

УДК 692.16.003.12 (083.75)

СНиП 1V-14-82. Приложение. Сборники укрупненных сметных норм. Конструкции и виды работ жилищно-гражданского строительства. Сб. 44 2-14. Лифты/Госстрой СССР.— М.: Стройиздат, 1983—23 с.

Разработан институтами Гипротехмонтаж Минмонтажспецстроя СССР и ЦНИИЭП жилища Госгражданстроя при Госстрое СССР, рассмотрен НИИЭС Госстроя СССР и Отделом сметных норм и ценообразования в строительстве Госстроя СССР.

Редакторы — инженеры *А. Д. Бобров, И. А. Олоновский, Г. Н. Матвеева* (Госстрой СССР), *Д. Б. Ломоносов* (ЦНИИЭП жилища Госгражданстроя), канд. экон. наук *И. С. Григорян* (НИИЭС Госстроя СССР), инженеры *Е. В. Грузинов, М. М. Печеникина, Н. А. Якушева* (Гипротехмонтаж Минмонтажспецстроя СССР).

3201010000—775

С _____ **Инструкт.-нормат., 1 вып.— 3,2—83**

047(01)-83

® Стройиздат 1983

Государственный комитет СССР по делам строительства (Госстрой СССР)	Строительные нормы и правила	СНиП IV-14-82
	Сборники укрупненных сметных норм. Конструкции и виды работ жилищно-гражданского строительства. Сборник № 2-14. Лифты	Взамен Сборника № 9-6.Т Лифты

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Укрупненные сметные нормы (УСН) настоящего Сборника предназначены для составления локальных смет и сметных расчетов в составе рабочей документации, рабочего проекта и проекта.

2. Нормы составлены в ценах, вводимых в действие с 1 января 1984 г. для 1 территориального района и применяются при разработке проектно-сметной документации на строительство объектов, осуществляемое в районах применения ЕРЕР-84. Для определения сметной стоимости по остальным территориальным районам следует пользоваться таблицами подраздела Б — “Выборка материалов и ресурсов”.

3. Нормы настоящего Сборника применяются для жилищно-гражданского и производственного строительства.

4. Укрупненные сметные нормы учитывают устройство лифтов в глухих шахтах отечественных конструкций и аналогичных конструкций иностранных марок со следующими характеристиками:

двери автоматические раздвижные на лифтах пассажирских грузоподъемностью до 1000 кг, со скоростью до 1 м/с;

двери распашные на лифтах больничных и грузовых грузоподъемностью до 5000 кг; кабины непроходные высотой до 2,3 м; высота шахты между остановками пассажирских лифтов грузоподъемностью до 500 кг—3 м, для остальных лифтов — 3,5 м; расположение машинного помещения — вверху.

5. Корректировка стоимости в зависимости от высоты шахты должна производиться как разница между фактической высотой шахты и количеством остановок, умноженным на 3 м (3,5 м). При этом неполные 0,5 м высота отбрасываются, а более 0,5 м принимаются за 1 м.

Внесен Минмонтажспец- строем СССР	Утвержден постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства № 345 от 31 декабря 1982 г.	Срок введения в действие января 1984 г.
--	---	--

6. Сметные нормы на монтаж лифтов иностранных марок, имеющих существенное отличие от отечественных лифтов, а также специальных лифтов и лифтов, монтируемых в перекрытых шахтах, должны определяться по индивидуальным калькуляциям.

7. Нормами на монтажные работы учтены все затраты на монтаж лифтов; включая устройство заземления (без земляных работ), устройство освещения шахт, ремонтную телефонную и диспетчерскую громкоговорящую переговорную связь (в объеме поставки оборудования на пассажирских лифтах), стоимость материальных ресурсов, не учтенных расценками на монтаж.

