

694
С-863

8. 8. 83.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
ГОССТРОЙ СССР

СНИП
IV-14-82

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

Часть IV

СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

а

Правила разработки
и применения
укрупненных сметных
норм и расценок

Сборники укрупненных
сметных норм
Конструкции и виды работ
жилищно - гражданского
строительства

СБОРНИК № 2 - 14
ЛИФТЫ

Москва 1983



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
	<small>Утвержден постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 31 декабря 1982 г. № 345</small>

МОСКВА 1983

Сборник разработан институтом Гипротехмонтаж Минмонтаж-спецстроя СССР и ЦНИИЭП жилища Государственного комитета по Гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР и рассмотрен НИИ экономики строительства Госстроя СССР и подготовлен к утверждению Отделом сметных норм и ценообразования в строительстве Госстроя СССР

Редакторы - инженеры А.Д.Бобров, И.А.Олоновский,
Г.Н.Матвеева (Госстроя СССР), Д.Б.Ломоносов
(ЦНИИЭПжилища), к.э.н. И.С.Григорян
(НИИЭкономики строительства), Е.В.Грузинов,
М.М.Печеникина, Н.А.Якушева (Гипротехмонтаж/.

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 "Лифты" 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 I-го 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 "Б" - "Выборка материальных ресурсов".

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

Внесен Минмонтажспец- строем СССР	Утвержден постановлением государственного комитета СССР по делам строительства № 345 от 31 декабря 1982 г.	Срок введения в действие 1 января 1984г.
---	--	---

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 1,0 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 принята 3,0 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 высоты отбрасываются, а более 0,5 м принимаются за 1 м.

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 по монтажу лифтов, включая устройство заземления (без земляных работ), устройство освещения шахт, ремонтная телефонная и диспетчерская громкоговорящая переговорная 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 бетонировка их, подливка раствором труб электропроводки и заливка чистого пола в машинном отделении и приямке, монтаж металлоконструкций под раму лебедки лифта; установка деталей для противошумных мероприятий.

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, прямка 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 320–500 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 $K=0,7$.

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 инспекции Госгортехнадзор (определяемая по соответствующему ценнику на пусконаладочные работы)

12. Сметные нормы на монтаж лифтов, имеющие различные отклонения от характеристики лифтов, принятых номенклатурой данного сборника, следует определять с применением следующих поправочных коэффициентов:

- 0,8 - при монтаже пассажирских лифтов с распашными дверями;
- 1,08 - при монтаже грузопассажирских лифтов и лифтов с нижним машинным помещением;
- 1,08 - при монтаже больничных лифтов (раздел II);
- 1,13 - при монтаже лифтов с групповым управлением на каждый лифт в группе;
- 1,25 - при монтаже грузовых лифтов с высотой кабины 2,7 или 3,7 м.

13. В состав строительных работ включены работы по монтажу заземления контура в траншеях, которые приняты по сборникам сметных расценок на монтаж оборудования. Стоимость этих монтажных работ приводится под чертой.

14. Накладные расходы, плановые накопления и прочие лимитированные затраты укрупненными нормами не учтены и начисляются в сметах в установленном порядке.

15. Стоимость оборудования следует принимать по прейскурантам оптовых цен, введенным в действие с 1 января 1982 года. Затраты на транспорт и заготовительно-складские расходы начисляются в сметах в установленном порядке.

Раздел I

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

Измеритель - I лифт, I остановка, I м высоты шахты

Таблица I

№ п/п	Оборудование и элементы	Прямые затраты, руб.				№ позиции
		монтажные работы	строи- тельные работы	монтаж металло- конструкций	отделочные работы	
			в том числе монтажные			
а	б	в	г			
I	2	3	4	5	6	7
I	Лифт пассажирский грузо- подъемностью 320 кг на 9 остановок в том числе: основная заработная плата	1175	<u>336</u> 32	564	128	I
	Эксплуатация машин всего	575	<u>53</u> 9,7	17	80,8	2
	в том числе: заработная плата ра- бочих, обслуживающих машин	216	4,3	27	1,2	3
	Материальные ресурсы	76,3	1,3	8,5	0,4	4
	в том числе: подлежащие возврату затраты труда, чел.-ч	384	278	520	46	5
		(266)				6
		946	<u>132</u> 23	27	171	7
2	Лифт пассажирский грузо- подъемностью до 1000 кг на 12 остановок в том числе:	1892	<u>397</u> 32	629,5	189	8

