оборудование зданий и сооружений
СНиП III-21-73	Отделочные покрытия стальных конструкций
СНиП III-4-80	Техника безопасности в строительстве
СНиП III-33-76	Электротехнические устройства
СНиП III-B.14-72	Полы. Правила производства и приемки работ
СН 305-77	Инструкция по проектированию и устройству молниезащиты зданий и сооружений

Имя	П.одп	Дата

TY T02-232-85

Page 1

68

ОЖЛ

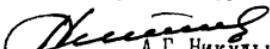
УДК
Группа

Извещение И-268 об изменениях "Карты технического уровня и качества продукции на типоразмерный ряд зданий мобильных (инвентарных) из блок-контейнеров системы "Вахта""

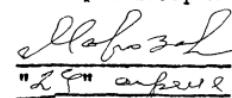
Зам.директора ЦНИИОМП

В.В.Шахпаронов
Письмо № 23-2923 от 14.05.86г
" " 19 г.

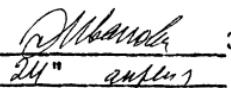
Начальник ВПО
"Союзнефтегазстройконструкция"


А.Г. Никульчев
"06" 05 1986 г.

Директор ЭКБ по железобетону
Миннефтегазстроя


Н.С. Морозов
"29" апреля 1986 г.

Рук.бригады ЭКБ по железобетону
Миннефтегазстроя


З.И. Иванова
"24" апреля 1986 г.

Министерство и Государственная комиссия по ядерной и радиационной безопасности	ИЗВЕЩЕНИЕ	Обозначение	Почтина	Шифр		Лист
				Чт.	Лист	
	И-268	См. ниже	Внесение данных в типоразмерный свод знаний	0	2	2
ОКТО	Датта Былуско	Срок изм.	Год исполн.			Указание о внедрении
Указание о заделе	На заделе не отражается					

14301.

Содержание изменений

Карта технического оружия и качества продукции на типоразмерный ряд зданий мобильных (инвентарных) из блок-контейнеров системы "Вахта". Типовой представитель - здание ОК-50-С (проект 3402/2)

Лист 7 без изм. аннулировать и заменить листом 7 изм. "1"
Примечание. Внесены данные о зданиях: "Магазин сме-
шанной торговли (малогабаритный)" и "Столо-
вая на 20 мест".

Пояснительная записка, лист 4

Въестни:

Примечание. См. продолжение на листе 68.

Пояснительная записка

Вестник № 68 , Дополнения к пункту 4.2."

Разослать
по списку рассылки
учебных копии КУ

Документ	Пробверка	Т.Конто.	Н.Конто.	Утв.р.одн.	Уведомл.заключка
Авангардова	Гагарина 19.04.		батулино 16.04.	штвирин 17.04.	
Ларс	Салюс 86		Батулино 17.04.	Ларс 86.	

ПРИЛОЖЕНИЯ

ОИП

УДК
Группа

Извещение **И-278** об изменениях "Карта технического уровня и качества продукции на типоразмерный ряд зданий мобильных (инвентарных) из блок-контейнеров системы "Бахта"

Зам.директора ЦНИИСМП

В.В.Шампаронов

" " 198 г.

Письмо №23-6989 от 05.12.87

Начальник ВПО
"Союзнефтегазстройконструкция"

А.Г.Никульчев

" " 198 г.

Письмо №04-22/1345 от 20.04.87

Директор ЭКБ по железобетону
Миннефтегазстроя

Н.С.Морозов

"30" сентябрь 1986 г.

Рук.бригады ЭКБ по железобетону
Миннефтегазстроя

Э.И.Иванова

"30" сентябрь 1986 г.

1986

Извещение		Обозначение			Причина		Шифр	Лист	Листор
И- 278		См. ниже			Внесение данных в типоразмерный ряд зданий		0	2	2
ОКОТ	Дата выпуска	Срок изм.			Срок действия ПИ		Указание о внедрении		
Указание о заделе	На заделе не отражается								

Изм.	Содержание изменения	Применимость
2	Карта технического уровня и качества продукции на типоразмерный ряд зданий мобильных (инвентарных) из блок-контейнеров системы "Бахта". Типовой представитель-здание ОК-50-С (проект 3402/2)	3402/1 3402/2 3191 3299 10068 3298 10202 3288 1596 10408 10273 ТО104
3.	Сведения о представителях типоразмерного ряда, группы (подгруппы) продукции	
	Ввести лист 7а	
	Примечание. Внесены данные о здании "Общежитие на 25 человек".	

Пояснительная записка, лист 58 ("Дополнения к пункту 4.2")

Лист 68 изм. "1" аннулировать и заменить листом 68 изм. "2".

Примечание. Внесены данные о здании "Общежитие на 25 человек".

Разослать

по списку рассылки
учтенных копий КУ

Составил	Проверил	Т. контр.	Н. контр.	Утвержден	Предст. заказчика
Маганов	Хазинов		Батулина	Литинов	
01.09.86	01.09.86		Батулина	Литинов	

Приложение

-

Контр. копию исправляя

Лист регистрации изменений

ИЗМ.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в докум.	№ документа	Входящий № сопрово-дительного докум. и дата	Подпись	Дата
	изменен-ных	заменен-ных	новых	аннули-рован-ных					

Изм. № подл. подп. и дата взам. инв. № Ик
дата подп. и дата

Изм. № подл. подп. и дата взам. инв. № Ик
дата подп. и дата

Министерство строительства предприятий
нефтяной и газовой промышленности

УДК 69.033

ОКП

Группа № 50

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер Главного
технического управления


— В.А.Альтов
13.06.86

ЗДАНИЯ МОБИЛЬНЫЕ (ИНВЕНТАРНЫЕ)
ИЗ БЛОК-КОНТЕЙНЕРОВ СИСТЕМЫ

"ВАХТА"

Групповые технические условия

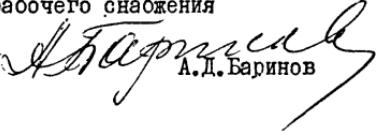
ТУ 102-237-85

Изменение № 1

Срок введения с 01.01.87

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного Управления
рабочего снабжения


А.Д. Баринов

ЭКБ по железобетону
Миннефтегазстроя
Директор, к.т.н.


Н.С. Морозов

Инв. № по листу
Паспорт
Форма № 1
дата
ФЗЗМ. инв. № 1/1
н. № 350/1
1/1

Изменение № I к ТУ 102-237-85

Раздел I п. I.1 дополнить комплектами рабочей документации "I0408, I0273".

п. I.2. Табл. I дополнить номенклатуру зданий

Наименование здания	Условное обозначение	Номер проекта
I	2	3
Магазин смешанной торговли (малогабаритный)	MCT-I-C	I0408
Столовая на 20 мест	C-20-C	I0273

Приложение I дополнить об"емно-планировочными решениями "Магазина смешанной торговли (малогабаритного)" и "Столовой на 20 мест".

Приложение 2 дополнить комплектами основных элементов зданий "Магазина смешанной торговли (малогабаритного)" и "Столовой на 20 мест".

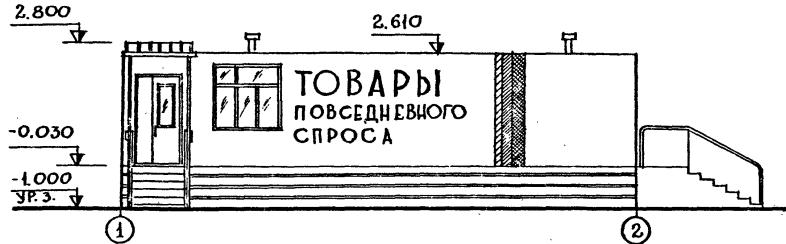
Приложение I дополнить об"емно-планировочными решениями "Магазина смешанной торговли (малогабаритного)" и "Столовой на 20 мест".

