ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОЕРЖм 81-03-29-2001

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ОЕРЖм-2001

Часть 29

ОБОРУДОВАНИЕ ТЕАТРАЛЬНО-ЗРЕЛИЩНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Книга 1

(Северный, Северо-Западный, Центральный, Волго-Вятский, Центрально-Черноземный, Поволжский, Северо-Кавказский территориальные районы)

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2011

gost.e-ecolog.ru

ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ОЕРЖм 81-03-29-2001

Часть 29

ОБОРУДОВАНИЕ ТЕАТРАЛЬНО-ЗРЕЛИЩНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Книга 1

(Северный, Северо-Западный, Центральный, Волго-Вятский, Центрально-Черноземный, Поволжский, Северо-Кавказский территориальные районы)

Издание официальное

Москва 2011

Отраслевые сметные нормативы.
Отраслевые единичные расценки на монтаж оборудования.
ОЕРЖм 81-03-29-2001 Часть 29. Оборудование театрально-зрелищных предприятий. Книга 1.
Москва, 2011 – 34 стр.

Отраслевые единичные расценки на монтаж оборудования (далее - ОЕРЖм) предназначены для определения затрат при выполнении монтажных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

РАЗРАБОТАНЫ: Открытым акционерным обществом «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), 107174, город Москва, ул. Новая Басманная д. 2; Некоммерческой организацией «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 119311, город Москва, ул. Строителей, д. 6, корп. 4.

УТВЕРЖДЕНЫ: Распоряжение Открытого акционерного общества «Российские железные дороги» от 31.01.2011 г. № 178р.

© Открытое акционерное общество «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), Некоммерческая организация «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 2011 г.

Территориальные районы и подрайоны Российской Федерации с входящими в них республиками, краями и областями

Территориальные районы	Подрайоны		Республики, края, области
1	2		3
Северный	I	а	Мурманская область
		б	Республика Карелия
		в	Республика Коми
		г	Архангельская область
		д	Вологодская область
Северо-Западный	II	а	Ленинградская, Новгородская, Псковская области
		б	Калининградская область
Центральный	**III**		**Московская область**
	III	а	Брянская, Владимирская, Ивановская, Калужская, Орловская, Рязанская, Смоленская, Тверская, Тульская, Ярославская, Костромская области
Волго-Вятский	IV	а	Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Чувашская Республика, Нижегородская область
		б	Кировская Область
Центрально-Черноземный	V		Белгородская, Воронежская, Курская, Липецкая, Тамбовская области
Поволжский	VI	а	Республика Калмыкия
		б	Астраханская область
		в	Республика Татарстан
		г	Саратовская область
		д	Пензенская, Самарская, Ульяновская области
		е	Волгоградская область
Северо-Кавказский	VII	а	Республика Адыгея, Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия-Алания, Чеченская Республика, Краснодарский, Ставропольский края
		б	Ростовская область
Уральский	VIII	а	Республика Башкортостан
		б	Удмуртская Республика, Пермский край
		в	Оренбургская область
		г	Курганская область
		д	Свердловская область
		е	Челябинская область
Западно-Сибирский	IX	а	Томская область
		б	Тюменская область
		в	Омская область
		г	Кемеровская область
		д	Новосибирская область
		е	Алтайский край
Восточно-Сибирский	X	а	Забайкальский край
		б	Республика Бурятия, Иркутская область
		в	Республика Хакасия
		г	Красноярский край
Дальневосточный	XI	а	Приморский край
		б	Хабаровский край
		в	Амурская область
		г	Еврейская АО