Продолжение табл. I

I	2	3	4	5	6	7
	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	144	1,4	9,5	0,7	11
	материальные ресурсы	546	324	580,5	70	12
	подлежащие возврату	(367)	-	-	-	13
	заграта труда, чел.-ч	1575	171	30	210	14
			23			
3.	За каждую остановку более или менее указанной 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					
	всего	23,8	0,12	-	0,15	17
	в том числе:					
	заработная плата рабочих, обслуживающих машины	8,8	0,04	-	0,05	18
	материальные ресурсы	37,9	12	-	4,4	19
	в том числе:					
	подлежащие возврату	(30,5)	-	-	-	20
	заграта труда, чел.-ч	97	9	-	17	21
4	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

Продолжение табл. I

1	2	3	4	5	6	7
	в том числе: основная заработная плата	16,7	1,14	-	2,7	23
	эксплуатация машин всего	6,8	-	-	-	24
	в том числе: заработная плата ра- бочих, обслуживающих машину	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	32

Б. ВЫБОРКА МАТЕРИАЛОВ И РЕСУРСОВ

Таблица 2

а/Монтажные работы

№ п/п	Элементы затрат	Единица измерения	Лифты грузо- подъем- ность		Добавлять или уменьшать	
			320 кг на 9 эта- нов	до 1000 кг на 12 этанов	за каждую остановку бо- лее или менее указанной в характеристике лифтов грузоподъемностью до 1000 кг	за каждый метр высоты этажа более или менее указанной в характерис- тике лифта
1	2	3	4	5	6	7
1	Заработная плата	руб	575	936	58,3	16,7
2	Эксплуатация ма- шин	"	216	410	23,8	6,8
	в том числе:					

Продолжение табл.2

1	2	3	4	5	6	7
	заработная плата	руб	76,3	144	8,8	2,5
3	Трубы стальные диаметром 15-20 мм	м	45	50	3	1
4	Провод ПР-500, 1,5 мм ²	"	100	120	10	3,5
5	То же, АПВ-500, 2,5 мм ²	"	3093	4950	412	140
6	То же, 6 мм ²	"	40	40	-	-
7	Провод ПВ-11,5	"	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	"	1,3	1,42	0,04	-
3	Бетон марки М200	м ³	0,4	0,5	0,05	-
4	Бетон марки М150	"	1,02	1,02	-	-
5	Раствор цементный марки 100	"	0,9	1,3	-	-
6	Плита сборная железобетонная под нагрузку 1500- 1800 кгс/см ² , тол- щиной 16 см	м ²	5	5	-	-
7	Закладные детали к сборной железобетонной плите	кг	130	130	-	-
8	Стальные закладные детали для крепления конструк-					

Продолжение табл.2

1	2	3	4	5	6	7
	ции лифта и под- мостей	кг	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	"	8,5	9,5	-	-
3	Металлические конструкции из прокатной стали под монорельс и раму лебедки из сортовой стали под основание оборудования		1,64	1,83	-	-
4	Прочие материалы	руб	10,2	11,4	-	-
г/ Отделочные работы						
1	Основная зара- ботная плата	руб	80,8	117,3	9,3	2
2	Эксплуатация машин, всего	"	1,2	1,9	0,15	-
	в том числе: заработная плата	"	0,4	0,7	0,05	-
3	Раствор известко- во-цементный 1:1:6	м ³	30,53	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 - I лифт, I остановка, I м высоты шахты

Таблица 3

№ пп	Оборудование и элементы заград	Прямые затраты, руб.				№ позиции
		Монтажные работы	строи- тельные работы	Монтаж металло- конструкций	отделочные работы	
			в том числе монтажные			
а	б	в	г			
I	2	3	4	5	6	7
I	Лифт грузовой и боль- ничный грузоподъемности до 1000 кг на 5 остано- вок, в том числе: основная заработная плата эксплуатация машин, всего в том числе: заработная плата рабочих, обслуживаю- щих машины материальные ресурсы в том числе: подлежащие возврату затраты труда, чел.-ч	715,8 383 170,8 66 162 (106) 656	<u>309</u> 22 <u>52</u> 5,2 4,4 1,4 252,8 <u>117</u> 13	564 17 27 8,5 520 27	86,6 54 0,84 0,29 31,8 112	I 2 3 4 5 7
2	Лифт грузовой грузо- подъемности 2000 кг на 5 остановок	770,7	<u>320,6</u> 22	629,5	107,5	8

Продолжение табл.3

1	2	3	4	5	6	7
	в том числе:					
	основная заработная плата	400,6	<u>59,3</u> 5,2	19	67	9
	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	<u>134</u> 13	30	120	14
3	Лифт грузовой грузоподъемностью 3200 кг на 5 остановок	855,7	<u>430,3</u> 22	629,5	132	15
	в том числе:					
	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	<u>169</u> 13	30	146	21
4	Лифт грузовой грузоподъемностью 5000 кг на 5 остановок	952	482,9	664	140,3	22
	в том числе:					
	основная заработная плата	506,1	<u>89,2</u> 5,2	20	84,4	23