Изм. к/кт	№ документ	Подпись	Часть	ТУ 102-237-85	Изм. № I
Разраб	Иванова	Иванова	Запись	Записи мобильные (инвентарные из блок-контейнеров системы "Вахта")	Лист 1 из 6
Проверка	Зрелякова	Зрелякова		Групповые технические условия	
Н. контр	Гринишун	Гринишун			ЭКБ по железобетону

МАГАЗИН СМЕШАННОЙ ТОРГОВЛИ
(МАЛОГАБАРИТНЫЙ)

ФАСАД

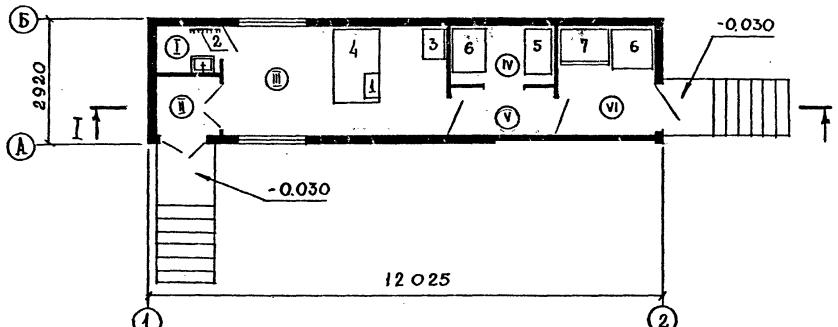
ПРОЕКТ 1040



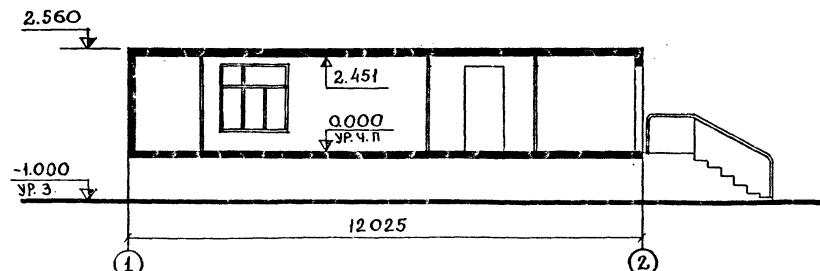
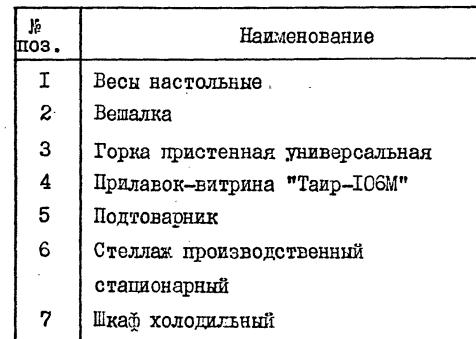
ПЛАН

№ помещ	Наименование	Площадь м ²
I	Комната продавца	1,8
II	Тамбур	1,92
III	Торговый зал	13,32
IV	Кладовая промтоваров	3,12
V	Тамбур	2,88
VI	Кладовая продтоваров	6,18

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И МЕБЕЛИ



П А З П Е З И - 1

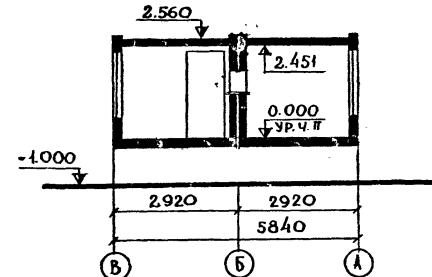
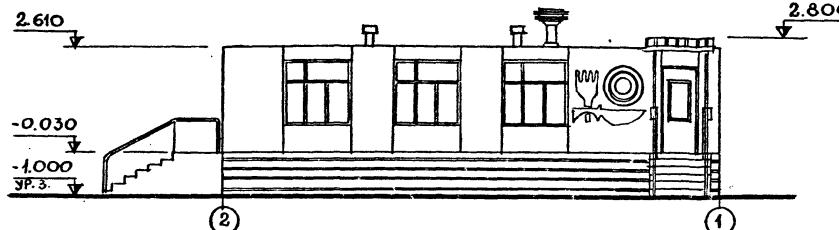


Площадь		
застройки	м ²	36,80
Общая	"	30,88

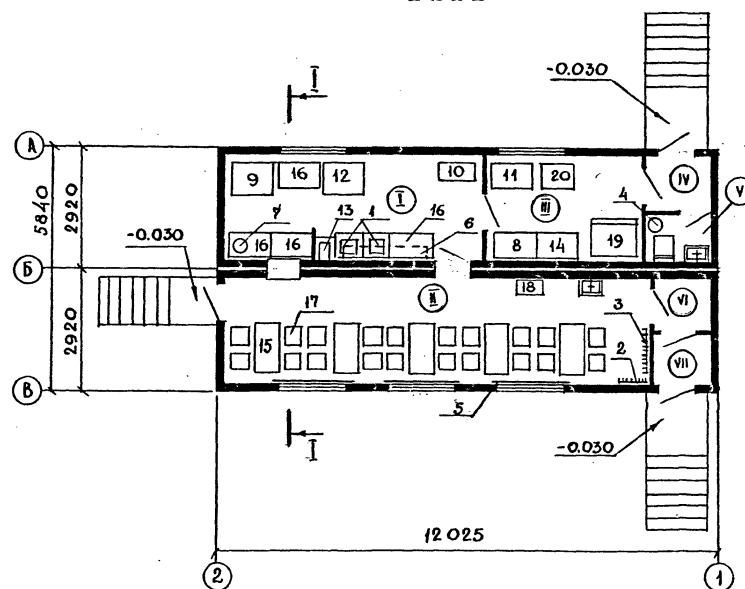
ФАСАД 2-1

ПРОЕКТ И0273

РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН



ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№ помещ	Наименование	Площадь м ²
I	Помещение для приготовления пищи	16,34
II	Обеденный зал	26,96
III	Помещение для хранения продуктов	10,15
IV	Тамбур	2,01
V	Санитарный узел	1,8
VI	Тамбур	1,88
VII	Тамбур	1,68

Площадь
застройки м² 74,73
общая " 65,15

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

№ поз.	Наименование
I	Ванна моечная
2	Вешалка
3	Вешалка
4	Ведро педальное
5	Гардина
6	Кассета настенная для тарелок
7	Кипятильник
8	Ларь для овощей
9	Плита электрическая
I0	Плита газовая трехгорелочная со встроенным баллоном
II	Подтоварник металлический
I2	Привод универсальный
I3	Раковина
I4	Стеллаж производственный передвижной
I5	Стол обеденный четырехместный
I6	Стол секционный производственный
I7	Стул
I8	Тележка с выдвижным устройством для подносов
I9	Шкаф холодильный
20	Шкаф для одежды

Дополнение к Приложению 2

Магазин смешанной торговли (малогабаритный) Проект 10408

Блок-контейнер БММ	Тип I по проекту 6835	7187	I
Крыльцо боковое	6818.02	518	I

Столовая на 20 мест. Проект I0273

Блок-контейнер	Тип I по проекту 6835	6600	2
Крыльцо боковое	6818.02	518	2
Нащельник Н1	6900.02.004	3,7	5
Нащельник Н2	6900.02.005	3,3	2

Министерство строительства предприятий
нефтяной и газовой промышленности

УДК 69.033

Группа № 50

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер
Главного технического
управления

31/10/86
Н.И.Курбатов

ЗДАНИЯ МОБИЛЬНЫЕ (ИНВЕНТАРНЫЕ)
ИЗ БЛОК-КОНТЕЙНЕРОВ СИСТЕМЫ
"ВАХТА"

Групповые технические условия

ТУ 102-237-85

Изменение № 2

Срок введения с 01.01.87

СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления
рабочих кадров и быта
Письмо № 25-1-6/936
от 21.10.86

В.П. Зинченко

ЭКБ по железобетону
Миннефтегазстроя
Директор, к.т.н.

Н.С. Морозов

Инв. № подл./подпись и дата
Взамен инв. № подл. № подл.
17

1986

Раздел I п. I.1. дополнить комплектом рабочей документации "10104".

п. I.2. Табл. I. Дополнить номенклатуру зданий

Наименование здания	Условное обозначение	Номер проекта
1	2	3
Общежитие на 25 человек	0-25-С	10104

Приложение I дополнить об"емно-планировочными решениями "Общежития на 25 человек".

Приложение 2 дополнить комплектами основных элементов здания "Общежития на 25 человек".

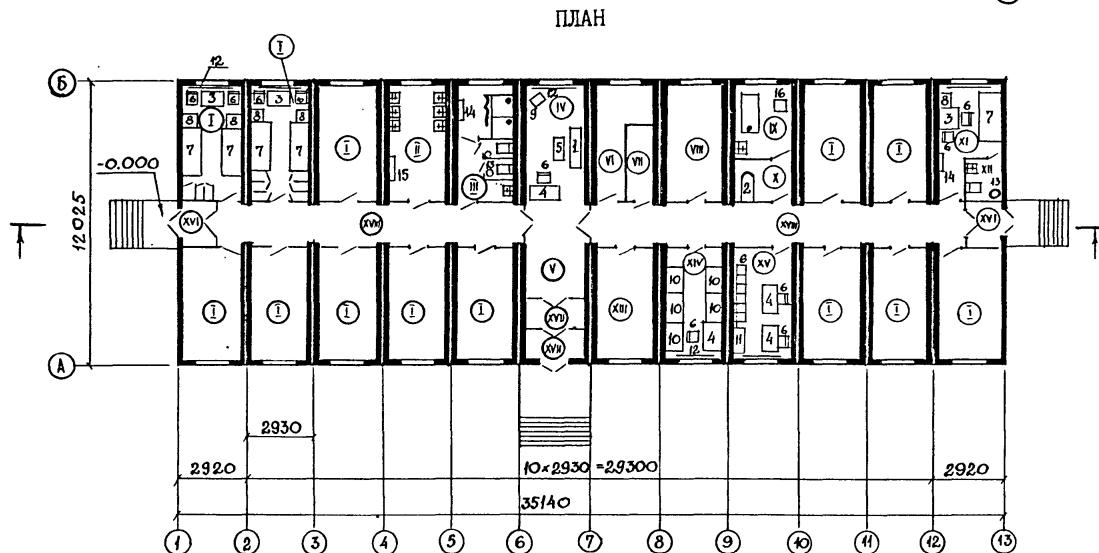
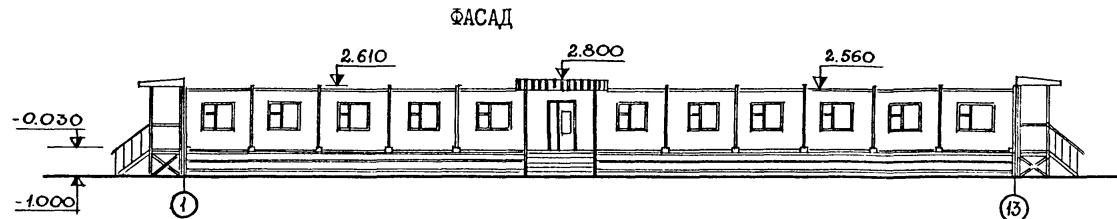
Инв. № подп.	Год, и. дата	Взам. инв. №	Инв. № рабп.	Подп. и дата
Ч/				