Часть 29. ОБОРУДОВАНИЕ ТЕАТРАЛЬНО-ЗРЕЛИЩНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Номера расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Территориальные районы и подрайоны	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т/кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Раздел 1. ЛЕБЕДКИ И ПРИВОДЫ								
Таблица 29-01-001. Лебедки и приводы электрические								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Лебедка электрическая							
29-01-001-01	театральная для сценических подъемов С-20	**III**	**1203,19**	**1175,00**	**4,69**	**1,16**	**23,50**	125
		Ia	1683,10	1645,00	5,20	1,62	32,90	0,35
		Iб	1383,16	1351,25	4,88	1,33	27,03	
		Iв	1443,16	1410,00	4,96	1,39	28,20	
		Iг	1443,20	1410,00	5,00	1,39	28,20	
		Iд	1203,24	1175,00	4,74	1,16	23,50	
		IIa	1203,19	1175,00	4,69	1,16	23,50	
		IIб	1203,17	1175,00	4,67	1,16	23,50	
		IIIa	1203,19	1175,00	4,69	1,16	23,50	
		IVa	1203,20	1175,00	4,70	1,16	23,50	
		IVб	1383,16	1351,25	4,88	1,33	27,03	
		V	1203,20	1175,00	4,70	1,16	23,50	
		VIa	1203,21	1175,00	4,71	1,16	23,50	
		VIб	1203,17	1175,00	4,67	1,16	23,50	
		VIв	1203,20	1175,00	4,70	1,16	23,50	
		VIг	1203,19	1175,00	4,69	1,16	23,50	
		VIд	1203,20	1175,00	4,70	1,16	23,50	
		VIe	1203,19	1175,00	4,69	1,16	23,50	
		VIIa	1203,17	1175,00	4,67	1,16	23,50	
		VIIб	1203,17	1175,00	4,67	1,16	23,50	
29-01-001-02	антрактно-раздвижного занавеса М276А	**III**	**1201,75**	**1175,00**	**3,25**	**0,81**	**23,50**	125
		Ia	1681,51	1645,00	3,61	1,14	32,90	0,23
		Iб	1381,66	1351,25	3,38	0,93	27,03	
		Iв	1441,64	1410,00	3,44	0,97	28,20	
		Iг	1441,67	1410,00	3,47	0,97	28,20	
		Iд	1201,78	1175,00	3,28	0,81	23,50	
		IIa	1201,75	1175,00	3,25	0,81	23,50	
		IIб	1201,74	1175,00	3,24	0,81	23,50	
		IIIa	1201,75	1175,00	3,25	0,81	23,50	
		IVa	1201,76	1175,00	3,26	0,81	23,50	
		IVб	1381,66	1351,25	3,38	0,93	27,03	
		V	1201,76	1175,00	3,26	0,81	23,50	
		VIa	1201,76	1175,00	3,26	0,81	23,50	
		VIб	1201,74	1175,00	3,24	0,81	23,50	
		VIв	1201,76	1175,00	3,26	0,81	23,50	
		VIг	1201,75	1175,00	3,25	0,81	23,50	
		VIд	1201,76	1175,00	3,26	0,81	23,50	
		VIe	1201,75	1175,00	3,25	0,81	23,50	
		VIIa	1201,74	1175,00	3,24	0,81	23,50	
		VIIб	1201,74	1175,00	3,24	0,81	23,50	
29-01-001-03	антрактно-раздвижного занавеса М1ОУ	**III**	**1191,11**	**1165,60**	**2,20**	**0,58**	**23,31**	124
		Ia	1666,93	1631,84	2,45	0,81	32,64	0,12
		Iб	1369,55	1340,44	2,30	0,67	26,81	
		Iв	1429,02	1398,72	2,33	0,70	27,97	
		Iг	1429,04	1398,72	2,35	0,70	27,97	
		Iд	1191,13	1165,60	2,22	0,58	23,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	1191,11	1165,60	2,20	0,58	23,31	
		IIб	1191,10	1165,60	2,19	0,58	23,31	
		IIIа	1191,11	1165,60	2,20	0,58	23,31	
		IVа	1191,12	1165,60	2,21	0,58	23,31	
