

СССР

## СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ

## Часть 2

## ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЙ

ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ

ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

90-0174.23.87

УДК 728.2.011

ЦИТП

МАРТ

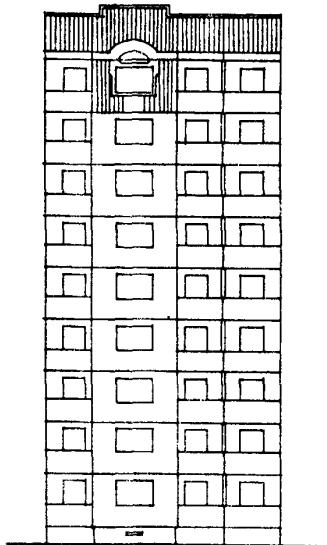
1988

КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ  
9 ЭТАЖНЫЙ 9.ИИ  
ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

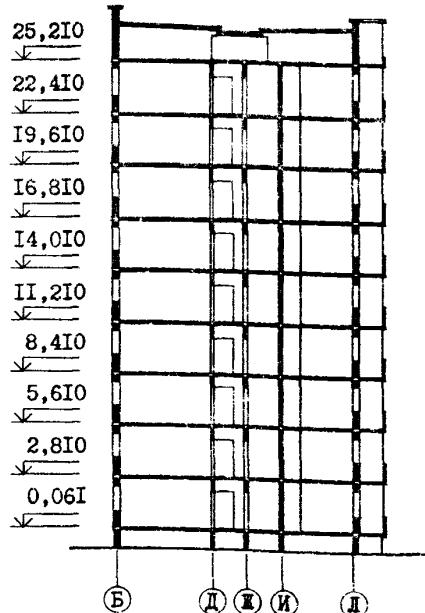
На 4 страницах

Страница 1

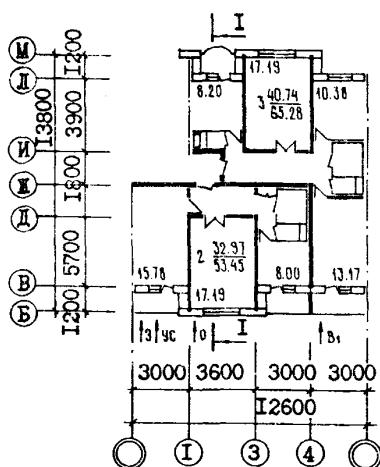
ФАСАД



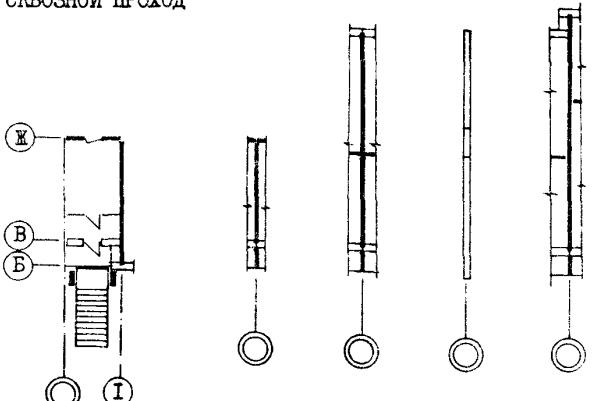
РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА



СКВОЗНОЙ ПРОХОД



КВАРТИРЫ

КОЛИЧЕСТВО

ПЛОЩАДЬ, м<sup>2</sup>

ЖИЛЯЯ

ОБЩАЯ

ДВУХКОМНАТНЫЕ

32,97

53,45

ТРЕХКОМНАТНЫЕ

40,74

65,24

СРЕДНЯЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИРЫ

36,85

59,34

КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ  
9 ЭТАЖНЫЙ 9.ИП  
ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ  
ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ  
90-0174.23.87

Лист I  
Страница 2

## Д2ВА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Конструктивная схема - с поперечными и продольными несущими стенами и опиранием панелей перекрытий по контуру