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТУ 102-237-85	Изм. № 2
Разраб.	Иванова	Иванова	300510		Здания мобильные (инвентарные) из блок-контейнеров системы "Вахта"	
Пров.	Зреляков	Зреляков			Групповые технические условия	
Н. контр.	Гриншун	Гриншун				ЭКБ
Утв.						по железобетону

Наименование элемента	Марка элемента	Масса элемента	Кол.. шт.
I	2	3	4
<u>Общежитие на 25 человек. Проект 10104</u>			
Блок-контейнер - жилые комнаты с тамбуром	Б01	6512	I
Блок-контейнер - жилые комнаты	Б02	6404	2
Блок-контейнер - жилая комната и умывальная	Б03	6177	I
Блок-контейнер - жилая комната и санузел	Б04	6594	I
Блок-контейнер - вестибюль	Б05	6379	I
Блок-контейнер - помещение коменданта и тепловой пункт с электрощитовой.	Б06	6894	I
Блок-контейнер - бельевая и комната сушки одежды и обуви	Б07	5904	I
Блок-контейнер - красный уголок и постирочная с сушильной-гладильной	Б08	6147	I
Блок-контейнер - жилые комнаты	Б09	6406	2
Блок-контейнер - жилая комната и изолятор	БС10	6641	I
Крыльце главное 6818.01.00.00.000		951,1	I
Крыльце боковое 6818.02.00.00.000		518,0	2
Нашельник	Н-1	203,5	55
Нашельник	Н-2	72,6	22

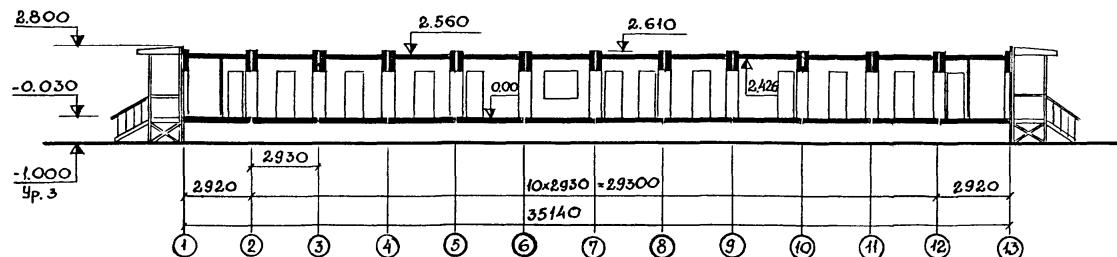
Лист № подп.: 17
Лист № главного документа: 17
Лист № документа: 17
Лист № документа: 17

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ



№ помещ	Наименование	Площадь м ²
I	Комната жилая на 2 человека	12,5
II	Умывальная	13,5
III	Санитарный узел	13,5
IV	Холл	13,5
V	Вестибюль	6,5
VI	Тепловой пункт	9,3
VII	Электрощитовая	4,2
VIII	Комната сушки одежды и обуви	13,5
IX	Постирочная с сушильной	8,7
X	Гладильная	4,8
XI	Изолятор	11,3
XII	Санитарный узел изолятора	2,1
XIII	Помещение коменданта	12,5
XIV	Бельевая, совмещенная с кладовой личных вещей	13,5
XV	Красный уголок	13,5
XVI	Тамбур	1,8
XVII	Тамбур	3,5
XVIII	Коридор	48,7

РАЗРЕЗ I - I



Площадь

застройки	м ²	428,16
общая	"	408,98
жилая	"	186,30

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И МЕБЕЛИ

№ поз.	Наименование
I	Диван мягкий
2	Стол гладильный
3	Стол обеденный
4	Стол письменный однотумбовый
5	Стол журнальный
6	Стул полумягкий
7	Кровать
8	Тумбочка прикроватная
9	Тумбочка под телевизор
I0	Шкаф для белья
I1	Шкаф для книг
I2	Гардина
I3	Ведро педальное
I4	Вешалка настенная
I5	Зеркало бытовое
I6	Машина стиральная полуавтоматическая СМП-3 "Эврика - 3"

Изм. № под. *П.Лопинов* и дата *03.01.1985* № документа *УИД. № 8421. П.Лопинов и П.Лопинов*

Министерство строительства предприятий
нефтяной и газовой промышленности

ОКП

УДК 63.033

Группа № 50

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер
Главного технического
управления

Н.И.Курбатов

02.12.86

ЗДАНИЯ МОБИЛЬНЫЕ (ИНВЕНТАРНЫЕ)
ИЗ БЛОК-КОНТЕЙНЕРОВ СИСТЕМЫ "ВАХТА"

Групповые технические условия

ТУ 102-237-85

Изменение № 3

Срок введения с 01.12.86

СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления
рабочих кадров и быта

В.П.Зинченко

Завод № 3-4-13/100
от 01.12.86

ЭКБ по железобетону
Миннефтегазстроя

Директор к.т.н.

Н.С.Морозов

I. Раздел I. п. I.6.7 последний абзац изложить в новой редакции: "Допускается сварка точечным швом в среде углекислого газа (УП) по ГОСТ 14776-79".

2. Раздел I. п. I.6.7 дополнить абзацем:

"Количество местных прожогов и непроваров обшивки не должно превышать пять точек на сто точек шва, но не более двух подряд."

3. Раздел I. п. I.8.2 дополнить абзацем:

"Места прожогов перед окраской шпатлевать".

4. Раздел 4. п.4.15. Заменить ссылку ГОСТ 9.402-80 на ГОСТ 9.032-74.

17. **Исполнитель:** Государственный архив Рязанской области. **Регистрационный номер:** 17

			ТУ 102-237-85	Изм. № 3
Изм. участок № документа	Паспорт документа			
Разр. Иванова	Удостоверяющий	Здания мобильные (инвентарные) из блок-контейнеров	Лист	Лист
Пров. Зреляков	Сертификат	системы "Вахта".	2	2
И.кнн. Кузнецов	Удостоверяющий	Групповые технические		
		условия	ЭКБ	
			по железобетону	

Министерство строительства предприятий нефтяной
и газовой промышленности СССР

Группа
УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер
Главного технического
управления

Н.И.Курбатов


07.07.87

Извещение № 4
об изменении ТУ 102-237-85
"ЗДАНИЯ МОБИЛЬНЫЕ(ИНВЕНТАРНЫЕ)ИЗ БЛОК-КОНТЕЙНЕРОВ
СИСТЕМЫ "ВАХТА"

Срок введения с

СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления
рабочих кадров и быта

 В.П.Зинченко
23.06.87

И.о.директора ЭКБ
по железобетону

 А.Б.Рубинштейн

1987

	Извещение	Обозначение		Причина	Шифр	Лист	Листов
	№ 4	ТУ И02-237-85			2	4	
Указание о заделе	Дата выпуска	Срок изм.	Срок действия ПИ	Указание о внесении			
				1.08.87			
Изм.	Содержание изменения				Применимость		
№ 4	<p>п. I.1. Заменить ссылку: ГОСТ 22853-83 на ГОСТ 22853-86.</p> <p>п. I.3.1. Заменить "60⁰С" на "55⁰С", "0,55 кПа" на "0,48 кПа", "55 кгс/м²" на "48 кгс/м²" и заменить ссылку: "(ветровой район - У, снеговой район ИУ по СНиП П-6-74)" на "(ГОСТ 22853-86)".</p> <p>п. I.3.2. Заменить предельные отклонения длин I2025 мм и II709 мм "$\pm 12,0$" на "$\pm 10,0$"</p> <p>п. I.3.3. Заменить названия и предельно допустимые отклонения размеров: "20" на "$\pm 3,0$"; "26" на "$\pm 10,0$ - по длине; $\pm 3,0$ - по ширине"; "40" на "3,0 на длине 3,0 м"; "40" на "3,0 на длине 3,0 м"; "по расположению осей проемов $\pm 5,0$" на "по расположению осей дверных проемов $\pm 3,0$"; "по размерам проемов $\pm 2,0$" на</p>						
					Разослать		
					ПО Блокиилкомплект		
					ВПО Союзнефтегазстрой-конструкция		
					Приложение		
	Составил	Проверил	Г. контр.	Н. контр.	Утвердил	Предст. заказчика	
ИВАНОВА <i>С.Д.</i>	ЗДЕЛАКОВ <i>Б.С.</i>	Альфина <i>Б.А.</i>	КУЗНЕЦЕВА <i>С.С.</i>	Рубинчук <i>А.Г.</i>			
Полный текст исправлен		Контр. исправлен					

ИЗВЕЩЕНИЕ

Лист
3

Изм.