		IVб	1369,54	1340,44	2,29	0,67	26,81	
		V	1191,12	1165,60	2,21	0,58	23,31	
		VIа	1191,12	1165,60	2,21	0,58	23,31	
		VIб	1191,11	1165,60	2,20	0,58	23,31	
		VIв	1191,11	1165,60	2,20	0,58	23,31	
		VIг	1191,11	1165,60	2,20	0,58	23,31	
		VIд	1191,11	1165,60	2,20	0,58	23,31	
		VIе	1191,11	1165,60	2,20	0,58	23,31	
		VIIа	1191,10	1165,60	2,19	0,58	23,31	
		VIIб	1191,11	1165,60	2,20	0,58	23,31	
29-01-001-04	противопожарного занавеса С-14А	**III**	**1148,55**	**1109,20**	**17,17**	**4,29**	**22,18**	118
		Iа	1602,98	1552,88	19,04	6,01	31,06	1,75
		Iб	1318,96	1275,58	17,87	4,94	25,51	
		Iв	1375,80	1331,04	18,14	5,15	26,62	
		Iг	1375,96	1331,04	18,30	5,15	26,62	
		Iд	1148,70	1109,20	17,32	4,29	22,18	
		IIа	1148,55	1109,20	17,17	4,29	22,18	
		IIб	1148,47	1109,20	17,09	4,29	22,18	
		IIIа	1148,55	1109,20	17,17	4,29	22,18	
		IVа	1148,59	1109,20	17,21	4,29	22,18	
		IVб	1318,94	1275,58	17,85	4,94	25,51	
		V	1148,58	1109,20	17,20	4,29	22,18	
		VIа	1148,60	1109,20	17,22	4,29	22,18	
		VIб	1148,48	1109,20	17,10	4,29	22,18	
		VIв	1148,58	1109,20	17,20	4,29	22,18	
		VIг	1148,55	1109,20	17,17	4,29	22,18	
		VIд	1148,58	1109,20	17,20	4,29	22,18	
		VIе	1148,55	1109,20	17,17	4,29	22,18	
		VIIа	1148,47	1109,20	17,09	4,29	22,18	
		VIIб	1148,48	1109,20	17,10	4,29	22,18	
29-01-001-05	театральная для сценических подъемов С-21	**III**	**1203,26**	**1175,00**	**4,76**	**1,16**	**23,50**	125
		Iа	1683,17	1645,00	5,27	1,62	32,90	0,45
		Iб	1383,23	1351,25	4,95	1,33	27,03	
		Iв	1443,23	1410,00	5,03	1,39	28,20	
		Iг	1443,27	1410,00	5,07	1,39	28,20	
		Iд	1203,31	1175,00	4,81	1,16	23,50	
		IIа	1203,26	1175,00	4,76	1,16	23,50	
		IIб	1203,24	1175,00	4,74	1,16	23,50	
		IIIа	1203,26	1175,00	4,76	1,16	23,50	
		IVа	1203,27	1175,00	4,77	1,16	23,50	
		IVб	1383,23	1351,25	4,95	1,33	27,03	
		V	1203,27	1175,00	4,77	1,16	23,50	
		VIа	1203,27	1175,00	4,77	1,16	23,50	
		VIб	1203,24	1175,00	4,74	1,16	23,50	
		VIв	1203,27	1175,00	4,77	1,16	23,50	
		VIг	1203,26	1175,00	4,76	1,16	23,50	
		VIд	1203,27	1175,00	4,77	1,16	23,50	
		VIе	1203,26	1175,00	4,76	1,16	23,50	
		VIIа	1203,24	1175,00	4,74	1,16	23,50	
		VIIб	1203,24	1175,00	4,74	1,16	23,50	
29-01-001-06	софитных подъемов	**III**	**1203,17**	**1175,00**	**4,67**	**1,16**	**23,50**	125
		Iа	1683,08	1645,00	5,18	1,62	32,90	0,33
		Iб	1383,14	1351,25	4,86	1,33	27,03	
		Iв	1443,14	1410,00	4,94	1,39	28,20	
		Iг	1443,18	1410,00	4,98	1,39	28,20	
		Iд	1203,22	1175,00	4,72	1,16	23,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	1203,17	1175,00	4,67	1,16	23,50	
		IIб	1203,15	1175,00	4,65	1,16	23,50	
		IIIа	1203,17	1175,00	4,67	1,16	23,50	
		IVа	1203,19	1175,00	4,69	1,16	23,50	
		IVб	1383,14	1351,25	4,86	1,33	27,03	
		V	1203,18	1175,00	4,68	1,16	23,50	