Фундаменты - свайные безrostверковые с низким и высоким расположением оголовков ГОСТ 19804.1-79 серия I.III.I-4 вып. I  
Сборные бетонные блоки стен подвалов ГОСТ 13579-78

Типоразмеров: свай - 2  
оголовков - 2  
блоков - 5

Вариант - сборные ж/б ленточные по ГОСТ 13580-85

Стены наружные трехслойные ж/б с утеплителем из ФП толщиной 350 мм  
Типоразмеров - 10

Цокольные - толщиной 300 мм  
Типоразмеров - 8

Теплого чердака - толщиной 350 мм  
Типоразмеров - 10

Стены внутренние - сборные железобетонные панели толщиной 120 мм, 160 мм  
Типоразмеров - 10

Перекрытия - сборные железобетонные панели толщиной 160 мм  
Типоразмеров - 8

Перегородки - сборные железобетонные толщиной 60 мм  
Типоразмеров - 2

Вентблошки - сборные железобетонные и вентшахты  
Типоразмеров - 3

Санузлы - объемные железобетонные сантехкаионы с вентблоком  
Типоразмеров - 1

Лоджии - сборные железобетонные плиты, ограждение железобетонное  
Типоразмеров - 3

Покрытие - сборные железобетонные кровельные панели с утеплителем из шунгизитобетона  $\delta = 1100 \text{ кг/м}^3$   
Типоразмеров - 3

Лотки крыши - сборные железобетонные кровельные панели с утеплителем из шунгизитобетона  $\delta = 1100 \text{ кг/м}^3$   
Типоразмеров - 2

Крыша - с теплым чердаком и внутренним водостоком

Кровля - безрулонная

Двери наружные по ГОСТ 24698-81  
Типоразмеров - 2

Двери внутренние по ГОСТ 6629-74  
Типоразмеров - 5

Окна и балконные двери - с раздельными переплетами по ГОСТ 11214-78  
Типоразмеров - 4

Подоконные доски - сборные железобетонные ГОСТ 26919-86  
Типоразмеров - 3

Встроенное оборудование - шкафы и антресоли по серии I.I72.5-6

Полы из линолеума на теплой основе  
Наибольшая масса монтажного элемента (панель перекрытия) - 7,38 т.

J30В СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА 23 кгс/м<sup>2</sup>

0,23 кПа

R2С0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 29°C

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР - ПВ  
Владимирская область

## H5UA ОТДЕЛКА

## НАРУЖНАЯ

Заводская отделка панелей наружных стен - присыпка известняковой крошкой, рельеф с покраской эмалью КО в построенных условиях

## ВНУТРЕННЯЯ

В комнатах, передних, коридорах - оклейка обоями улучшенного качества. Облицовка глазурованной плиткой в кухнях над оборудованием на высоту 0,6 м, в ванных комнатах на высоту 1,8 м, где приборы, цоколь на высоту 0,15; остальная поверхность стен до высоты 1,8 м - окраска водостойкими красками, выше - побелка

## C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - хозяйственно-питьевой от наружной водопроводной сети, расчетный напор у основания стояков - 33 м

Канализация - хозяйственно-бытовая в городскую сеть; водосток - внутренний с выпуском на отмостку

Отопление - водяное централизованное от наружных тепловых сетей для расчетной температуры 29°C

- а) однотрубная с радиаторами типа М140А0
- б) система отопления со стальными радиаторами РСГ2-600
- в) система отопления конвекторами Универсал-20

Температура теплоносителя 95°-70°C

Горячее водоснабжение - от водоподогревателей

Газоснабжение - от внешней сети к кухонным плитам

Электроснабжение - II категории, напряжение 380/220 В

Освещение - лампами накаливания

Устройства связи - радиотрансляция, телефонизация, коллективные телевизоры, телефонные вводы

Лифт - пассажирский грузоподъемностью 400 кг

Мусоропровод - асбестоцементные трубы с приемными клапанами через этаж, с камерой на I этаже, со сменным контейнером