Содержание изменения

№4

" по ширине дверных проемов $\pm 6,0$ при 8,0 м;
 $\pm 2,0$ при 1,5 м;

по высоте дверных проемов $\pm 2,0$ при 2,1 м".
"по расположению осей выпусков и проходов
коммуникаций ± 5 " на
"по расположению осей проходов
коммуникаций $\pm 3,0$ ".

п.1.5.4. Заменить в I-ом абзаце слова: "теплоизоляцион-
ные из пенопласта полистирольного по ГОСТ 15588-70
с объемной массой не более 30 кг/м³" на
"полистирольные по ГОСТ 15588-86 с объем-
ной массой 35 кг/м³",

п.1.5.10. Дополнить ссылкой на ГОСТ 16289-86
п.п.1.6.1., 1.6.12., 1.9.2 заменить ссылку:
ГОСТ 22853-83 на ГОСТ 22853-86.

п.1.6.20. Заменить ссылку: СНиП III-28-75
на СНиП 3.05.01-85.

п.1.10.1. дополнить I-ый абзац ссылкой:
ГОСТ 22853-86. Второй абзац исключить.

п.1.10.3. дополнить I-ый абзац ссылкой на
ГОСТ 22853-86. Второй абзац исключить.

п.2.2. дополнить ссылками: ГОСТ 23274-84;
"Правила технической эксплуатации электроустановок
потребителей, утвержденных Минэнерго СССР".

ИЗВЕЩЕНИЕ

Лист
14

Нзм.	Содержание изменения
№ 4	

п.2.2. Заменить ссылку: "СНиП III-33-76" на "СНиП З.05.06-85"

п.7.2. Изложить в новой редакции: "Гарантийный срок со дня первого ввода здания в эксплуатацию - не менее 18 месяцев".

На листе 63 заменить ссылку "ГОСТ 15588-70" на "ГОСТ 15588-86" ; наименование ГОСТа изложить в новой редакции: "Плиты пенополистирольные".

На листе 66 добавить ссылку: ГОСТ 16289-86
Ж 32 "Окна и балконные двери деревянные с тройным остеклением для жилых и общественных зданий. Типы, конструкция и размеры".

На листе 68 заменить ссылку: "СНиП III-28-75
Санитарно-техническое оборудование зданий и сооружений"
на "СНиП З.05.01-85 Внутренние санитарно-технические системы";
заменить ссылку "СНиП III-33-76" на "СНиП З.05.06-85".

Министерство строительства предприятий
нефтяной и газовой промышленности

ОКП

УДК 63.033

Группа Ж 50

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер
Главного технического
управления

Н.И.Курбатов

3.11.87

ЗДАНИЯ МОБИЛЬНЫЕ (ИНВЕНТАРНЫЕ)

ИЗ БЛОК-КОНТЕЙНЕРОВ СИСТЕМЫ "ВАХТА"

Групповые технические условия

ТУ 102-237-85

Изменение № 5

Срок введения с 25.11.87

СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления
рабочих кадров и быта
Миннефтегазстроя
С.Зинченко
В.П.Зинченко
25.10.87.

ЭКБ по железобетону
Миннефтегазстроя
И.о.директора, к.т.н.

А.Б.Рубинштейн
7.11.87.

1987

УНВ № 102-237-85-000-1
1/7

1. Раздел I. п. I.7.1 дополнить абзацем:

"Для отделки стен допускается применение необлагороженной ДВП по ГОСТ 4598-86 толщиной не менее 5 мм с последующей оклейкой обоями на месте монтажа здания при постоянной положительной температуре. Запрещается применять необлагороженную ДВП для отделки стен в помещениях с повышенной влажностью и потолков здания. В этом случае здание относится к первой категории качества."

2. Раздел I. п. I.9.3. дополнить:

"..., а в случае отделки внутренних поверхностей стен обоями, их необходимое количество направляется заказчику в отдельной опломбированной таре."

Изменение 5 к ТУ 102-237-85

Изм. 5	от	№ докум	Подпись	Дата
Разраб	Гринштун	Р.И.	1.05.88	
Пров	Зреляков	О.Г.	1.5.88	
И. Монт	Кузнецов	Ю.М.	7.05.88	

ТУ 102-237-85

Изм. № 5

Здания мобильные (инвентарные) из блок-контейнеров системы "Вахта"

Исп.	Мод	Модиф
А	2	2
ЭКБ по железобетону		

Министерство строительства предприятий нефтяной
и газовой промышленности СССР

Группа № 50

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер
Главного технического
управления


Н.И.Курбатов
21.03.88

Извещение № 6

об изменении ТУ 102-237-85
"ЗДАНИЯ МОБИЛЬНЫЕ (ИНВЕНТАРНЫЕ) ИЗ БЛОК-КОНТЕЙНЕРОВ
СИСТЕМЫ "ВАХТА"

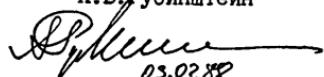
Срок введения с 01.04.88

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления
рабочих кадров и быта


В.П.Зинченко
21.03.88

Главный инженер ЭКБ
по железобетону


А.Б.Рубинштейн
03.02.88

ЭКБ по ж/б	Извещение		Обозначение		Причина	Шифр	Лист	Листов	
	№ 6		ТУ И02-237-85						
Отдел №	Дата выпуска	Срок изд.		Срок дей- ствия ПИ		Указание о внедрении			
Указание о заделе									

Изм.	Содержание изменения	Применимость
6	<p>Лист 3. Условное обозначение "0-50-С ТУ И02-237-85" заменить на "M-СI-4 - "Вахта" - Ж ОБЩ-0050 ТУ И02-237-85".</p> <p>п.И.1. Конец абзаца дополнить: "I604".</p> <p>п.И.2. В табл.И. В графе условное обозначение заменить:</p> <p>"0-50-С" на "M-СI-4- "Вахта" - ЖОБЩ-0050"</p> <p>"0К-50-С" на "M-СI-4- "Вахта"-ЖОБЩ-0050-ССЗ-0020"</p> <p>"С-60-С" на "M-СI-4- "Вахта"-ССЗ-0060"</p> <p>"КУ-28-С" на "M-СI-4- "Вахта"-ПЗМ-0028"</p> <p>"КВР-30-С" на "M-СI-4- "Вахта"-ЗДР-0030"</p> <p>"ЯД-40-С" на "M-СI-4- "Вахта"-ДЯС-0040"</p> <p>"МСТ-2-С" на "M-СI-4- "Вахта"-МСТ-0002"</p> <p>"К-С" на "M-СI-4- "Вахта" -ПЗМ-0050"</p> <p>"МСТ-1-С" на "M-КЭ-4- "Вахта" -МСТ-0001"</p> <p>"С-20-С" на "M-СI-4- "Вахта" -ССЗ-0020"</p> <p>"0-25-С" на "M-СI-4- "Вахта" -ЖОБЩ-0025"</p>	
		Разослать
		ПО "Блоки и локомплект"
		ВПО "Союзнефтегаз- стройконструкция"

Составил	Проверил	Т. контр.	Н. контр.	Утвердил	Предст. заказчика	Приложение
Иванова Ирина 88	Зреляков 21.01 Е.В.	Альфина Смирнова Смирнова	Кузнецова Борисова Борисова			
Подлинник исправлен		Контр. колпак управл.				

ИЗВЕЩЕНИЕ

Содержание изменения

Изм.

6

п.1.2. Табл.1 дополнить строкой:

Наименование здания	Условное обозначение	Номер проекта
Общежитие на 12 человек ("Вахта")	М-С1-4- "Вахта"-МОБЦ-0012	10604

п.1.3.2. Табл.2 в графе "Показатель" заменить:

- п.1. "12025" на "12190";
- п.3. "6025" на "6103";
- п.5. "9000" на "10000".

п.6. Исключить.

п.1.5.2. Изложить в новой редакции: "Лакокрасочные материалы должны подвергаться входному контролю по показателям стандартов и технических условий на эти материалы по истечении гарантийного срока ^{при} отсутствии сертификатов и паспортов на них".

п.1.5.7. Заменить ссылку: "ГОСТ 8486-66" на "ГОСТ 8486-86". Вторую и третью фразы исключить.

п.1.5.8. Заменить ссылку: "ГОСТ 20022.6-76" на "ГОСТ 20022.6-86".