		VIа	1203,19	1175,00	4,69	1,16	23,50	
		VIб	1203,15	1175,00	4,65	1,16	23,50	
		VIв	1203,18	1175,00	4,68	1,16	23,50	
		VIг	1203,17	1175,00	4,67	1,16	23,50	
		VIд	1203,18	1175,00	4,68	1,16	23,50	
		VIе	1203,17	1175,00	4,67	1,16	23,50	
		VIIа	1203,15	1175,00	4,65	1,16	23,50	
		VIIб	1203,15	1175,00	4,65	1,16	23,50	
	Привод электрический							
29-01-001-07	вращающегося круга	**III**	**1213,19**	**1183,26**	**6,26**	**1,62**	**23,67**	123
		Iа	1696,92	1656,81	6,97	2,27	33,14	0,66
		Iб	1394,12	1360,38	6,53	1,87	27,21	
		Iв	1454,44	1419,42	6,63	1,95	28,39	
		Iг	1454,50	1419,42	6,69	1,95	28,39	
		Iд	1213,25	1183,26	6,32	1,62	23,67	
		IIа	1213,19	1183,26	6,26	1,62	23,67	
		IIб	1213,17	1183,26	6,24	1,62	23,67	
		IIIа	1213,19	1183,26	6,26	1,62	23,67	
		IVа	1213,21	1183,26	6,28	1,62	23,67	
		IVб	1394,11	1360,38	6,52	1,87	27,21	
		V	1213,21	1183,26	6,28	1,62	23,67	
		VIа	1213,22	1183,26	6,29	1,62	23,67	
		VIб	1213,18	1183,26	6,25	1,62	23,67	
		VIв	1213,21	1183,26	6,28	1,62	23,67	
		VIг	1213,19	1183,26	6,26	1,62	23,67	
		VIд	1213,21	1183,26	6,28	1,62	23,67	
		VIе	1213,19	1183,26	6,26	1,62	23,67	
		VIIа	1213,17	1183,26	6,24	1,62	23,67	
		VIIб	1213,18	1183,26	6,25	1,62	23,67	
29-01-001-08	горизонта или панорамы с коническим барабаном	**III**	**754,02**	**726,62**	**12,87**	**3,02**	**14,53**	77,30
		Iа	1051,82	1017,27	14,20	4,22	20,35	1,25
		Iб	865,69	835,61	13,37	3,47	16,71	
		Iв	902,95	871,94	13,57	3,62	17,44	
		Iг	903,06	871,94	13,68	3,62	17,44	
		Iд	754,14	726,62	12,99	3,02	14,53	
		IIа	754,02	726,62	12,87	3,02	14,53	
		IIб	753,95	726,62	12,80	3,02	14,53	
		IIIа	754,02	726,62	12,87	3,02	14,53	
		IVа	754,06	726,62	12,91	3,02	14,53	
		IVб	865,68	835,61	13,36	3,47	16,71	
		V	754,05	726,62	12,90	3,02	14,53	
		VIа	754,03	726,62	12,88	3,02	14,53	
		VIб	753,95	726,62	12,80	3,02	14,53	
		VIв	754,05	726,62	12,90	3,02	14,53	
		VIг	754,02	726,62	12,87	3,02	14,53	
		VIд	754,05	726,62	12,90	3,02	14,53	
		VIе	754,02	726,62	12,87	3,02	14,53	
		VIIа	753,95	726,62	12,80	3,02	14,53	
		VIIб	753,95	726,62	12,80	3,02	14,53	
Таблица 29-01-002. Лебедки и приводы ручные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Лебедка дымовых люков ручная							
29-01-002-01	двухбарабанная	**III**	**433,25**	**420,34**	**4,50**	**1,16**	**8,41**	44,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	605,08	588,30	5,01	1,62	11,77	0,45
		Iб	497,91	483,55	4,69	1,33	9,67	
		Iв	519,18	504,32	4,77	1,39	10,09	
		Iг	519,22	504,32	4,81	1,39	10,09	
		Iд	433,30	420,34	4,55	1,16	8,41	
		IIа	433,25	420,34	4,50	1,16	8,41	
		IIб	433,24	420,34	4,49	1,16	8,41	
		IIIа	433,25	420,34	4,50	1,16	8,41	
		IVа	433,27	420,34	4,52	1,16	8,41	
		IVб	497,91	483,55	4,69	1,33	9,67	
		V	433,26	420,34	4,51	1,16	8,41	
		VIа	433,27	420,34	4,52	1,16	8,41	
