СССР

ЦИТП

АПРЕЛЬ
1990

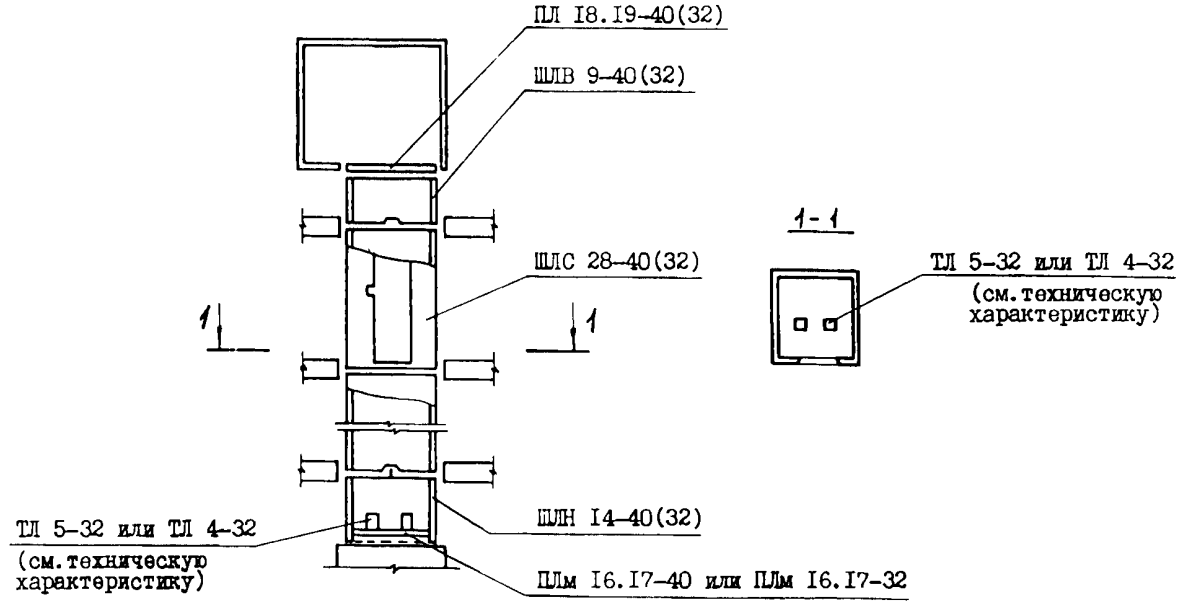
СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ
ЧАСТЬ 3
ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.I89.I-9
Вып. I/89

УДК 69.026.6

КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ШАХТ ПАССАЖИРСКИХ ЛИФТОВ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 м

На 2-х листах
На 3-х страницах
Страница I



DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В комплект сборных конструкций шахты лифта входят:

объемные блоки средние ШЛС 28-40(32) высотой на этаж (количество блоков равно количеству этажей в здании);

объемный блок нижний ШЛН I4-40(32);

объемный блок верхний ШЛВ 9-40(32);

плита перекрытия над шахтой лифта ПЛ I8.I9-40(32);

тумбы под буфера кабины лифта грузоподъемностью 320 кг - ТЛ 5-32 (2 шт. - для лифта со скоростью движения 0,7I м/с) или ТЛ 4-32 (2 шт. - для лифта со скоростью движения I,0 м/с).

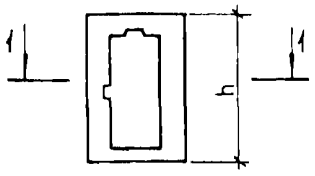
Блоки шахт лифтов и тумбы изготовляются из тяжелого бетона класса по прочности на сжатие ВI2,5, плита перекрытия - из тяжелого бетона класса по прочности на сжатие ВI5. Все сборные элементы шахт лифтов армируются пространственными арматурными блоками. Изготовление блоков предусматривается в проектном положении на специальных установках с применением жесткого вкладыша. Изготовление плит перекрытий и тумб - в горизонтальных формах.