## C2ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ

Оборудование кухонь и санузлов - газовые плиты, мойки, унитазы, умывальники, ванны

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 100 кгс/м<sup>2</sup>

1,00 кПа

G1BF ОРИЕНТАЦИЯ - широтная

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ  
9 ЭТАЖНЫЙ 9.ИИ  
ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ  
ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ  
90-0174.23.87

Лист 2  
Страница 3

Наименование	Всего	Расчет- ный по- казатель	Наименование	Всего	Расчет- ный по- казатель		
VIIA СТОИМОСТЬ							
VIIIB Общая сметная стоимость	тыс. руб.	129,075	0,115	Масса конструкций и материалов	т	1541,36	I,38
в том числе:				Масса надземной части (от низа перекрытия подвала)	т	1433,54	I,28
VIII строительно-монтажных работ	"	129,075	0,115	V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
VIIA ТРУДОЕМКОСТЬ				Расход воды			
VIIIF Построочные трудовые затраты	чел. дн.	1043	0,93	V4KH холодной горячей	л/с	0,624	
					"	0,826	
VIKA РАСХОДЫ				V4KI Канализационные стоки	"	I,466	
VIKB Расход строительных материалов				V4KN Тепла	ккал/ч	167586	
цемент приведенный к марке М400	т	192,97	0,173	в том числе:			
в том числе:				на отопление	"	63050	
на сборные изделия	т	185,95	0,166	на горячее водоснабжение	"	I04536	
Сталь	т	20,23	0,0181	Тепла на отопление	1м <sup>2</sup> общей площаи	"	
Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	т	25,905	0,023	V4KJ Газа	нм <sup>3</sup> /ч	5,6	
в том числе:				V4KK Потребная электрическая мощность	кВт	20,7	0,019
на сборные изделия	т	25,34	0,0227	Эксплуатационные затраты	руб год	6455	5,78
Бетон и железобетон	м <sup>3</sup>	632,93	0,57	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
в том числе:				G3NB Объем строительный	м <sup>3</sup>	4125,II	3,69
монолитный:				в том числе:			
тяжелый	"	9,03	0,008	подземной части	"	314,18	
сборный:				Площадь			
тяжелый	"	592,175	0,53	G3OC застройки	м <sup>2</sup>	I51,74	
легкий	"	31,73	0,0284	G3OI общая (с учетом летних помещений)	"	III6,54	
Лесоматериалы	"	85,255	0,0316	G3OB общая	"	I068,57	
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	79,395	0,071	G3OK жилая	"	663,39	0,59
				летних помещений	"	95,85	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Проектом предусмотрены элементы блокировок: рядовые, с деформационным швом, с глухим торцевым окончанием и поворотные. В планировке I-го этажа предусмотрен вариант решения со сквозным проходом и размещением электрощитовой. Для варианта с подвалом предусмотрено размещение в нем хозяйственных кладовых. Фундаменты - безрстворковые свайные, вариант - ленточные. Показатели приведены для основного планировочного решения I-го этажа, для обычных условий строительства при расчетной температуре минус 29°C, для варианта с подвалом и безрстворковыми свайными фундаментами.

Расчетный показатель - 1м<sup>2</sup> общей площаи с учетом летних помещений.

9.ИИ - 9-ти этажный компоновочный объемно-планировочный элемент, I - первое планировочное решение, II - правая полублок-секция.

Сметы составлены в нормах и ценах 1984 года.

КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 9 ЭТАЖНЫЙ 9.ПП ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ		ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0174.23.87	Лист 2 Страница 4
<b>В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</b>			
0 ОБЩАЯ ЧАСТЬ	УС	УСТРОЙСТВА СВЯЗИ	
0-1 Общая характеристика проекта	УС I	УСТРОЙСТВА СВЯЗИ ВЫШЕ ОТМ.0.000	
АС АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ	УС I-I	Устройства связи выше отм.0.000	
АС 0 АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ НИЖЕ ОТМ.0.000	ЭБ	ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВОК	
АС 01 Со свайными фундаментами	ЭБ 0	ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВОК НИЖЕ ОТМ.0.000	
АС 02 С ленточными фундаментами	ЭБ 01	Со свайными фундаментами	
АС 1 АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ВЫШЕ ОТМ.0.000	ЭБ 02	С ленточными фундаментами	
АС I-I Архитектурно-строительные чертежи выше отм.0.000	ЭБ I	ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВОК ВЫШЕ ОТМ.0.000	
ОВ ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ	ЭБ I-I	Элементы блокировок выше отм.0.000	
ОВ 0 ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ НИЖЕ ОТМ.0.000	У	УЗЛЫ И ДЕТАЛИ	
ОВ 01 Со свайными фундаментами	УАС 9.1-I	Монтажные узлы и детали	
ОВ 02 С ленточными фундаментами	УАС 9.2-I	Общестроительные узлы и детали	
ОВ I ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ ВЫШЕ ОТМ.0.000	УВК 9.3	Узлы сантехнические	
ОВ I-I С радиаторами М-140Д0	УОВ 9.4	Тепловые пункты и узлы отопления	
ОВ I-2 Со стальными радиаторами РСГ2-600	КЖ I-I	ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ	
ОВ I-3 С конвекторами "Универсал-20"	КЖ I-2	Панели наружных стен	
ВК ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ	КЖ I-3	Панели наружных стен цокольные	
ВК 0 ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ НИЖЕ ОТМ.0.000	КЖ I-4	Панели наружных стен технического этажа	
ВК 01 Со свайными фундаментами	КЖ I-5	Панели наружных стен однослойные	
ВК 02 С ленточными фундаментами	КЖ 2-I	Объемные элементы	
ВК I ВНУТРЕННЕЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ ВЫШЕ ОТМ.0.000	КЖ 3-I	наружных стен	
ВК I-I Внутренние водопровод и канализация выше отм.0.000	КЖ 3-2	Панели внутренних стен и перегородок	
ГС ГАЗОСНАБЖЕНИЕ	КЖ 4-I	Панели перекрытий	
ГС I-I Газоснабжение	КЖ 4-2	Изделия беззуронной кровли	
Э ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	КЖ 4-3	Разные изделия	
Э 0 ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЧЕРТЕЖИ НИЖЕ ОТМ.0.000	КМ I-I	Разные изделия	
Э 01 Со свайными фундаментами	КД I-I	Разные изделия.	
Э 02 С ленточными фундаментами	СЦ I	Варианты рельефов и отделки элементов фасадов	
Э I ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЧЕРТЕЖИ ВЫШЕ ОТМ.0.000	СМ I-I	Изделия металлические	
Э I-I Электрооборудование чертежи выше отм.0.000	ТЭ I	Изделия деревянные	
	ВМ I	ДРУГИЕ ДОКУМЕНТЫ	
	МП I	Сметные цены	
		Сметная документация	
		Техническая эксплуатация	
		Ведомости потребности в материалах	
		Материалы для проектирования	
Объем проектных материалов приведенных к формату А4-10558 форматок, в том числе изделий заводского изготовления - 2262 форматок.			
В7ЕА АВТОР ПРОЕКТА "Владимиргражданпроект" г.Владимир 600025, Октябрьский проспект 9			
В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Владимирским облисполкомом 21 декабря 1987 г. распоряжение №1012-р			
В7КА ПОСТАВЩИК "Владимиргражданпроект" г.Владимир 600025, Октябрьский проспект 9			
Инв.№		Катал.л.№059878	
Подписано в печать 25.01.88. Тираж 7000 экз. Заказ 443. ЦПП Госстроя СССР			
КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 9 ЭТАЖНЫЙ 9.ПП ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ		ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0174.23.87	Лист 2 Страница 4
<b>В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</b>			
0 ОБЩАЯ ЧАСТЬ	УС	УСТРОЙСТВА СВЯЗИ	
0-1 Общая характеристика проекта	УС I	УСТРОЙСТВА СВЯЗИ ВЫШЕ ОТМ.0.000	
АС АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ	УС I-I	Устройства связи выше отм.0.000	
АС 0 АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ НИЖЕ ОТМ.0.000	ЭБ	ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВОК	
АС 01 Со свайными фундаментами	ЭБ 0	ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВОК НИЖЕ ОТМ.0.000	
АС 02 С ленточными фундаментами	ЭБ 01	Со свайными фундаментами	
АС 1 АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ВЫШЕ ОТМ.0.000	ЭБ 02	С ленточными фундаментами	
АС I-I Архитектурно-строительные чертежи выше отм.0.000	ЭБ I	ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВОК ВЫШЕ ОТМ.0.000	
ОВ ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ	ЭБ I-I	Элементы блокировок выше отм.0.000	
ОВ 0 ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ НИЖЕ ОТМ.0.000	У	УЗЛЫ И ДЕТАЛИ	
ОВ 01 Со свайными фундаментами	УАС 9.1-I	Монтажные узлы и детали	
ОВ 02 С ленточными фундаментами	УАС 9.2-I	Общестроительные узлы и детали	
ОВ I ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ ВЫШЕ ОТМ.0.000	УВК 9.3	Узлы сантехнические	
ОВ I-I С радиаторами М-140Д0	УОВ 9.4	Тепловые пункты и узлы отопления	
ОВ I-2 Со стальными радиаторами РСГ2-600	КЖ I-I	ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ	
ОВ I-3 С конвекторами "Универсал-20"	КЖ I-2	Панели наружных стен	
ВК ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ	КЖ I-3	Панели наружных стен цокольные	
ВК 0 ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ НИЖЕ ОТМ.0.000	КЖ I-4	Панели наружных стен технического этажа	
ВК 01 Со свайными фундаментами	КЖ I-5	Панели наружных стен однослойные	
ВК 02 С ленточными фундаментами	КЖ 2-I	Объемные элементы	
ВК I ВНУТРЕННЕЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ ВЫШЕ ОТМ.0.000	КЖ 3-I	наружных стен	
ВК I-I Внутренние водопровод и канализация выше отм.0.000	КЖ 3-2	Панели внутренних стен и перегородок	
ГС ГАЗОСНАБЖЕНИЕ	КЖ 4-I	Панели перекрытий	
ГС I-I Газоснабжение	КЖ 4-2	Изделия беззуронной кровли	
Э ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	КЖ 4-3	Разные изделия	
Э 0 ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЧЕРТЕЖИ НИЖЕ ОТМ.0.000	КМ I-I	Разные изделия	
Э 01 Со свайными фундаментами	КД I-I	Варианты рельефов и отделки элементов фасадов	
Э 02 С ленточными фундаментами	СЦ I	Изделия металлические	
Э I ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЧЕРТЕЖИ ВЫШЕ ОТМ.0.000	СМ I-I	Изделия деревянные	
Э I-I Электрооборудование чертежи выше отм.0.000	ТЭ I	ДРУГИЕ ДОКУМЕНТЫ	
	ВМ I	Сметные цены	
	МП I	Сметная документация	
		Техническая эксплуатация	
		Ведомости потребности в материалах	
		Материалы для проектирования	
Объем проектных материалов приведенных к формату А4-10558 форматок, в том числе изделий заводского изготовления - 2262 форматок.			
В7ЕА АВТОР ПРОЕКТА "Владимиргражданпроект" г.Владимир 600025, Октябрьский проспект 9			
В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Владимирским облисполкомом 21 декабря 1987 г. распоряжение №1012-р			
В7КА ПОСТАВЩИК "Владимиргражданпроект" г.Владимир 600025, Октябрьский проспект 9			
Инв.№		Катал.л.№059878	
Подписано в печать 25.01.88. Тираж 7000 экз. Заказ 443. ЦПП Госстроя СССР			

Л.А.Гвоздева

Главный инженер проекта

О.Н.Кутепов

Главный инженер института