		VIб	433,24	420,34	4,49	1,16	8,41	
		VIв	433,26	420,34	4,51	1,16	8,41	
		VIг	433,25	420,34	4,50	1,16	8,41	
		VIд	433,26	420,34	4,51	1,16	8,41	
		VIе	433,25	420,34	4,50	1,16	8,41	
		VIIа	433,24	420,34	4,49	1,16	8,41	
		VIIб	433,24	420,34	4,49	1,16	8,41	
29-01-002-02	четырехбарабанная	**III**	**434,51**	**420,34**	**5,76**	**1,51**	**8,41**	44,20
		Iа	606,48	588,30	6,41	2,11	11,77	0,7
		Iб	499,22	483,55	6,00	1,73	9,67	
		Iв	520,51	504,32	6,10	1,81	10,09	
		Iг	520,56	504,32	6,15	1,81	10,09	
		Iд	434,56	420,34	5,81	1,51	8,41	
		IIа	434,51	420,34	5,76	1,51	8,41	
		IIб	434,49	420,34	5,74	1,51	8,41	
		IIIа	434,51	420,34	5,76	1,51	8,41	
		IVа	434,52	420,34	5,77	1,51	8,41	
		IVб	499,22	483,55	6,00	1,73	9,67	
		V	434,52	420,34	5,77	1,51	8,41	
		VIа	434,53	420,34	5,78	1,51	8,41	
		VIб	434,49	420,34	5,74	1,51	8,41	
		VIв	434,52	420,34	5,77	1,51	8,41	
		VIг	434,51	420,34	5,76	1,51	8,41	
		VIд	434,52	420,34	5,77	1,51	8,41	
		VIе	434,51	420,34	5,76	1,51	8,41	
		VIIа	434,49	420,34	5,74	1,51	8,41	
		VIIб	434,49	420,34	5,74	1,51	8,41	
29-01-002-03	шестибарабанная	**III**	**581,58**	**562,18**	**8,16**	**2,09**	**11,24**	57,60
		Iа	811,63	786,82	9,07	2,92	15,74	0,93
		Iб	667,70	646,27	8,50	2,40	12,93	
		Iв	696,63	674,50	8,64	2,51	13,49	
		Iг	696,70	674,50	8,71	2,51	13,49	
		Iд	581,66	562,18	8,24	2,09	11,24	
		IIа	581,58	562,18	8,16	2,09	11,24	
		IIб	581,55	562,18	8,13	2,09	11,24	
		IIIа	581,58	562,18	8,16	2,09	11,24	
		IVа	581,60	562,18	8,18	2,09	11,24	
		IVб	667,70	646,27	8,50	2,40	12,93	
		V	581,60	562,18	8,18	2,09	11,24	
		VIа	581,62	562,18	8,20	2,09	11,24	
		VIб	581,55	562,18	8,13	2,09	11,24	
		VIв	581,60	562,18	8,18	2,09	11,24	
		VIг	581,58	562,18	8,16	2,09	11,24	
		VIд	581,60	562,18	8,18	2,09	11,24	
		VIе	581,58	562,18	8,16	2,09	11,24	
		VIIа	581,55	562,18	8,13	2,09	11,24	
		VIIб	581,55	562,18	8,13	2,09	11,24	
29-01-002-04	Привод портальной	**III**	**377,68**	**369,42**	**0,87**	**0,12**	**7,39**	39,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	кулисы ручной	Iа	528,45	517,19	0,92	0,16	10,34	0,05
		Iб	434,21	424,83	0,88	0,13	8,50	
		Iв	453,07	443,30	0,90	0,14	8,87	
		Iг	453,07	443,30	0,90	0,14	8,87	
		Iд	377,69	369,42	0,88	0,12	7,39	
		IIа	377,68	369,42	0,87	0,12	7,39	
		IIб	377,66	369,42	0,85	0,12	7,39	
		IIIа	377,68	369,42	0,87	0,12	7,39	
		IVа	377,68	369,42	0,87	0,12	7,39	
		IVб	434,22	424,83	0,89	0,13	8,50	
		V	377,68	369,42	0,87	0,12	7,39	
		VIа	377,67	369,42	0,86	0,12	7,39	
		VIб	377,66	369,42	0,85	0,12	7,39	
		VIв	377,68	369,42	0,87	0,12	7,39	
		VIг	377,68	369,42	0,87	0,12	7,39	
		VIд	377,68	369,42	0,87	0,12	7,39	
		VIе	377,68	369,42	0,87	0,12	7,39	
		VIIа	377,66	369,42	0,85	0,12	7,39	
		VIIб	377,66	369,42	0,85	0,12	7,39	
