

Строительные нормы и правила СНиП 4.06-91  
Сборники расценок на монтаж оборудования  
Сборник 29 "Оборудование театрально-зрелищных предприятий"  
(утв. постановлением Госстроя СССР от 29 декабря 1990 г. N 114)

Взамен Сборника 29 (приложение к СНиП IV-6-82)

Срок введения в действие 1 января 1991 г.

Техническая часть

1. Сборник содержит расценки на работы по монтажу оборудования при строительстве новых, расширении, реконструкции и техническом перевооружении действующих театрально-зрелищных предприятий.

2. В расценках учтены затраты на выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических условий или инструкций на монтаж оборудования, включая затраты на горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки и вертикальное - до проектных отметок.

3. Перечень материальных ресурсов, не учтенных в расценках, приведен в приложении к настоящему сборнику.

N расценки	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда чел.-ч	Масса единицы измерения
				Основная заработная плата рабочих	Эксплуатация машин	Материальные ресурсы	В том числе зарплата рабочих, обслуживающих машины		
Раздел 1. Лебедки и переводы									
29-1-1	Группа 1. Лебедки и приводы электрические								
	Лебедка театральная для сценических подъ-	шт.	77	75,3	0,27	0,08	1,51	102	0,35

	емов С-20									
29-1-2	Лебедка антрактно- раздвижно- го занаве- са М276А	шт.	76,8	75	0,21	0,07	1,5	102	0,23	
29-1-3	Лебедка антрактно- раздвижно- го занаве- са шоу	шт.	75,9	74,3	0,12	0,04	1,51	101	0,12	
29-1-4	Лебедка противопо- жарного занавеса С-14а	шт.	73,9	71,4	1,01	0,22	14,3	96	1,75	
29-1-5	Лебедка театраль- ная для сценичес- ких подъемов С-21	шт.	77,3	75,5	0,3	0,1	1,51	102	0,45	
29-1-6	Лебедка софитных подъемов	шт.	77	75	0,29	0,08	1,5	102	0,33	
29-1-7	Привод вращающе- гося круга	шт.	80,2	78,2	0,4	0,13	1,56	100	0,66	
29-1-8	Привод с коническим барабаном горизонта или панорамы  Группа 2. Лебедки и приводы ручные	шт.	64,1	62,1	0,76	0,23	1,24	63	1,25	
29-2-1	Лебедка дымовых люков: двухбара- банная	шт.	27,8	26,9	0,3	0,09	0,54	36	0,45	
29-2-2	Четырехба- рабанная	шт.	28,1	27,2	0,4	0,1	0,54	36	0,7	
29-2-3	Шестибара- банная	шт.	38,4	37,1	0,5	0,2	0,74	47	0,93	
29-2-4	Блок	шт.	6,37	6,05	0,2	0,02	0,12	9	0,05	

	нижний ручного привода									
29-2-5	Лебедка сценичес- ких подъемов	шт.	27,1	26,4	0,1	-	0,53	36	0,1	
29-2-6	Привод портальной кулисы	шт.	24	23,4	0,07	0,01	0,47	32	0,05	
Раздел 2. Подвесное оборудование и опоры										
	Группа 11. Блоки									
29-11-1	Блок парный, Масса более 100 кг	шт.	14,8	13,4	1,1	0,4	0,3	19	-	
	Блок оди- нарный, масса, кг, до									
29-11-2	50	шт.	8,7	8,4	0,2	0,1	0,2	12	-	
29-11-3	100	шт.	10,7	10,1	0,4	0,1	0,2	15	-	
	Группа 12. Противове- сы									
29-12-1	Плита по- отивовеса чугунная рама противове- са, масса, т, до	т	4,6	4,46	0,07	0,02	0,1	6	-	
29-12-2	3	шт.	14,1	10,5	3,4	1,2	0,2	15	-	
29-12-3	5	шт.	44,2	37,4	6,1	2,1	0,7	53	-	
	Группа 13. Оборудова- ние сцени- ческих подъемов									
29-13-1	Механизм изменения длины ка- ната ин- дивидуаль- ного	компл.	11,6	11,4	0,03	-	0,23	14	-	

