

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
(ГОССТРОИ СССР)

СниП
IV-14-82

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
НОРМЫ И ПРАВИЛА

Часть IV

СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

Глава 14

Правила разработки
и применения укрупненных
сметных норм и расценок

ПРИЛОЖЕНИЕ

Сборники укрупненных сметных
норм
Конструкции и виды работ
жилищно-гражданского
строительства
Сборник № 2-14
Лифты

*Утвержден
Постановлением
Государственного комитета СССР
по делам строительства
от 31 декабря 1982 г. № 345*



Москва Стройиздат 1983

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 // *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 — сверху. 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 Минмонтажспецстроем 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, приямок 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	Прямые затраты, руб.				№ позиции				
			Монтажные работы	строительные работы	Монтаж металлоконструкций	Отделочные работы					
								а	б	в	г
1	2	3	4	5	6	7					
1	Лифт пассажирский грузоподъемностью 320 кг на 9 остановок	В том числе:	1175	336	564	128	1				
			основная заработная плата	575	53	17	80,8	2			
				эксплуатация машин:		9,7					
			всего	216	4,3	27	1,2	3			
			в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	76,3	1,3	8,5	0,4	4			
			материальные ресурсы	384	278	520	46	5			
			в том числе подлежащие возврату	(266)	—	—	—	6			
			Затраты труда, чел.-ч	946	132	27	171	7			
					23						
			2	Лифт пассажирский грузоподъемностью до 1000 кг на 12 остановок	В том числе:	1892	397	629,5	189	8	
						основная заработная плата	936	68,5	19	117	9
							эксплуатация машин:		9,7		
						всего	410	4,7	30	1,9	10
						в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	144	1,4	9,5	0,7	11
материальные ресурсы	546	324				580,5	70	12			
в том числе подлежащие возврату	(367)	—				—	—	13			
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 грузо-					120	16,1	—	13,8	15	

	подъемностью до 1000 кг в том числе:					
	основная заработная плата	58,3	4	—	9,3	16
	эксплуатация машин: всего	23,8	0,12	—	0,15	17
	в том числе заработная плата рабочих, обслужива- ющих машины	8,8	0,04	—	0,05	18
	материальные ресурсы	37,9	12	—	4,4	19
	в том числе подлежащие возврату	(30,5)	—	—	—	20
4	Затраты труда, чел.-ч	97	9	—	17	21
	За каждый метр высоты эта- жа более или менее указанной в характеристике лифта добав- лять или уменьшать для лиф- тов 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 заработная плата рабочих, обслужи- вающих машины	2,5	—	—	—	25
	материальные ресурсы	10,8	3,4	—	4,9	26
	в том числе подлежащие возврату	(8,7)	—	—	—	27
	Затраты труда, чел.-ч	17,3	3	—	5,6	28

Б. ВЫБОРКА МАТЕРИАЛОВ И РЕСУРСОВ

Таблица 2

№ п.п.	Элементы затрат	Ед ин иц ы из ме ре ни я	Лифты Добавлять или грузоподъемно уменьшать стью			
			320 кг на 9 ост ано вок	До 10 00 кг на 12 ост ан ов ок	За ка жд ую ост ано вку бол ее или	За каж дый мет р выс оты эта жа бол
1	2	3	4	5	6	7
а) Монтажные работы						
1	Зарботная 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, ПВ3-0,75	”	26	35	—	-
9	Кабель типа КНРЛЭ-18	”	76	98	8	37
10	То же, КНРЛЭ-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	Зарботная плата	Руб	53	68,5	4	1,14
2	Эксплуатация машин:	”	4,3	4,7	0,12	
	всего	”	1,3	1,42	0,04	
	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	”				

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	Кг	130	130	—	—
8	Закладные детали к сборной железобетонной плите	”	235	310	30	2
9	Стальные закладные детали для крепления конструкции лифта и подмостей	Руб.	42	52	1,2	0,4
	Прочие материалы					
	в) Монтаж металлоконструкций					
1	Зарботная плата	Руб.	17	19	—	-
2	Эксплуатация машин: всего	”	27	30	—	-
	в том числе зарботная плата рабочих, обслуживающих машины	”	8,5	9,5	-	-
3	Металлические конструкции из прокатной стали под монорельс и раму лебедки из сортовой стали под основание оборудования	т	1,64	1,83	-	-
4	Прочие материалы	руб.	10,2	11,4	-	-
	г) Отделочные работы					
1	Основная зарботная плата	Руб.	80,8	117,3	9,3	2
2	Эксплуатация машин: всего	”	1,2	1,9	0,15	-
	в том числе зарботная 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

1	2	Прямые затраты, руб.				№ позиции
		Монтажные работы	строительные работы в том числе монтажные	Монтаж металлоконструкций	Отделочные работы	
1	Лифт грузовой грузоподъемностью до 1000 кг на 5 остановок	715,8	300	564	86,6	1
	В том числе:		22			
	основная зарботная плата	383,9	52	17	54	2
			5,2			
	эксплуатация машин: всего	170,8	4,4	27	0,84	3
	в том числе зарботная плата рабочих, обслуживающих машины	66	1,4	8,5	0,29	4
	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
			13			
2	Лифт грузовой грузоподъемностью 2000 кг на 5 остановок	770,7	320,6	629,5	107,5	8
			22			