I	2	3	4	5	6	7
	эксплуатация машин, всего	254,4	7,3	32	1,2	24
	в том числе:					
	заработная плата рабо- чих, 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	<u>200</u> 13	31	170	28
5	Лифт грузовой грузоподъ- емностью до 100 кг на 2 остановки	202,7	<u>96,4</u> 11,2	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 рабо- чих, 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	<u>36</u> 7	7	29	35
6	Лифт грузовой грузоуар- ный грузоподъемностью 500 кг на 2 остановки	283,1	<u>176,4</u> 13,3	220	37,3	36
	в том числе:					
	основная заработная плата	166,5	<u>23,2</u> 5,3	6,7	21,3	37
	эксплуатация машин, всего	56,4	3,2	10,3	0,4	38

Продолжение табл. 3

1	2	3	4	5	6	7
	в том числе:					
	заработная плата рабочих, обслуживающих машины	27,9	1,04	3,3	0,12	39
	материальные ресурсы подлежащие возврату	60,2	150	203	15,6	40
	затраты труда, чел.-ч	(32,7)				41
		374	<u>49</u> 8	10,4	45	42
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	28	2,5	-	5,6	44
	эксплуатация машин, 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	(7,8)				48
	затраты труда, чел.-ч.	47	4,0	-	12	49
8	За остановку более или менее указанной 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	47,5	4,8	-	10,35	51
	эксплуатация машин, всего	18,6	0,13	-	0,14	52

Продолжение табл.3

I	2	3	4	5	6	7
	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 указанной 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	53,8	8,8	-	14,6	58
	эксплуатация машин, 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	15,4	2,5	-	4,2	65

Продолжение табл.3

I	2	3	4	5	6	7
	эксплуатация машин, всего	6,7	0,06	-	-	66
	в том числе:					
	заработная плата рабо- чих, обслуживающих машин	2,7	0,02	-		67
	материальные ресурсы	7,3	5,6	-	2,0	68
	в том числе:					
	подлежащие возврату	(5,7)		-		69
	затраты, чел.-ч.	3I	4,8	-	9,4	70
II	За дополнительную шахт- ную дверь при проход- ной кабине для лифтов грузоподъемностью до 5000 кг	23,4	14,5	-	4,7	7I
	в том числе:					
	основная заработная плата	16,5	2,8	-	2,25	72
	эксплуатация машин, всего	3,9	0,13	-	0,16	73
	заработная плата рабочих, обслуживаю- щих машин	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
I2	За дополнительную шахт- ную дверь при проход- ной кабине для лифтов грузоподъемностью до 100 кг	14,1	6,4	-	3,2	78
	в том числе:					
	основная заработная плата	10	1,6	-	1,6	79
	эксплуатация машин, всего	2,7	0,1	-	0,12	80

I	2	3	4	5	6	7
	в том числе:					
	заработная плата рабо-					
	чих, обслуживающих					
	машины	1,4	0,03	-	0,04	81
	материальные ресурсы	1,6	4,7	-	1,4	82
	в том числе:					
	подлежащие возврату	(1)		-		83
	затраты труда, чел.-ч	17	3,5	-	4	84

Б. ВЫБОРКА МАТЕРИАЛОВ И РЕСУРСОВ

1. Лифты грузовые и больничные

а/ Монтажные работы

Таблица 4

№ пп	Элементы затрат	Единица измерения	Лифты, грузоподъемность, кг, на 5 остановок				Добавлять или уменьшать				
			до 1000	2000	3200	до 5000	за каждую остановку более или менее указанной в характеристике для лифтов грузоподъемность, кг		за каждый метр высоты этажа более или менее указанной в характеристике лифта	за дополнительную шахтную дверь при проходной кабине	
							до 1000	до 5000			
			а	б	в	г	д	е	ж	з	
1	2	з	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Заработная плата	руб	383	400,6	447,6	506,1	47,5	53,8	15,4	16,5	
2	Эксплуатация машин в том числе:	"	170,8	199	223,5	254,4	18,6	23,7	6,7	3,9	
	заработная плата	"	66	81,2	91,3	103,8	7,2	9,5	2,7	2,3	
3	Трубы стальные газовые диам. 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	То же, АПВ-2,5	"	920	980	1080	1200	170	250	60	85	
6	То же, АПВ-6	"	40	40	40	40	-	-	-	-	

Продолжение табл.4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Провод ПВЗ-0,75	м	35	35	35	35	10	15	5	-
8	Кабель подвесной типа КПРЛЭ-18	"	35	35	35	35	7	7	2,5	-
9	Светильники	комп.	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
б/ Строительные работы										
I	Заработная плата	руб	52,1	59,3	75,1	89,2	4,8	8,8	2,5	2,8
2	Эксплуатация машин	"	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	Бетон марки М 150	"	1,02	1,02	1,2	1,2	-	-	-	-
5	Раствор цементный марки М 100	"	1	1	1,2	1,2	-	-	-	-
6	Плита сборная железобетонная под нагрузку до 1,5 т/м ²	м ²	5	5	10	10	-	-	-	-
7	Закладные детали к плите	кг	130	130	160	160	30	45	-	-