	подъема									
29-13-2	Дорога попланного занавеса	компл.	7,21	7,07	-	-	0,14	10	0,2	
29-13-3	Дорога антрактно-раздвижного занавеса	компл.	9,61	9,42	-	-	0,2	13	0,5	
29-13-4	Подвеска для штанги сценических подъемов	шт.	0,38	0,37	-	-	0,01	1	0,001	
29-13-5	Рама подъемного горизонта	шт.	3,2	3,1	-	-	0,1	4	0,11	
29-13-6	Траверса	шт.	2,9	2,8	-	-	0,1	4	0,04	
29-13-7	Устройство натяжное	шт.	11,6	11,4	0,03	-	0,23	14	0,03	
29-13-8	Штанга сценических подъемов	шт.	2,1	2,1	-	-	-	3	0,07	
	Группа 14. Опоры									
29-14-1	Пята центральная вращающегося круга	шт.	13,9	13,6	-	-	0,27	16	0,05	
29-14-2	Шарнир клапана дымовых люков	шт.	3,24	3,15	0,03	-	0,06	4	0,02	
	Группа 16. Стяжки									
	Стяжка винтовая, грузоподъемность, т до:									
29-15-1	0.5	шт.	0,82	0,8	-	-	0,01	1	0,005	
25-15-2	3	шт.	2,7	2,2	-	-	0,04	3	0,007	
	Группа 15. Оборудование разное									

29-16-1	Колодка деревянная для тягового каната вращающе- гося круга	шт.	1,4	1,37	-	-	0,03	2	0,007
29-16-2	Узел креп- ления гру- зовых и тяговых канатов полиспа- стных подъемов	шт.	1,5	1,46	-	-	0,03	2	0,04
29-16-3	Узел направляю- щий подъемно- опускного занавеса	шт.	1,8	1,76	-	-	0,04	2	0,01
29-16-4	Узел мерт- вого ук- репления дороги антрактно- раздвижно- го занаве- са или лю- стры зри- тельного зала	шт.	3,64	5,53	-	-	0,11	7	0,03
29-16-5	Узел сцеп- ления кру- га с кольцом	шт.	4,85	4,75	-	-	0,09	7	-
29-16-6	Узлы и де- тали с ме- ханической обработкой масса до 60 кг	шт.	3,7	3,6	-	-	0,01	5	-
29-16-7	Выключа- тель бло- кировочный лебедки противопо- жарного занавеса	шт.	4,52	4,43	-	-	0,09	6	0,06
29-16-8	Рукоятка безмотор- ного спус- ка проти-	шт.	5,84	5,71	-	-	0,11	6	0,03

	вопожарно-го занавеса									
29-16-9	Тележка прожекторная	шт.	12,1	11,8	-	-	0,24	16	0,02	
	Группа 17. Ролики, катки. Каретки и ходовые колеса									
29-17-1	Каретка гибкого кабеля	шт.	6,02	5,9	-	-	0,12	7	0,008	
29-17-2	Балансир с двумя вулканизированными катками	шт.	13,3	13,1	-	-	0,2	12	0,23	
29-17-3	Каретка двух- или четырехроликовая дороги антрактно-раздвижного занавеса	шт.	0,4	0,39	-	-	0,01	1	0,001	
29-17-4	Каретка для раздвижных дверей	шт.	1,73	1,7	-	-	0,03	2	0,01	
29-17-5	Каретка полетов с жесткой дорогой	шт.	1,07	1,05	-	-	0,02	1	0,03	
29-17-6	Колесо ходовое для порталных кулис	шт.	3,1	3,04	-	-	0,06	4	0,04	
29-17-7	Каток упорный вращающегося круга	шт.	3,26	3,2	-	-	0,06	4	0,055	
29-17-8	Каток одинарный вращающегося круга	шт.	6,16	6,04	-	-	0,12	7	0,087	
29-17-9	Ролик пар-	шт.	2,44	2,39			0,05	3	0,001	