29-01-002-05	Блок нижний ручного привода	**III**	**104,38**	**101,90**	**0,44**	**0,12**	**2,04**	11,10
		Iа	145,98	142,64	0,49	0,16	2,85	0,05
		Iб	120,02	117,22	0,46	0,13	2,34	
		Iв	125,24	122,32	0,47	0,14	2,45	
		Iг	125,24	122,32	0,47	0,14	2,45	
		Iд	104,38	101,90	0,44	0,12	2,04	
		IIа	104,38	101,90	0,44	0,12	2,04	
		IIб	104,38	101,90	0,44	0,12	2,04	
		IIIа	104,38	101,90	0,44	0,12	2,04	
		IVа	104,38	101,90	0,44	0,12	2,04	
		IVб	120,02	117,22	0,46	0,13	2,34	
		V	104,38	101,90	0,44	0,12	2,04	
		VIа	104,38	101,90	0,44	0,12	2,04	
		VIб	104,38	101,90	0,44	0,12	2,04	
		VIв	104,38	101,90	0,44	0,12	2,04	
		VIг	104,38	101,90	0,44	0,12	2,04	
		VIд	104,38	101,90	0,44	0,12	2,04	
		VIе	104,38	101,90	0,44	0,12	2,04	
		VIIа	104,38	101,90	0,44	0,12	2,04	
		VIIб	104,38	101,90	0,44	0,12	2,04	
29-01-002-06	Лебедка сценических подъемов ручная	**III**	**424,74**	**415,48**	**0,95**	**0,23**	**8,31**	44,20
		Iа	594,35	581,67	1,05	0,32	11,63	0,11
		Iб	488,35	477,80	0,99	0,27	9,56	
		Iв	509,55	498,58	1,00	0,28	9,97	
		Iг	509,56	498,58	1,01	0,28	9,97	
		Iд	424,75	415,48	0,96	0,23	8,31	
		IIа	424,74	415,48	0,95	0,23	8,31	
		IIб	424,73	415,48	0,94	0,23	8,31	
		IIIа	424,74	415,48	0,95	0,23	8,31	
		IVа	424,74	415,48	0,95	0,23	8,31	
		IVб	488,35	477,80	0,99	0,27	9,56	
		V	424,74	415,48	0,95	0,23	8,31	
		VIа	424,74	415,48	0,95	0,23	8,31	
		VIб	424,73	415,48	0,94	0,23	8,31	
		VIв	424,74	415,48	0,95	0,23	8,31	
		VIг	424,74	415,48	0,95	0,23	8,31	
		VIд	424,74	415,48	0,95	0,23	8,31	
		VIе	424,74	415,48	0,95	0,23	8,31	
		VIIа	424,73	415,48	0,94	0,23	8,31	
		VIIб	424,73	415,48	0,94	0,23	8,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Раздел 2. ПОДВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ОПОРЫ								
Таблица 29-01-020. Блоки								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Блок одинарный, масса до							
29-01-020-01	50 кг	**III**	**110,69**	**108,38**	**0,14**	**-**	**2,17**	12,40
		Iа	154,96	151,78	0,14	-	3,04	
		Iб	127,25	124,62	0,14	-	2,49	
		Iв	132,82	130,08	0,14	-	2,60	
		Iг	132,82	130,08	0,14	-	2,60	
		Iд	110,69	108,38	0,14	-	2,17	
		IIа	110,69	108,38	0,14	-	2,17	
		IIб	110,68	108,38	0,13	-	2,17	
		IIIа	110,69	108,38	0,14	-	2,17	
		IVа	110,69	108,38	0,14	-	2,17	
		IVб	127,25	124,62	0,14	-	2,49	
		V	110,69	108,38	0,14	-	2,17	
		VIа	110,68	108,38	0,13	-	2,17	
		VIб	110,68	108,38	0,13	-	2,17	
		VIв	110,69	108,38	0,14	-	2,17	
		VIг	110,69	108,38	0,14	-	2,17	
		VIд	110,69	108,38	0,14	-	2,17	
		VIе	110,69	108,38	0,14	-	2,17	
		VIIа	110,68	108,38	0,13	-	2,17	
		VIIб	110,68	108,38	0,13	-	2,17	
29-01-020-02	100 кг	**III**	**138,40**	**135,47**	**0,22**	**-**	**2,71**	15,50
		Iа	193,73	189,72	0,22	-	3,79	
		Iб	159,12	155,78	0,22	-	3,12	
		Iв	166,08	162,60	0,23	-	3,25	