8. Нормами на строительные работы учтены: необходимые земляные работы для заземления лифта, включая монтаж заземления контура в траншеях; устройство подмостей и ограждений шахтных проемов; отделка досками канатоведущих отверстий в железобетонных плитах; установка закладных деталей (для крепления кронштейнов направляющих, для спуска в приямок и других элементов лифта) и бетонирование их, подливка раствором труб электропроводки и заливка чистого пола в машинном отделении и приямке, монтаж металлоконструкций под оборудование лифта в машинном помещении.

9. Нормами на отделочные работы учтены: штукатурка откосов, проемов, лифта после установки порталов, заделка швов, мест крепления вызывных аппаратов, подготовка шахты под побелку, известковая побелка шахты, приямка и потолка в машинном отделении и масляная окраска стен в машинном отделении с нанесением предупредительных надписей и нанесение номеров этажей на внутренней стороне шахтных дверей.

10. При устройстве пассажирских лифтов грузоподъемностью 3120—500 кг в железобетонных сборочных тубингах заводского изготовления с установленными стальными, закладными деталями для крепления конструкций лифта и подмостей и его монтажа, к нормам на строительные работы применять коэффициент 0,7.

11. Нормами на монтажные работы не учтены подводка электропитания к машинному помещению, устройство освещения машинного и блочного помещений, устройство телефонно-диспетчерской связи от машинного помещения до диспетчерского пункта, установка обрамлений дверных шахтных проемов, устройство железосетчатых перегородок в лифтовых шахтах, сдача лифта инспек-

Раздел 1

А. ЛИФТЫ ПАССАЖИРСКИЕ С АВТОМАТИЧЕСКИМИ РАЗДВИЖНЫМИ ДВЕРЯМИ, СО СКОРОСТЬЮ ДВИЖЕНИЯ КАБИНЫ ДО 1 м/с И ВЫСОТОЙ КАБИНЫ ДО 2,3 м В ГЛУХОЙ ШАХТЕ

Измеритель — 1 лифт, 1 остановка, 1 м высоты шахты

Таблица 1

№ П. П.	Оборудование и элементы	Прямые затраты, руб.				№ позиции
		Монта жные работы	строи- тель- ные ра боты	Монта ж металл оконстр	Отдело чные работы	
			в том	укций		

1	2	3	числе мон- тажных	5	6	7
			4			
1	Лифт пассажирский грузоподъемностью 320 кг на 9 остановок	1175	336	564	128	1
	В том числе:		32			
	основная заработная плата	575	53	17	80,8	2
	эксплуатация машин:		9,7			
	всего	216	4,3	27	1,2	3
	в том числе	76,3	1,3	8,5	0,4	4
	заработная плата рабочих, обслуживающих машины					
	материальные ресурсы	384	278	520	46	5
	в том числе	(266)	—	—	—	6
	подлежащие возврату					
	Затраты труда, чел.-ч	946	132	27	171	7
			23			
2	Лифт пассажирский грузоподъемностью до 1000 кг на 12 остановок	1892	397	629,5	189	8
	В том числе:		32			
	основная заработная плата	936	68,5	19	117	9
	эксплуатация машин:		9,7			
	всего	410	4,7	30	1,9	10
	в том числе	144	1,4	9,5	0,7	11
	заработная плата рабочих, обслуживающих машины					
	материальные ресурсы	546	324	580,5	70	12
	в том числе	(367)	—	—	—	13
	подлежащие возврату					
	Затраты труда, чел.-ч	1575	171	30	210	14
			23			