Продолжение табл.4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Закладные детали стальные для крепле- ния 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
1	Заработная плата	руб	17	19	19	20	-	-	-	-
2	Эксплуатация машин всего	"	27	30	30	32	-	-	-	-
	в том числе:									
	заработная плата рабочих, обслужива- ющих машины	"	8,5	9,5	9,5	10	-	-	-	-
3	Металлические конст- рукции из прокатной стали под основание	г	1,63	1,83	1,83	1,93	-	-	-	-
4	Прочие материалы	руб	10,1	11,4	11,4	12	-	-	-	-
1	Заработная плата	руб	54	67	80,8	84,4	10,36	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									

Продолжение табл.4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	рабочих, обслуживающих машины	руб	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 малогрузовые и грузовые
прогуарные

Таблица 5

а/ Монтажные работы

№ п/п	Элементы затрат	Единица измерения	Лифты малогрузовые грузоподъемностью 100 кг			Лифты грузовые прогуарные грузоподъемностью 500 кг на 2 остановки
			на 2 остановки	за каждую остановку сверх принятых доставлять	за каждый метр высоты этажа более или менее указанной в характерис- тике лифта доставлять или уменьшать	
			а	б	в	
1	2	3	4	5	6	7
1	Основная зарабо- точная 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 машину	"	19,6	4	0,77	27,9
3	Трубы стальные диам. 15-20 мм ²	м	12	3,5	-	15
4	Провод ПРН-1,5	"	50	-	-	150
5	То же, АПВ-2,5	"	110	40	25	368
6	То же, АПВ-6	"	40	-	-	40
7	Провод ПВЗ- 0,75	"	40	10	-	20
8	Кабель подвес- ной типа КПРДЗ-6	"	6	3,5	-	6

Продолжение табл.5

1	2	3	4	5	6	7
9	Свегильники РН-60	шт	2	1	-	2
10	Прочие мате- риалы	руб	36	4,6	1,5	27,5
		б/ Строительные работы				
1	Основная зара- ботная плата	руб	16	2,5	0,8	23,2
2	Эксплуатация машин всего	руб	25	0,06	0,02	3,2
	в том числе: заработная плата рабочих, обслужи- вающих машины	"	0,85	0,02	-	1,04
3	Бетон марки М200	м ³	0,05	0,03	0,02	0,3
4	Бетон марки М150	"	0,3	-	-	1,6
5	Раствор цемент- ный М 100	"	0,3	-	-	0,5
6	Плита сборная железобетонная пролетом до 2 м; толщиной 16 см под наг- рузку до 1,5 т/м ²	м ³	1,5	-	-	-
7	Закладные дета- ли к железобе- тонной плите	кг	30	-	-	-
8	Закладные дета- ли стальные для крепления кон- струкции лифта и подмоостей	"	50	15	10	70
9	Прочие мате- риалы	руб	19,2	0,55	0,2	23

Продолжение табл.5

I	2	3	4	5	6	7	
		в/ Монтаж металлоконструкций					
I	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 моно-рельс и раму лебедки из сортовой стали под основание оборудования	руб	0,41	-	-	0,64	
4	Прочие материалы	"	0,9	-	-	4,0	
		г/ Отделочные работы					
I	Основная заработная плата	руб	13,8	5,6	1,2	21,3	
2	Эксплуатация машин						
	всего	руб	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	

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Техническая часть

стр.
3

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.....	6
Б. Выборка материалов и ресурсов	8
а/ Монтажные работы	8
б/ Строительные работы	9
в/ Монтаж металлоконструкций.....	10
г/ Отделочные работы	10

Раздел II

А. Лифты больничные и грузовые с распашными дверями, со скоростью движения до 0,5 м/с и высотой кабины до 2,4 м в глухой шахте.....	11
Б. Выборка материалов и ресурсов	18
I. Лифты грузовые и больничные	18
а/ Монтажные работы	18
б/ Строительные работы	19
в/ Монтаж металлоконструкций	20
г/ Отделочные работы	20
2. Лифты малогрузовые и грузовые гнотуарные	
а/ Монтажные работы	22
б/ Строительные работы	23
в/ Монтаж металлоконструкций	24
г/ Отделочные работы	24

Г о с с т р о й С С С Р

СНиП IV-14-82. СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА
СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

С б о р н и к № 2-14

Лифты

Тираж 4500 Цена 51 коп. Зак. 5903

Центральный институт типового проектирования
125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22

ДЛЯ ЗАМЕТОК