п.1.6.9. Исключить.

п.1.7.1. После слов "цементно-стружечная плита" дополнить словами "гипсоволокнистая плита".

Первую фразу первого абзаца

п.1.7.4. Изложить в новой редакции: "Покрытие полов - линолеумы на подоснове, входящие в "Перечень полимерных материалов, разрешенных к применению в строительстве Минздравом СССР" и соответствующие функциональному назначению помещения".

Изм.	Содержание изменения
6	<p>п. I.8.4. Изложить в новой редакции: "Декоративность наружного защитного лакокрасочного покрытия вертикальных панелей блок-контейнеров, образующих наружную поверхность здания, должна соответствовать классу IУ, а остальных панелей - классу У по ГОСТ 9.032-74".</p> <p>п. I.9.1. Изложить в новой редакции: "Отгрузка блок-контейнеров предприятием-изготовителем должна производиться полным комплектом на одно здание согласно комплекту поставки, приведенному в паспорте на здание и рабочей документации".</p> <p>п.п. I.9.2. и I.9.3. Исключить.</p> <p>п. I.10.1. Изложить в новой редакции: "Маркировку зданий и их конструктивных элементов, входящих в комплект поставки, производить по ГОСТ 22853-86 и рабочей документации".</p> <p>п. I.10.2. Исключить.</p> <p>п. I.10.3. Первый абзац изложить в новой редакции: "Транспортная маркировка блок-контейнера (основные, дополнительные, информационные надписи и манипуляционные знаки № 9 и № 12) должна быть выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ 14192-77, ГОСТ 22853-86 и рабочими чертежами".</p> <p>п. I.11.1. Изложить в новой редакции: "Упаковку зданий и их конструктивных элементов производить по ГОСТ 22853-86 и рабочим чертежам".</p> <p>п.п. 2.4. и 4.23. Заменить, ссылку "ПУЭ-76" на "ПУЭ-85".</p> <p>п.п. 2.6.1 и 2.6.2. Конец абзаца дополнить словами: "или цементно-стружечными плитами (ЦСП) по ГОСТ 26816-86; или гипсоволокнистыми плитами (ГВП), являющимися одновременно отделочным материалом".</p> <p>п.3.3. После слов: "герметизация угловых сопряжений при объемной сборке" дополнить словами: "правильность объемной сборки"; наличие сертификатов материалов, актов испытаний систем водопровода и отопления, электропроводки; качество антисептирования; качество и соответствие чертежам внутренней отделки помещений;</p>

Изм.

Содержание изменения

6

правильность установки и навески окон и дверей и их соответствие чертежам".

п.3.4. Первый абзац изложить в новой редакции:"В процессе приемки каждого блок-контейнера должно быть проверено следующее:

габаритные размеры;

крепление оборудования;

правильность установки и надёжность крепления элементов систем жизнеобеспечения;

укомплектованность оборудованием, мебелью и пр.;

маркировка;

соответствие блок-контейнера утвержденному эталону;

упаковка перед погрузкой".

п.4.5. Исключить.

п.4.6. Изложить в новой редакции: "Герметичность кровли следует проверять дождеванием: наливом на кровлю слоя воды толщиной не менее 3 см с выдержкой не менее 30 минут.

Проверке подвергать два блок-контейнера в смену.

В случае обнаружения протечек проверке подлежит вся продукция смены".

п.4.9. Заменить ссылку: "ГОСТ 8486-66" на "ГОСТ 8486-86".

п.4.11. Исключить слово "нивелира".

п.4.15. Изложить в новой редакции: "Контроль качества лакокрасочного покрытия производить в соответствии с требованиями ГОСТ 9.032-74 на двух блок-контейнерах смену.

В случае несоответствия качества покрытия нормам требуемого класса контролю подлежит вся продукция смены".

Лист 62 исключить: "6. Нивелир НВ-2 ГОСТ 10528-76".

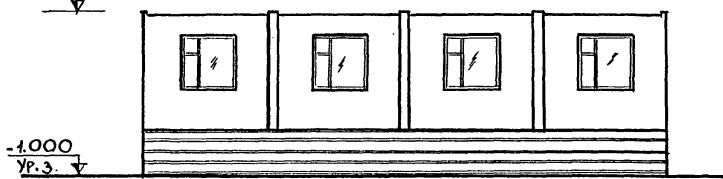
Лист 63. Заменить: "ГОСТ 15588-70 Ж 15 Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного" на "ГОСТ 15588-86 Ж 15 Плиты пенополистирольные".

Лист 64. Заменить: "ГОСТ 8486-66" на "ГОСТ 8486-86"; "ГОСТ 20022.6-76" на "ГОСТ 20022.6-86".

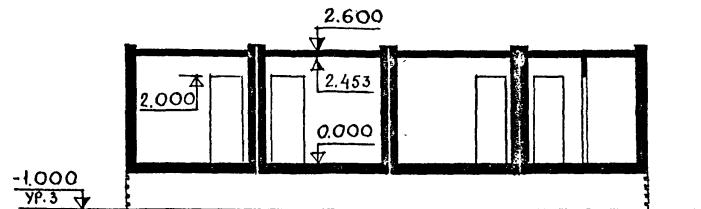
Изм.	Содержание изменения
6	<p>Лист 66. Дополнить: "ГОСТ 26816-86 Ж 35 Плиты цементно-стружечные. Технические условия."</p> <p>Приложение I дополнить объемно-планировочными решениями "Общежития на 12 человек" ("Вахта").</p> <p>Приложение 2 дополнить комплектом основных элементов здания Общежитие на 12 человек ("Вахта").</p>

2.640

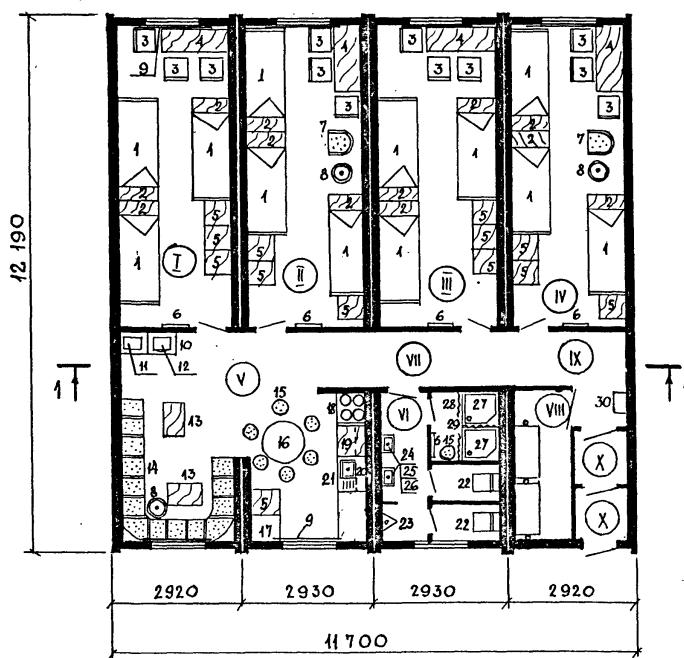
ФАСАД



РАЗРЕЗ I - I



ПЛАН



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№ помеш	Наименование	Площадь м ²
I	Комната жилая на 3 человека	17,84
II	Комната жилая на 3 человека	18,22
III	Комната жилая на 3 человека	18,22
IV	Комната жилая на 3 человека	17,84
У	Кают-компания с кухней-нишой	26,25
VI	Сантехнический блок	9,48
VII	Коридор	3,96
VIII	Комната для сушки одежды и обуви	4,85
IX	Прихожая	4,43
X	Тамбур	1,44

Площадь застройки	м ²	142,62
Площадь здания	"	133,48
Кол-во блок-контейнеров	шт	4
Кол-во жилых комнат	"	4
Кол-во проживающих	чел	12
Площадь здания на 1 чел.	м ²	11,12
Жилая площадь на 1 чел.	"	5,95 + 6,07

ЭКСПЛИКАЦИЯ МЕБЕЛИ И ОБОРУДОВАНИЯ

№ поз	Наименование
I	Кровать со спинкой
2	Тумба прикроватная со шкафчиком
3	Стул
4	Стол для занятий
5	Шкаф встроенный
6	Вешалка на 4 крючка
7	Кресло
8	Торшер
9	Карниз для шторы
10	Тумба для радиоаппаратуры
II	Музыкальный комбайн
I2	Телевизор
I3	Стол журнальный
I4	Диван
I5	Табурет круглый с мягкой обивкой сиденья
I6	Стол обеденный круглый
I7	Холодильник "Ока-6"
I8	Электроплита бытовая "ЭЛЕКТРА-1001"
I9	Шкаф-стол рабочий
20	Шкаф настенный
21	Шкаф с мойкой
22	Унитаз
23	Писсуар
24	Умывальник
25	Зеркало настенное
26	Полочка для ванной
27	Поддон душевой
28	Штора для ванной со штангой 900 мм
29	Штора для ванной со штангой 1690 мм
30	Электрощит