3	За каждую остановку более или менее указанных в характеристике лифта добавлять или уменьшать для лифтов грузоподъемностью до 1000 кг	120	16,1	—	13,8	15
	в том числе:					
	основная заработная плата	58,3	4	—	9,3	16
	эксплуатация машин:	23,8	0,12		0,15	17
	всего					
	в том числе	8,8	0,04	—	0,05	18
	заработная плата рабочих, обслуживающих машины					
	материальные ресурсы	37,9	12	—	4,4	19
	в том числе	(30,5)	—	—	—	20
	подлежащие возврату					
4	Затраты труда, чел.-ч	97	9		17	21
	За каждый метр высоты этажа более или менее указанной в характеристике лифта добавлять или уменьшать для лифтов грузоподъемностью до 1000 кг	34,3	4,7		7,6	22
	В том числе:					
	основная заработная плата	16,7	1,14	—	2,7	23
	эксплуатация машин:					
	всего	6,8	—	—	—	24
	в том числе	2,5		—	—	25
	заработная плата рабочих, обслуживающих машины					
	материальные ресурсы	10,8	3,4	—	4,9	26
	в том числе	(8,7)	—	—	—	27
	подлежащие возврату					

	Затраты труда, чел.-ч	17,3	3		5,6	28
--	-----------------------	------	---	--	-----	----

Б. ВЫБОРКА МАТЕРИАЛОВ И РЕСУРСОВ

Таблица 2

№ п.п.	Элементы затрат	Единицы измерения	Лифты		Добавлять или уменьшать	
			грузоподъемность до 320 кг на 9 остановок	грузоподъемность до 1000 кг на 12 остановок	За каждую остановку более или менее указанных в характеристике лифтов грузоподъемность до 1000 кг	За каждый метр высоты этажа более или менее указанной в характеристике лифта
			а	б	в	г
1	2	3	4	5	6	7
а) Монтажные работы						
1	Заработная плата	Руб.	575	936	58,3	16,7
2	Эксплуатация машин:					
	всего	”	216	410	23,8	6,8
	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	”	76,3	144	8,8	2,5
3	Трубы стальные диаметром 15—20 мм	”	45	50	3	1
4	Провод ПРН, 1,5 мм ²	”	100	120	10	3,5
5	То же, АПВ, 2,5 мм ²	”	3093	4950	412	140
6	То же, 6 мм ²	”	40	40		-
7	Провод ПВ 1-1,5	”	422	550	46	15
8	То же, ПВЗ-0,75	”	26	35	—	-
9	Кабель типа КПРЛЭ-18	”	76	98	8	37
10	То же, КПРЛЭ-6	”	50	65	5,4	1,8
11	Светильники РН-60	Компл.	6	8	1	-
12	Прочие материалы	Руб.	118	178	7,4	2,1
б) Строительные работы						

1	Заработная плата	Руб	53	68,5	4	1,14
2	Эксплуатация машин: всего	”	4,3	4,7	0,12	
	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	”	1,3	1,42	0,04	
3	Бетон марки М 200	”	0,4	0,5	0,05	
4	То же, М 150	”	1,02	1,02	—	
5	Раствор цементный марки 100	”	0,9	1,3	—	
6	Плита сборная	”	5	5	—	
7	железобетонная под нагрузку 150—180 МПа (1500—1800 кгс/см ²), толщиной 16 см Закладные детали к сборной железобетонной плите	Кг	130	130	—	—
8	Стальные закладные детали для крепления конструкции лифта и подмостей	”	235	310	30	2
9	Прочие материалы	Руб.	42	52	1,2	0,4
в) Монтаж металлоконструкций						
1	Заработная плата	Руб.	17	19	—	-
2	Эксплуатация машин: всего	”	27	30	—	-
	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	”	8,5	9,5	-	-
3	Металлические конструкции из прокатной стали под монорельс и	т	1,64	1,83	-	-

	раму лебедки из сортовой стали под основание оборудования					
4	Прочие материалы	руб.	10,2	11,4	-	-
г) Отделочные работы						
1	Основная заработная плата	Руб.	80,8	117,3	9,3	2
2	Эксплуатация машин: всего	”	1,2	1,9	0,15	-
	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	”	0,4	0,7	0,05	
3	Раствор известково-цементный 1:1:6	М ³	0,53	0,8	0,07	0,03
4	Прочие материалы	руб.	35	53	3	1