	ный дороги дороги горизонта или панорамы								
29-17-10	Ролик на- правляющий портальных кулис или безмотор- ного спус- ка проти- вопожарно- го занаве- са	шт.	0,63	0,62	-	-	0,01	1	0,008
29-17-11	Катушки на дороге занавеса	шт.	0,61	0,6	-	-	0,01	1	0,002
29-17-12	Каток для фурок	шт.	6,16	6,04	-	-	0,12	7	0,012
Раздел 3. Оснащение канатами									
	Группа 28. Навеска канатов стальных								
29-28-1	Канат стальной для поле- тов с ре- зиновым амортиза- тором	компл.	11,2	11	-	-	0,22	15	-
29-28-2	Канат стальной для дымовых люков, комплект одного клапана  Канат стальной тяговый для враща- ющегося круга, ди- метр, мм, до:	компл.	5,94	5,82	-	-	0,12	6	-
29-28-3	17	компл.	17,8	17,4	-	~	0,35	19	-
29-28-4	24	компл.	21,2	20,8	-	-	0,42	23	-

29-28-5	Канат стальной тяговый и грузовой для проти- вопожарно- го занаве- са, ди- аметр, до 19,5 мм	компл.	124	121	-	-	3,39	180	-
29-28-6	Канат стальной направляю- щий для подъемно- опускного занавеса	компл.	5,73	5,62	-	-	0,11	4	-
29-28-7	Канат стальной для инди- видуальных подъемов на 4 точки  Канат стальной для сце- нических подъемов, диаметр до 12 мм, вы- сота на- вески пря- мой систе- мы до 25 м, коли- чество по- двесок:	компл.	70,3	68,9	-	-	1,36	84	-
29-28-8	3	компл.	32,2	31,6	-	-	0,63	39	-
29-28-9	Канат стальной для сцени- ческих подъемов, диаметр до 12 мм, вы- сота наве- ски пря- мой систе- системы до 25 м, количество подвесок:	компл.	36,3	35,6	-	-	0,71	44	-
29-28-10	5	компл.	40,4	39,6	-	-	0,79	53	-



	Канат стальной для сцени- ческих подъемов полиспа- стной систе- мы, диа- метр до 12 мм, высота навески до 25 м, количество подвесок:									
29-28-11	4	компл.	52,3	51,3	-	-	1,03	64	-	
29-28-12	5	компл.	56,4	55,3	-	-	1,11	69	-	
	Канат стальной для софит- ных подье- мов прямой системы, диаметр до 12 мм, высота навески до 25 м, количество подвесок:									
29-28-13	8	компл.	54,1	53	-	-	1,06	66	-	
29-28-14	10	компл.	62,2	61	-	-	1,22	75	-	
	Канат стальной для софит- ных подье- мов поли- спастной системы, диаметр до 12 мм, вы- сота на- вески до 25 м, ко- личество подвесок:									
29-28-15	8	компл.	74,7	73,2	-	-	1,46	91	-	
29-28-16	10	компл.	82,8	81,2	-	-	1,62	101	-	
29-28-17	Канат стальной для управ- ления без- моторным	компл.	5,35	5,25	-	-	0,1	5	-	



	провала площадки, сейфы, подъемники									
29-41-1	Оборудова- ние планшета сцены (подъемно- опускные площадки, сейфы, по- дъемники, площадки передвиже- ния), люки провала	Т	412	337	68,5	11,2	6,5	429	-	
Раздел 5. Ограждения										
	Группа 51. Ограждение сеткой или трубами стальными									
29-51-1	Ограждение сеткой металличе- ской шахт направляю- щих проти- вовесов, софитных ферм	м2	0,9	0,9	-	-	0,01	1	-	
29-51-2	Ограждение стального каната дымовых люков трубой	м	0,71	0,7	-	-	0,01	1	-	

Приложение

Перечень

Материальных ресурсов, не учтенных в расценках на монтаж оборудования

1. Канаты стальные
2. Канаты пеньковые
3. Коуши
4. Сетка металлическая для ограждения
5. Трубы стальные для ограждения канатов дымовых люков