Наименование элемента	Марка элемента	Масса элемента	Кол. шт.
1	2	3	4

Общежитие на 12 человек. Проект 10604

Блок-контейнер - жилая комната и кают-компания Б - 1 I

Блок-контейнер - жилая комната и кают-компания с кухней-нишей Б - 2 I

Блок-контейнер - жилая комната и сантехнический блок Б - 3 I

Блок-контейнер - жилая комната, комната для сушки одежды и обуви, прихожая и тамбуры Б - 4 I

Крыльца I

Нашельники

Министерство строительства предприятий
нефтяной и газовой промышленности СССР

Группа № 50

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления
кадров и социального развития

14.12.88
Б.П.Зинченко

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель начальника
Главного научно-техни-
ческого управления

14.12.88
Б.С.Ланге

ИЗВЕЩЕНИЕ № 7
об изменении ТУ 102-237-85
ЗДАНИЯ МОБИЛЬНЫЕ (ИНВЕНТАРНЫЕ) ИЗ БЛОК-КОНТЕЙНЕРОВ
СИСТЕМЫ "ВАХТА"

Главный инженер
ВНИИСССстройконструкции

14.12.88
Л.Б.Рубинштейн

Заведующий отделом 10

14.12.88
В.П.Кузнецов

Заведующий отделом 8

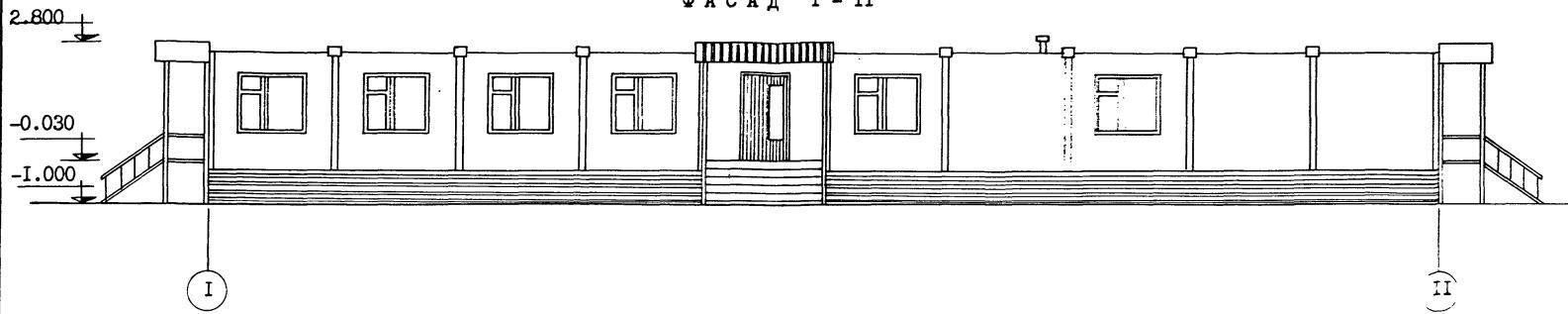
14.12.88
В.А.Зреляков

ВНИИПК ССК	Извещение	Обозначение	Причина	Шифр	Лист	Листов
	7 - 88	ТУ 102-237	Расширение номенклатуры зданий	0	2	13
Дата выпуска	Срок изм.	01.02.89	Срок действия ПИ		Указание о внедрении	
Указание о заделе	На заделе не отражается					

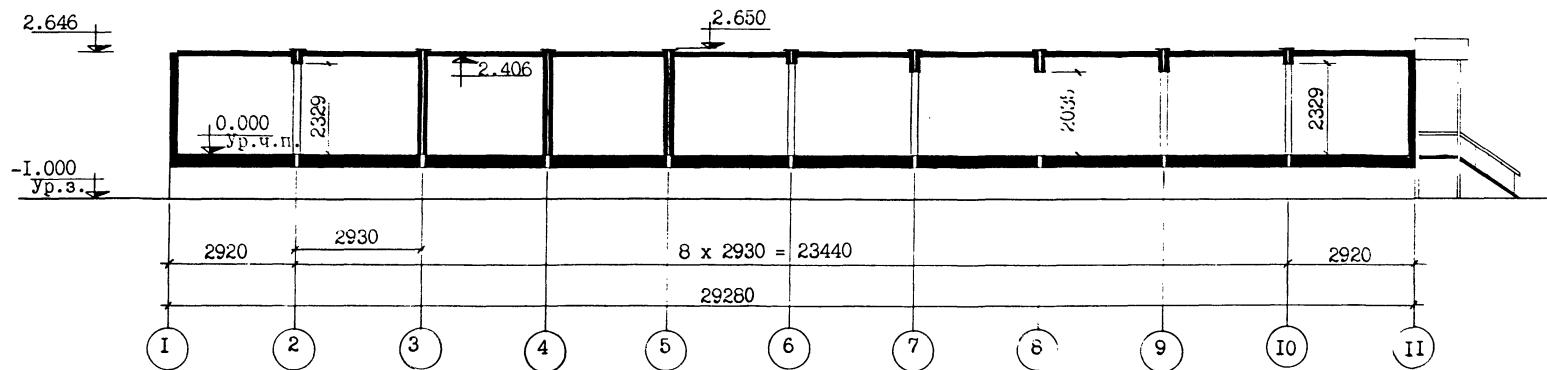
Изм.	Содержание изменения			Применимость		
7	Пункт I.1. Дополнить комплектами рабочей документации: 10268, 10570, 10571.					
	Пункт I.2. Таблицу I дополнить новыми строками.					
Наименование здания	Условное обозначение	Номер проекта	1	2	3	
Учебный пункт на 50чел.	M-CI-4 "Вахта" - ПЗМ*	10268				
Врачебный здравпункт	M-CI-4 "Вахта" - ЗДР*	10570				
Фельдшерский здравпункт	M-CI-4 "Вахта" - ЗДР*	10571				
*Маркировка зданий принята по ГОСТ 22853-86			Разослать			
Приложение I дополнить новыми листами: 5I ^a , 5I ^b , 5I ^b , 5I ^г , 5I ^д , 5I ^е , 5I ^ж , 5I ^з .			ПО "Блокжилкомплект"			
Приложение 2 дополнить новыми листами: 6I ^a , 6I ^b , 6I ^b .			ПАО "Нефтегазстройконструкция"			
Составил	Проверил	Т. контр.	Н. контр.	Утвердил	Предст. заказчика	Приложение
Омельченко			Газоренова			
Подлинник исправил		Контр. копию исправил				

УЧЕБНЫЙ ПУНКТ НА 50 ЧЕЛОВЕК. ПРОЕКТ 10268.