Раздел II
А. ЛИФТЫ БОЛЬНИЧНЫЕ И ГРУЗОВЫЕ С РАСПАШНЫМИ ДВЕРЯМИ,
СО СКОРОСТЬЮ ДВИЖЕНИЯ КАБИНЫ ДО 0,5 м/с И ВЫСОТОЙ КАБИНЫ ДО 2,4 м В
ГЛУХОЙ ШАХТЕ

Измеритель — 1 лифт, 1 остановка, 1 м высоты шахты

Таблица 3

	Оборудование и элементы затрат	Прямые затраты, руб.				№ позиции
		Монтажные работы	строительные работы в том числе монтажные	Монтаж металлоконструкций	Отделочные работы	
		а	б	в	г	
1	2	3	4	5	6	7
1	Лифт грузовой грузоподъемностью до 1000 кг на 5 остановок	715,8	300	564	86,6	1
	В том числе:		22			
	основная заработная плата	383,9	52	17	54	2
	эксплуатация машин:		5,2			
	всего	170,8	4,4	27	0,84	3
	в том числе заработная	66	1,4	8,5	0,29	4

	плата рабочих, обслужива- ющих машины материальные ресурсы	162	252,8	520	31,8	5
	в том числе подлежащие возврату	(106)	—	—	—	6
	Затраты труда, чел.-ч	656	117	27	112	7
2	Лифт грузовой грузоподъем- ностью 2000 кг на 5 остановок В том числе:	770,7	13	629,5	107,5	8
			320,6			
	основная заработная плата	400,6	59,3	19	67	9
	эксплуатация машин:		5,2			
	всего	199,3	4,3	30	0,97	10
	в том числе	81,2	1,3	9,5	0,33	11
	заработная плата рабочих, обслужива- ющих машины материальные ресурсы	170,8	256,8	580,5	39,5	12
	в том числе подлежащие возврату	(108)	—	—	—	13
	Затраты труда, чел.-ч	688	134	30	120	14
3	Лифт грузовой грузоподъем- ностью 3200 кг на 5 остановок В том числе:	855,7	13	629,5	132	15
			430,3			
	основная заработная плата эксплуатация машин:	447,6	75,1	19	80,8	16
	всего	223,5	7,0	30	1	17
	в том числе	91,3	2,3	9,5	0,4	18
	заработная плата рабочих, обслужива- ющих машины материальные ресурсы	184,6	348,2	580,5	50,2	19

	в том числе подлежащие возврату	(115)	—	—	—	20
	Затраты труда, чел.-ч	768	169	30	146	21
4	Лифт грузовой грузоподъемностью 5000 кг на 5 остановок	952	13 482,9	664	140,3	22
	В том числе: основная заработная плата	506,1	89,2	20	84,4	23
	эксплуатация машин:		5,2			
	всего	254,4	7,3	32	1,2	24
	. в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	103,8	2,4	10	0,4	25
	материальные ресурсы	191,6	386,4	612	54,7	26
	в том числе подлежащие возврату	(120)	—	—	—	27
	Затраты труда, чел.-ч	869	200	31	170	28
5	Лифт грузовой грузоподъемностью до 100 кг на 2 остановки	202,7	13 96,4	48	22,5	29
	В том числе: основная заработная плата	105	16	1,5	13,8	30
	эксплуатация машин:					
	всего	41,1	2,5	2,2	0,3	31
	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	19,6	0,85	0,72	0,1	32
	материальные ресурсы	56,6	77,9	44,4	8,2	33
	в том числе подлежащие возврату	(20,5)	—	—	—	34