Конструкция шахты лифта обеспечивает требование ГОСТ I7538-82 о минимальном пределе огнестойкости в I ч.

gost.e-ecolog.ru

КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ШАХТ ПАССАЖИРСКИХ ЛИФТОВ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 м

Рис. I



I-I

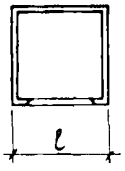
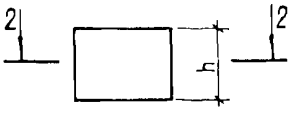


Рис. 2



2-2

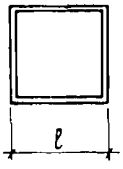
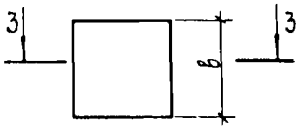


Рис. 3



3-3

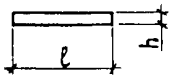
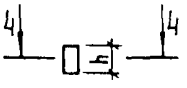
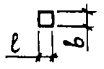


Рис. 4



4-4



НОМЕНКЛАТУРА КОНСТРУКЦИЙ

Марка конструкции	Рис.	Размеры, мм			Расход материалов				Масса конструкции, кг
					Бетон		Сталь, кг		
		ℓ	b	h	Класс	Объем, м³	Натуральн.	Привед. к классу A-I	
ШЛС 28-40(32)	I	I780	I930	2780	BI2,5	I,82	7I,I2	89,54	4550
ШЛН I4-40(32)	2	I780	I930	I400		I,02	43,07	46,75	2550
ШЛВ 9-40(32)	2	I780	I930	930		0,67	28,02	33,93	I680
ПЛ I8.I9-40(32)	3	I780	I930	200	BI5	0,68	20,89	28,44	I700
ШЛм I6.I7-32	3	I580	I730	200	B I2,5	0,55	I9,I4	27,37	—
ШЛм I6.I7-40	3	I580	I730	200		0,55	26,95	36,67	—
ТЛ 5-32	4	250	250	520		0,033	3,3I	3,57	82,5
ТЛ 4-32	4	250	250	425		0,027	3,3I	3,57	66,5

СВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Конструкции шахт лифтов предназначены для жилых зданий всех конструктивных систем высотой до I0 этажей при высоте этажа 2,8 м; в шахтах монтируются пассажирские лифты грузоподъемностью 400 кг с противовесом сзади кабины и со скоростью движения I,0 м/с (ГОСТ 5746-83) или пассажирские лифты грузоподъемностью 320 кг с противовесом сзади кабины и со скоростями движения 0,7I м/с и I,0 м/с (ГОСТ 5746-83).

Монтаж шахт лифтов следует выполнять с опережением монтажа примыкающих конструкций здания не более, чем на один блок. Для подъема блоков надо применять траверсы с вертикальными стропами.

Точный монтаж блоков шахт лифтов обеспечивается с помощью фиксирующих стыковочных устройств.

Горизонтальные стыки между блоками зачеканиваются жестким мелкозернистым бетоном класса по прочности на сжатие В I2,5 или жестким раствором марки I50; толщина шва между блоками - 20 мм.

КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ШАХТ ПАССАЖИРСКИХ ЛИФТОВ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 м	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I89.I-9 Вып. I/89	Лист 2 Страница 3

Главный инженер проекта А.М. Розентул

Гл. инженер института В.М. Острецов

С2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия ШЛС 28-40 (32):

ШЛ - объемный блок шахты лифта,
С - средний блок,
28 - высота блока в дм (номинальная),
40(32) - грузоподъемность лифтов в десятках кг.

Данный выпуск разработан взамен вып.I серии I.I89.I-9

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I/89 Конструкции унифицированные шахт лифтов грузоподъемностью 400 и 320 кг с противовесом сзади кабины для зданий высотой до I0 этажей. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 89 форматок.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП жилища, I27434, Москва, Дмитровское шоссе, 9, корпус "Б"

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госкомархитектуры приказ от 06.I0.89 № I87; введены в действие ЦНИИЭП жилища с 0I.II.89. Приказ от 04.I0.89 № 39I. Срок действия I994 г.

В7КА ПОСТАВЩИК ЦИТП, I25878, ГСП, Москва, А-445, ул.Смольная, 22.

Инв. № 24II0
Катал.л. № 064847

gost.e-ecolog.ru