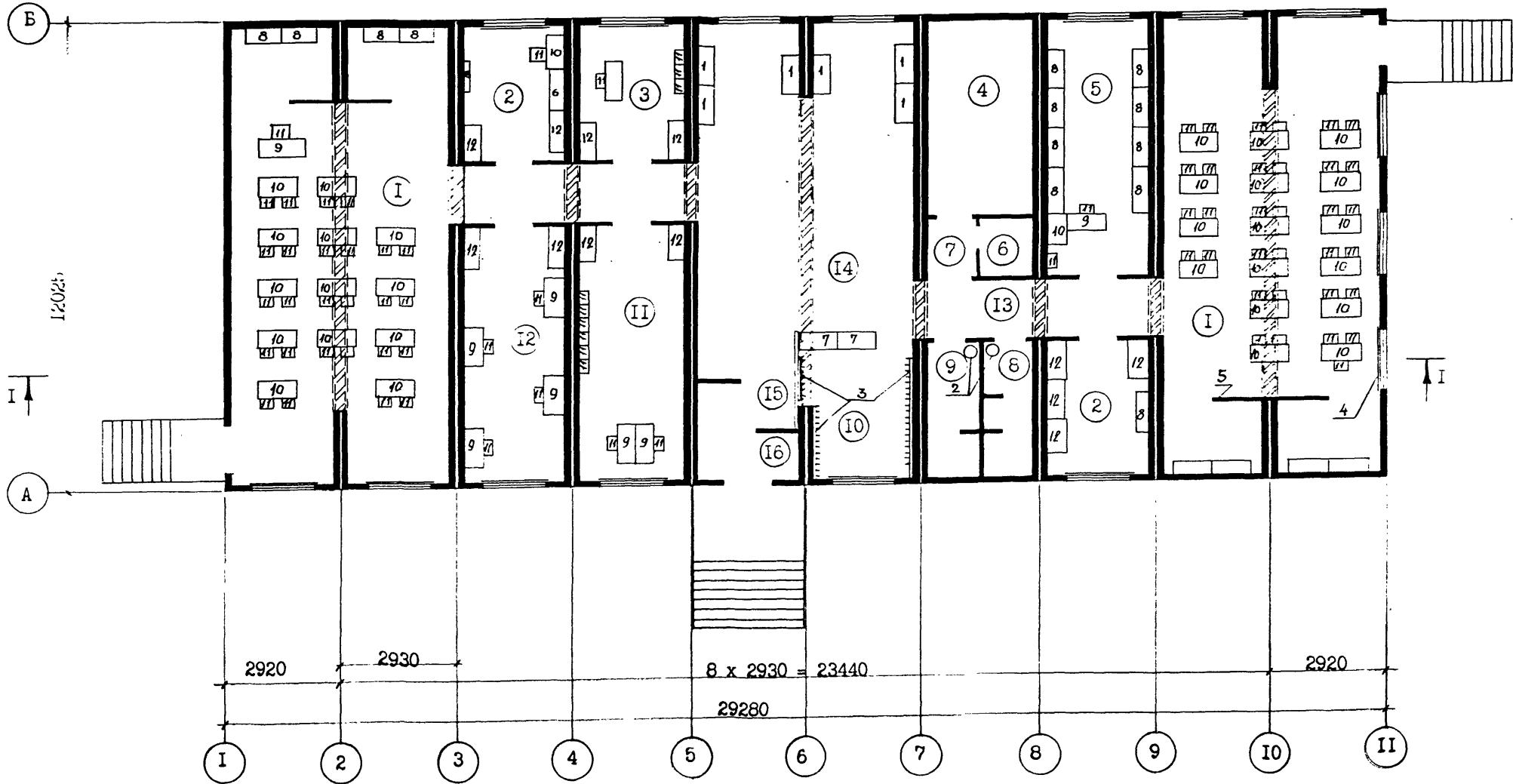
ФАСАД I - II



РАЗРЕЗ I - I

Площадь застройки, м² - 352, IПлощадь общая, м² - 268, 4Площадь здания, м² - 339, I

ПЛАН



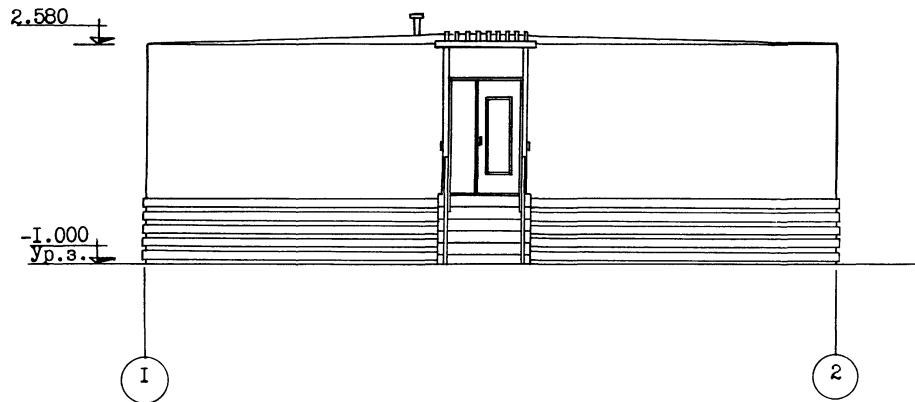
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер по плану	Наименование	Площадь м ²
I	Класс	
2	Препараторская	
3	Кабинет заведующего	
4	Теплопункт	
5	Библиотека	
6	Кладовая уборочного инвентаря	
7	Шлюз	
8	Санитарный узел мужской	
9	Санитарный узел женский	
10	Гардеробная	
II	Учебная часть	
I2	Комната преподавателей	
I3	Коридор	
I4	Вестибюль - рекреация	
I5	Тамбур	
I6	Тамбур	

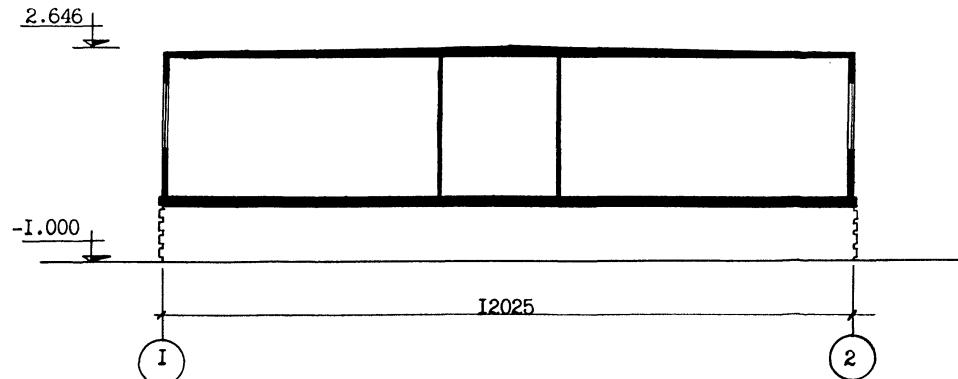
ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И МЕБЕЛИ

Поз	Наименование
I	Банкетка полумягкая
2	Ведро педальное РСТ РСФСР 590 - 78
3	Вешалка
4	Карниз РСТ РСФСР 516 - 83
5	Доска классная настенная
6	Подставка - держатель для карт и таблиц
7	Прилавок гардеробный
8	Стеллаж - секция универсального назначения
9	Стол преподавательский двухтумбовый
I0	Стол ученический двухместный
II	Стул ученический
I2	Шкаф комбинированный ГОСТ 16371 - 84

ФАСАД I - 2



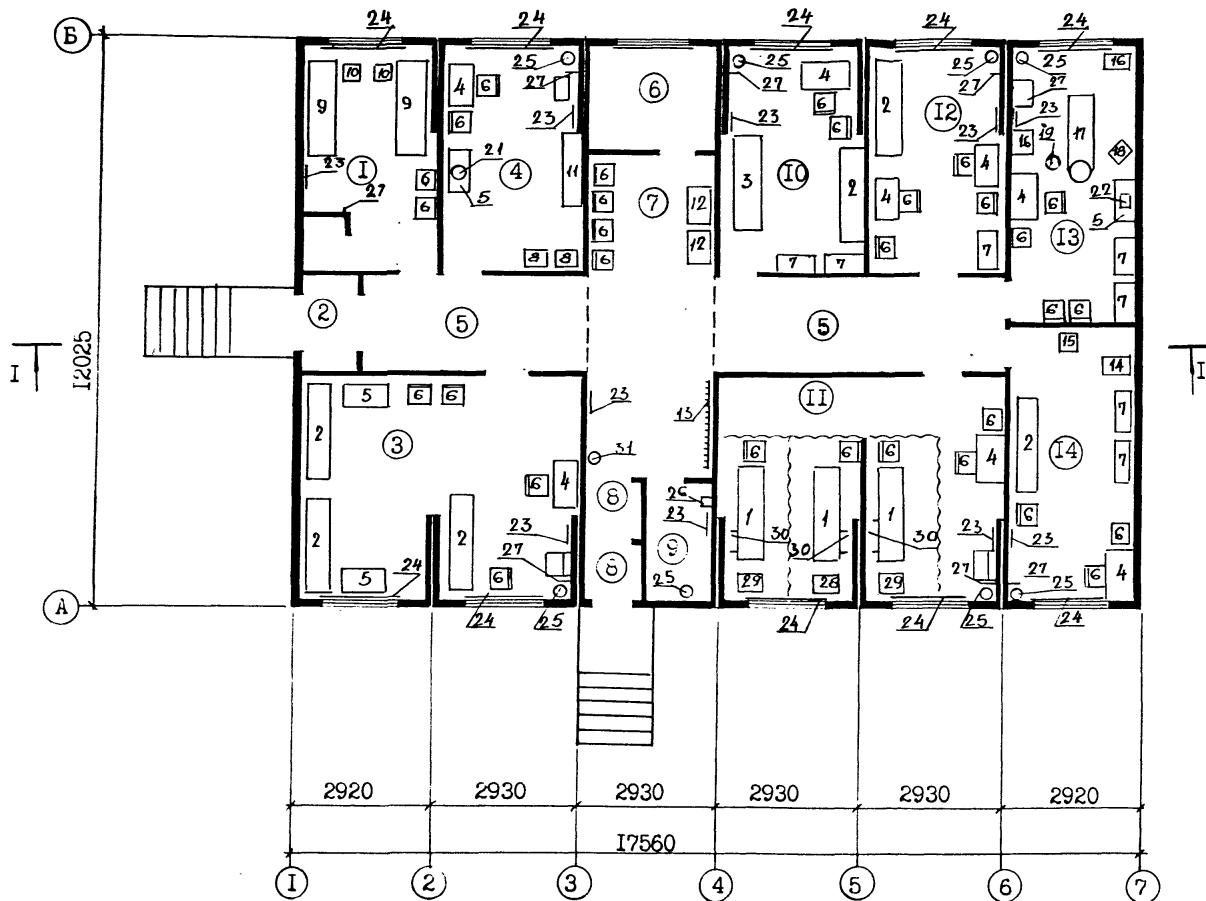
РАЗРЕЗ I - I



Площадь застройки, м^2 - 211,16
 Площадь здания, м^2 - 201,9
 Площадь общая, м^2 - 181,77