	Затраты труда, чел,-ч	235	36	7	29	35
6	Лифт грузовой тротуарный	283,1	7 176,4	220	37,3	36
	грузоподъемно стью 500 кг на 2 остановки		13,3			
	В том числе: основная заработная плата	166,5	23,2	6,7	21,3	37
	эксплуатация машин:		3,3			
	всего	56,4	3,2	10,3	0,4	38
	в том числе	27,9	1,04	3,3	0,12	39
заработная плата рабочих, обслужива- ющих машины						
материальные ресурсы	60,2	150	203	15,6	40	
в том числе	(32,7)	—	—	—	41	
подлежащие возврату						
Затраты труда, чел.-ч	374	49	10,4	45	42	
7	За каждую остановку сверх принятых	48,3	8 13,5	—	8,7	43
	добавлять для лиф- тов					
	грузоподъемность ю до 100 кг					
	В том числе: основная заработная плата	28	2,5	—	5,6	44
	эксплуатация машин:					
	всего	7,9	0,06	—	0,13	45
в том числе:	4	0,02	—	0,03	46	
заработная плата рабочих, обслужива- ющих машины						
материальные ресурсы	12,4	10,8	—	22,9	47	
в том числе	(78)	—	—	—	48	
подлежащие возврату						

	Затраты труда, чел-ч	47	4,0	—	12	49
8	За остановку более или менее указанных в характеристике лифта добавлять или уменьшать для лифтов грузоподъемностью до 1000 кг	88,7	17,4		15,3	50
	В том числе:					
	основная заработная плата эксплуатация машин:	47,5	4,8	—	10,35	51
	всего	18,6	0,13		0,14	52
	в том числе	7,2	0,04		0,04	53
	заработная плата рабочих, обслуживающих машины	22,8	12,5	—	4,8	54
	материальные ресурсы	(16,5)	—	—	—	55
	подлежащие возврату					
	Затраты труда, чел.-ч	92,3	10	—	20	56
9	За каждую остановку более или менее указанных в характеристике лифта добавлять или уменьшать для лифтов грузоподъемностью до 5000 кг	103,2	28,5	—	21,7	57
	В том числе:					
	основная заработная плата эксплуатация машин	53,8	8,8	—	14,6	58
	всего	23,7	0,2		0,2	59
	в том числе	9,5	0,07		0,06	60
	заработная					

	плата рабочих, обслужива- ющих машины	25,7	19,45	—	6,9	61
	материальные ресурсы	(19,9)	—	—	—	62
	в том числе подлежащие возврату					
	Затраты труда, чел.-ч	110,3	17	—	33	63
0	1 За каждый метр высоты этажа	29,4	8,1		6,2	64
	более или менее указанной в характеристик е лифта добав- лять или уменьшать для лиф- тов					
	грузоподъемность ю до 5000 кг					
	В том числе: основная	15,4	2,5	—	4,2	65
	заработная плата эксплуатация машин:					
	всего	6,7	0,06	—	--	66
	в том числе	2,7	0,02			67
	заработная плата рабочих, обслужива- ющих машины	7,3	5,6	—	2,0	68
	материальные ресурсы	(5,7)	—	—	—	69
	в том числе подлежащие возврату					
	Затраты труда, чел.-ч	31	4,8		9,4	70
1	1 За дополнительную шахтную дверь при проходной кабине для лифтов	23,4	14,5		4,7	71
	грузоподъемность ю до 5000 кг					
	В том числе:					

	основная заработная плата эксплуатация машин:	16,5	2,8		2,25	72
	всего	3,9	0,13		0,16	73
	в том числе	2,3	0,04		0,06	74
	заработная плата рабочих, обслужива- ющих машины					
	материальные ресурсы	3,3	11,5		2,1	75
	в том числе	(2,4)	—	—	—	76
	подлежащие возврату Затраты труда, чел.-ч	37	6	—	5	77
1	За	14,1	6,4		3,2	78
2	дополнительную шахтную дверь при проходной кабине для лифтов грузоподъемность ю					
	до 100 кг В том числе:					
	основная заработная плата эксплуатация машин:	10	1,6	—	1,6	79
	всего	2,7	0,1		0,12	80
	в том числе	1,4	0,03		0,04	81
	заработная плата рабочих, обслужива- ющих машины					
	материальные ресурсы	1,6	4,7	—	1,4	82
	в том числе	(1)	—	—	—	83
	подлежащие возврату Затраты труда, чел.-ч	17	3,5		4	84