	В том числе:					
	основная заработная плата	400,6	59,3	19	67	9
			5,2			
	эксплуатация машин:					
	всего	199,3	4,3	30	0,97	10
	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	81,2	1,3	9,5	0,33	11
	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
			13			
3	Лифт грузовой грузоподъемностью 3200 кг на 5 остановок	855,7	430,3	629,5	132	15
	В том числе:		22			
	основная заработная плата	447,6	75,1	19	80,8	16
	эксплуатация машин:					
	всего	223,5	7,0	30	1	17
	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	91,3	2,3	9,5	0,4	18
	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
			13			
4	Лифт грузовой грузоподъемностью 5000 кг на 5 остановок	952	482,9	664	140,3	22
	В том числе:					
	основная заработная плата	506,1	89,2	20	84,4	23
			5,2			
	эксплуатация машин:					
	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
			13			
5	Лифт грузовой грузоподъемностью до 100 кг на 2 остановки	202,7	96,4	48	22,5	29
	В том числе:		11,2			
	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
			7			
6	Лифт грузовой тротуарный грузоподъемностью 500 кг на 2 остановки	283,1	176,4	220	37,3	36
	В том числе:		13,3			
	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 заработная плата рабочих, обслуживающих машины	27,9	1,04	3,3	0,12	39
	материальные ресурсы	60,2	150	203	15,6	40
	в том числе подлежащие возврату	(32,7)	—	—	—	41
	Затраты труда, чел.-ч	374	49	10,4	45	42
			8			
7	За каждую остановку сверх принятых добавлять для лифтов грузоподъемностью до 100 кг	48,3	13,5	—	8,7	43
	В том числе:					

	основная заработная плата эксплуатация машин:	28	2,5	—	5,6	44
	всего	7,9	0,06	—	0,13	45
	в том числе: заработная плата рабочих, обслуживающих машины	4	0,02	—	0,03	46
	материальные ресурсы	12,4	10,8	—	22,9	47
	в том числе подлежащие возврату	(78)	—	—	—	48
	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 заработная плата рабочих, обслуживающих машины	7,2	0,04		0,04	53
	материальные ресурсы	22,8	12,5	—	4,8	54
	в том числе подлежащие возврату	(16,5)	—	—	—	55
	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 заработная плата рабочих, обслуживающих машины	9,5	0,07		0,06	60
	материальные ресурсы	25,7	19,45	—	6,9	61
	в том числе- подлежащие возврату	(19,9)	—	—	—	62
	Затраты труда, чел.-ч	110,3	17	—	33	63
10	За каждый метр высоты этажа более или менее указанной в характеристике лифта добавлять или уменьшать для лифтов грузоподъемностью до 5000 кг	29,4	8,1		6,2	64
	В том числе:					
	основная заработная плата эксплуатация машин:	15,4	2,5	—	4,2	65
	всего	6,7	0,06	—	--	66
	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	2,7	0,02			67
	материальные ресурсы	7,3	5,6	—	2,0	68
	в том числе подлежащие возврату	(5,7)	—	—	—	69
	Затраты труда, чел.-ч	31	4,8		9,4	70
11	За дополнительную шахтную дверь при проходной кабине для лифтов грузоподъемностью до 5000 кг	23,4	14,5		4,7	71
	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 заработная плата рабочих, обслуживающих машины	2,3	0,04		0,06	74
	материальные ресурсы	3,3	11,5	—	2,1	75
	в том числе подлежащие возврату	(2,4)	—	—	—	76
	Затраты труда, чел.-ч	37	6	—	5	77
12	За дополнительную шахтную дверь при проходной кабине для лифтов грузоподъемностью до 100 кг	14,1	6,4		3,2	78
	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 заработная плата рабочих, обслуживающих машины	1,4	0,03		0,04	81
	материальные ресурсы	1,6	4,7	—	1,4	82
	в том числе подлежащие	(1)	—	—	—	83

возврату
Затраты труда, чел.-ч

	17		3,5				4		84	
--	----	--	-----	--	--	--	---	--	----	--

Б. Выборка материалов и ресурсов

1. Лифты грузовые и больничные

Таблица 4

№ позиции	Элементы затрат	Единицы измерения	Лифты грузоподъемностью, кг, на 5 остановок				Добавлять или уменьшать			
							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 1000	2000	3200	ДО 5000				1000
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	1,2	1,2	—	—	—	—

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	м ³	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 малогазовые и грузовые тротуарные

Таблица 5

	Элементы затрат	Единицы измерения	Лифты малогазовые грузоподъемностью 100 кг			Лифты грузовые тротуарные грузоподъемностью 50 кг на 2 ост. ан. овки
			Наостановки	Заждуюстановку све. рх. при. нят. ых. доб. овл. ять	Заждый метр выс. от. эта. жа. бол. ее. или. ме. нее. ука. зан. ной. в. хар. акт. ери. сти. ке. ли. фта. доб. авл. ять. или. уме. нь. ша. ть	
1	2	3	а	б	в	г
			4	5	6	7

а) Монтажные работы

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

б) Строительные работы

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 16 см под нагрузку до 150 МПа (1500 кгс/см ²)	М ³	1,5			

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 I. 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

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 малогазозовые и грузовые тротуарные

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