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

ПЛАН



Номер по плану	Наименование	Площадь м ²
I	Изолятор с санузлом	12,95
2	Тамбур	2,4
3	Кабинет функциональной диагностики	25,71
4	Автоклавная и хранение медикаментов, инструментария и белья	13,39
5	Коридор	21,09
6	Венткамера	5,93
7	Вестибюль - ожидальная	18,65
8	Тамбур	1,44
9	Санитарный узел	3,52
10	Кабинет процедурный	13,87
II	Кабинет физиотерапии	27,57
12	Лаборатория	13,39
13	Кабинет стоматологический	15,31
14	Кабинет врачебного и доврачебного приема	15,32

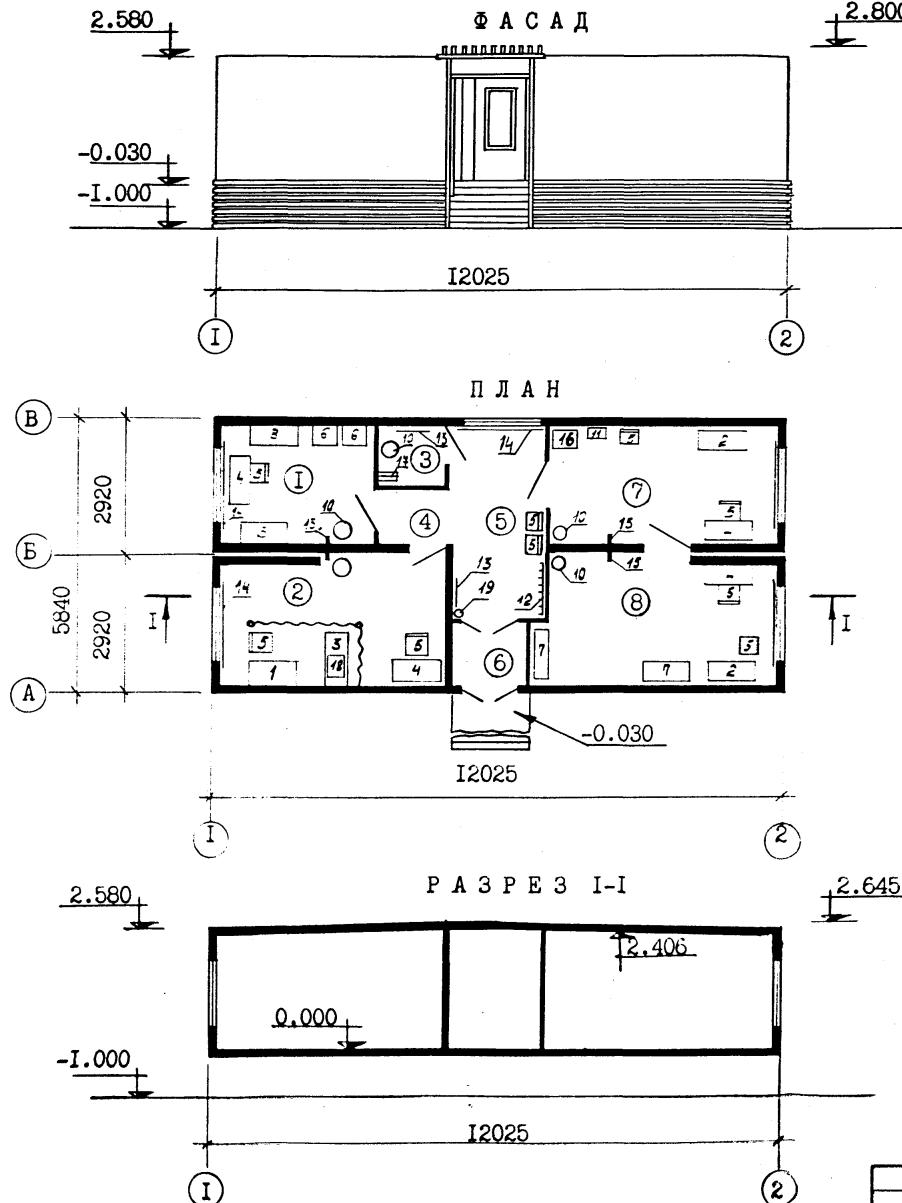
ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И МЕБЕЛИ

Поз.	Наименование
1	Кушетка для теплолечения
2	Кушетка процедурная
3	Стол хирургический
4	Стол письменный
5	Стол для медицинского оборудования
6	Стул столярный
7	Шкаф медицинский 2-х створчатый
8	Шкаф для чистого белья
9	Кровать
10	Тумбочка прикроватная
11	Стеллаж
12	Шкаф для верхней одежды медперсонала
13	Вешалка на 8 крючков
14	Весы медицинские
15	Ростомер деревянный
16	Столик для стоматолога
17	Кресло стоматологическое
18	Установка стоматологическая
19	Стул для стоматолога

Поз.	Наименование
20	Аппарат для УВЧ терапии
21	Автоклав
22	Стерилизатор для инструментов
23	Зеркало бытовое
24	Карниз
25	Ведро педальное
26	Электросушитель для рук
27	Крючок для одежды
28	Облучатель ультрофиолетовый
29	Ингалятор аэрозолей универсальный
30	Щиток медицинский физиотерапевтический
31	Огнетушитель

ФЕЛЬДШЕРСКИЙ ЗДРАВПУНКТ

ПРОЕКТ 10571



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер по плану	Наименование	Площадь м ²
1	Автоклавная и хранение медикаментов	8,7
2	Кабинет физиотерапии	13,42
3	Санитарный узел	1,91
4	Коридор	1,73
5	Вестибюль - ожидальная	8,47
6	Тамбур	1,80
7	Кабинет доврачебного приема	12,63
8	Кабинет процедурный	13,24

Площадь застройки, м² - 70,22Площадь здания, м² - 64,46Площадь общая, м² - 58,37

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И МЕБЕЛИ

№ поз.	Наименование
I	Кушетка для теплолечения
2	Кушетка процедурная
3	Стол для медицинского оборудования
4	Стол письменный
5	Стул столярный
6	Шкаф для чистого белья
7	Шкаф медицинский 2-х створчатый
8	Стеллаж
9	Автоклав
10	Ведро педальное
II	Весы медицинские
I2	Вешалка на 8 крючков
I3	Зеркало бытовое
I4	Карниз
I5	Крючков АРТВД - I07 - 01 - 266
I6	Ростомер деревянный
I7	Электросушитель для рук ЭРА 0,71/10 УХЛ 4
I8	Аппарат УВЧ - 66
I9	Огнетушитель ОХВП - 10

И.Б. Жигола. Полн. и лата. Взам. инв. №. Инв. №. дубл. Подп. и дата

измлист № докум подп. дата

ИЗВЕЩЕНИЕ 7

Лист
612

Изм.

Содержание изменения

7

Учебный пункт на 50 человек. Проект 10268

Блок-контейнер - класс	Б 1	6374	2
Блок-контейнер - класс	Б 2	5976	2
Блок-контейнер - комната преподавателей и препараторская	Б 3	6627	I
Блок-контейнер - учебная часть и препараторская	Б 4	6756	I
Блок-контейнер - вестибюль	Б 5	6578	I
Блок-контейнер - вестибюль-рекреация	Б 6	6025	I
Блок-контейнер - санузлы и теплопункт	Б 7	8315	I
Блок-контейнер - библиотека и препараторская	Б 8	6834	I

Крыльца :

Крыльце главное	6818-01.00.00.000	951	I
Крыльце боковое	6818-02.00.00.000	518	2

Нашельники :

Нашельник	H - 2	3,3	I8
Нашельник	H-33	0,4	I9
Нашельник	H-34	0,6	I9
Нашельник	H-20	I, I	I8

ИЗВЕЩЕНИЕ 7

Лист
612

Нэм.

Содержание изменения

7

Врачебный здравпункт. Проект 10570

Блок-контейнер с санитарным узлом, тамбуром и кабинетом

функциональной диагностики

Б 1 I

Блок-контейнер - автоклавная и хранение медикаментов, инструментария и белья, и кабинет функциональной диагностики

Б 2 I

Блок-контейнер - венткамера, вестибюль-ожидалльная, тамбур и санитарный узел

Б 3 I

Блок-контейнер - кабинет процедурный и кабинет физиотерапии

Б 4 I

Блок-контейнер - лаборатория и кабинет физиотерапии

Б 5 I

Блок-контейнер - кабинет стоматологический и кабинет врачающего и доврачебного приема

Б 6 I

Крыльце боковое 6818-02.00.00.000

518 2

Нашельники :

Нашельник

Н-2 3,3 10

Нашельник

Н-30 1,1 10

ИЗВЕЩЕНИЕ 7

Лист
612

Изм.

Содержание изменения

7

Фельдшерский здравпункт. Проект 10571

Блок-контейнер - кабинет физиотерапии, вестибюль - ожидальная, тамбур и кабинет процедурный

Б 1 6289 I

Блок-контейнер - автохлебница, хранение медикаментов, санитарный узел, вестибюль - ожидальная, кабинет доврачебного приема

Б 2 8233 I

Крыльце боковое 6818-02.00.00.000

518 I

Нащельники:

Нащельник

Н-2 3,5 2

Нащельник

Н-30 I,I 2