Б. Выборка материалов и ресурсов

1. Лифты грузовые и больничные

Таблица 4

№ позиц ии	Элементы затрат	Единиц ы	Лифты грузоподъемност	Добавлять или уменьшать
------------------	--------------------	-------------	--------------------------	-------------------------

1	2	измерения	ью, кг, на 5 остановок				за каждую остановку более или менее указанных в характеристике для лифтов грузоподъемностью, кг, до		за каждый метр высоты этажа более или менее указанной в характеристике лифта	За дополнительную шахтную дверь при проходной кабине
			ДО	200	320	ДО	1000	5000		
			100	0	0	500				
			0	а	б	в	г	д		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<i>а) Монтажные работы</i>										
1	Заработная плата	руб.	383	400,6	447,6	506,1	47,5	53,8	15,4	16,5
2	Эксплуатация машин: всего	”	170,8	199	223,5	254,4	18,6	23,7	6,7	3,9
	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	”	66	81,2	91,3	103,8	7,2	9,5	2,7	2,3
3	Трубы стальные газовые диаметром 15—20 мм	м	25	25	25	25	3,5	3,5	1	—
4	Провод ПРН-1,5	”	450	450	540	575	20	20	7	—
5	” АПВ-2,5	”	920	980	1080	1200	170	250	60	85
6	” АПВ-6	”	40	40	40	40	—	—	—	—
7	” ПВЗ-0,75	”	35	35	35	35	10	15	5	—
8	Кабель подвесной типа КПРЛЭ-18	”	35	35	35	35	7	7	2,5	—
9	Светильники	комплект	3	3	3	3	1	1	—	—
10	Прочие материалы	руб.	56,3	63,1	69,8	71,6	6,3	5,8	1,6	0,9

<i>б) Строительные работы</i>										
1	Заработная плата	руб.	52,1	59,3	75,1	89,2	4,8	8,8	2,5	2,8
2	Эксплуатация машин: всего	”	4,4	4,3	6,9	7,3	0,13	0,2	0,06	0,3
	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	”	1,4	1,3	2,3	2,4	0,04	0,07	0,02	0,04
3	Бетон марки М 200	М ³	0,51	0,51	0,61	0,61	0,05	0,07	0,03	0,03
4	То же, М 150	”	1,02	1,02	1,22	1,22	—	—	—	—
5	Раствор цементный марки 100	”	1	1	1,2	1,2	—	—	—	—
6	Плита сборная железобетонная под нагрузку до 150 МПа (1500 кгс/см ²)	М ²	5	5	10	10	—	—	—	—
7	Закладные детали к плите	кг	130	130	160	160	30	45	—	—
8	Закладные детали стальные для крепления конструкций лифта	кг	150	150	200	300	30	45	15	30
9	Прочие материалы	руб.	38	42	49	56	1,7	3,4	1,1	1,2
<i>в) Монтаж металлоконструкций</i>										
1	Заработная плата	руб.	17	19	19	20	—	—	—	—
2	Эксплуатация машин: всего	”	27	30	30	32	—	—	—	—
	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	”	8,5	9,5	9,5	10	—	—	—	—

3	Металлические конструкции из прокатной стали под основание	т	1,63	1,83	1,83	1,93	—	—	—	—
4	Прочие материалы	руб.	10,1	11,4	11,4	12	—	—	—	—
<i>г) Отделочные работы</i>										
1	Заработная плата	руб.	54	67	80,8	84,4	10,35	14,6	4,2	2,25
2	Эксплуатация машин: всего	”	0,84	0,97	1,15	1,27	0,14	0,2	—	0,16
	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	”	0,29	0,33	0,4	0,44	0,04	0,06	—	0,06
3	Раствор известково-цементный 1:1:6	м³	0,33	0,5	0,6	0,8	0,07	0,1	—	0,1
4	Прочие материалы	руб.	25,1	29,3	38	38,5	3,4	4,8	4,2	—

2. Лифты малогрузовые и грузовые тротуарные
Таблица 5

			Лифты малогрузовые грузоподъемностью 100 кг			
	Элементы затрат	Единицы измерения	На 2 остановки	За каждую остановку сверху принятых добавлять	За каждый метр высоты этажа более или менее указанной в характеристике лифта добавлять или уменьшать	Лифты грузовые тротуарные грузоподъемностью 500 кг на 2 остановки
			а	б	в	г
1	2	3	4	5	6	7
<i>а) Монтажные работы</i>						

1	Основная заработная плата	руб.	105	28	4,4	166,5
2	Эксплуатация машин:					
	всего	”	41,1	7,9	1,9	56,4
	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	”	19,6	4	0,77	27,9
3	Трубы стальные диаметром 15—20 мм ²	м	12	3,5	—	15
4	Привод ПРН-1,5	”	50	—	—	150
5	” АПВ-2,5	”	110	40	25	368
6	” АПВ-6	”	40	—	—	40
7	” ПВЗ-0,75.	”	40	10	—	20
8	Кабель подвесной типа КПРЛЭ-6	”	6	3,5	—	6
9	Светильники РН-60	шт.	2	1	—	2
10	Прочие материалы	руб.	36	4,6	1,5	27,5
<i>б) Строительные работы</i>						
1	Основная заработная плата	руб.	16	2,5	0,8	23,2
2	Эксплуатация машин:					
	всего	”	2,5	0,06	0,02	3,2
	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	”	0,85	0,02	—	1,04
3	Бетон марки М 200	М ³	0,05	0,03	0,02	0,3
4	То же, М 150	”	0,3	—	—	1,6
5	Раствор цементный марки 100	”	0,3	—	—	0,5
6	Плита сборная железобетонная пролетом до 2 м, толщиной	М ³	1,5			

	16 см под нагрузку до 150 МПа					
	(1500 кгс/см ²)					
7	Закладные детали к железобетонной плите	КГ	30	—	—	—
8	То же, стальные для крепления конструкции лифта и подмостей	”	50	15	10	70
9	Прочие материалы	руб.	19,2	0,55	0,2	23
<i>в) Монтаж металлоконструкций</i>						
1	Основная заработная плата	руб.	1,5	—	—	6,7
2	Эксплуатация машин:					
	всего	”	2,2	—	—	10,3
	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	”	0,7	—	—	3,3
3	Металлические конструкции из прокатной стали под монорельс и раму лебедки из сортовой стали под основание оборудования	”	0,41	—	—	0,64
4	Прочие материалы	”	0,9	—	—	4,0
<i>г) Отделочные работы</i>						
1	Основная заработная плата	руб.	13,8	5,6	1,2	21,3
2	Эксплуатация машин:					
	всего	”	0,3	0,13	—	0,4

	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	”	0,1	0,03	—	0,12
3	Раствор известково-цементный 1:1:5	м ³	0,13	0,07	0,07	0,3
4	Прочие материалы	РУб.	5,6	1,5	0,5	9,5

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть

Раздел 1. А. Лифты пассажирские с автоматическими раздвижными дверями, со скоростью движения кабины до 1 м/с и высотой кабины до 2,3м в глухой шахте

Б. Выборка материалов и ресурсов

- а) Монтажные работы
- б) Строительные работы
- в) Монтаж металлоконструкций
- г) Отделочные работы

Раздел II. А. Лифты больничные и грузовые с распашными дверями, со скоростью движения кабины до 0,5 м/с и высотой кабины до 2,4 м в глухой шахте

Б. Выборка материалов и ресурсов

1. Лифты грузовые и больничные .

- а) Монтажные работы
- б) Строительные работы
- в) Монтаж металлоконструкций
- г) Отделочные работы

2. Лифты малогрузовые и грузовые тротуарные

- а) Монтажные работы
- б) Строительные работы
- в) Монтаж металлоконструкций
- г) Отделочные работы