		Iг	166,07	162,60	0,22	-	3,25	
		Iд	138,40	135,47	0,22	-	2,71	
		IIа	138,40	135,47	0,22	-	2,71	
		IIб	138,39	135,47	0,21	-	2,71	
		IIIа	138,40	135,47	0,22	-	2,71	
		IVа	138,40	135,47	0,22	-	2,71	
		IVб	159,12	155,78	0,22	-	3,12	
		V	138,40	135,47	0,22	-	2,71	
		VIа	138,40	135,47	0,22	-	2,71	
		VIб	138,39	135,47	0,21	-	2,71	
		VIв	138,40	135,47	0,22	-	2,71	
		VIг	138,40	135,47	0,22	-	2,71	
		VIд	138,40	135,47	0,22	-	2,71	
		VIе	138,40	135,47	0,22	-	2,71	
		VIIа	138,39	135,47	0,21	-	2,71	
		VIIб	138,39	135,47	0,21	-	2,71	
29-01-020-03	Блок парный, масса более 100 кг	**III**	**175,44**	**171,30**	**0,71**	**-**	**3,43**	19,60
		Iа	245,43	239,90	0,73	-	4,80	
		Iб	201,63	196,98	0,71	-	3,94	
		Iв	210,44	205,60	0,73	-	4,11	
		Iг	210,44	205,60	0,73	-	4,11	
		Iд	175,46	171,30	0,73	-	3,43	
		IIа	175,44	171,30	0,71	-	3,43	
		IIб	175,42	171,30	0,69	-	3,43	
		IIIа	175,44	171,30	0,71	-	3,43	
		IVа	175,45	171,30	0,72	-	3,43	
		IVб	201,64	196,98	0,72	-	3,94	
		V	175,44	171,30	0,71	-	3,43	
		VIа	175,43	171,30	0,70	-	3,43	
		VIб	175,42	171,30	0,69	-	3,43	
		VIв	175,45	171,30	0,72	-	3,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	175,44	171,30	0,71	-	3,43	
		VIд	175,45	171,30	0,72	-	3,43	
		VIе	175,44	171,30	0,71	-	3,43	
		VIIа	175,42	171,30	0,69	-	3,43	
		VIIб	175,42	171,30	0,69	-	3,43	
Таблица 29-01-021. Противовесы								
	Измеритель: **1 т (норма 01), 1 шт. (нормы 02, 03)**							
29-01-021-01	Плита противовеса чугунная	**III**	**56,06**	**54,93**	**0,03**	**-**	**1,10**	6,20
		Iа	78,45	76,88	0,03	-	1,54	
		Iб	64,47	63,18	0,03	-	1,26	
		Iв	67,26	65,91	0,03	-	1,32	
		Iг	67,26	65,91	0,03	-	1,32	
		Iд	56,06	54,93	0,03	-	1,10	
		IIа	56,06	54,93	0,03	-	1,10	
		IIб	56,06	54,93	0,03	-	1,10	
		IIIа	56,06	54,93	0,03	-	1,10	
		IVа	56,06	54,93	0,03	-	1,10	
		IVб	64,47	63,18	0,03	-	1,26	
		V	56,06	54,93	0,03	-	1,10	
		VIа	56,06	54,93	0,03	-	1,10	
		VIб	56,06	54,93	0,03	-	1,10	
		VIв	56,06	54,93	0,03	-	1,10	
		VIг	56,06	54,93	0,03	-	1,10	
		VIд	56,06	54,93	0,03	-	1,10	
		VIе	56,06	54,93	0,03	-	1,10	
		VIIа	56,06	54,93	0,03	-	1,10	
		VIIб	56,06	54,93	0,03	-	1,10	
	Рама противовеса, масса до							
29-01-021-02	3 т	**III**	**150,04**	**138,24**	**9,04**	**-**	**2,76**	16
		Iа	206,57	193,60	9,10	-	3,87	
		Iб	171,27	159,04	9,05	-	3,18	
		Iв	178,34	165,92	9,10	-	3,32	
		Iг	178,37	165,92	9,13	-	3,32	
		Iд	150,10	138,24	9,10	-	2,76	
		IIа	150,04	138,24	9,04	-	2,76	
		IIб	149,96	138,24	8,96	-	2,76	
		IIIа	150,04	138,24	9,04	-	2,76	
		IVа	150,07	138,24	9,07	-	2,76	
		IVб	171,29	159,04	9,07	-	3,18	
		V	150,05	138,24	9,05	-	2,76	
		VIа	150,00	138,24	9,00	-	2,76	
		VIб	149,96	138,24	8,96	-	2,76	
		VIв	150,07	138,24	9,07	-	2,76	
		VIг	150,04	138,24	9,04	-	2,76	
		VIд	150,07	138,24	9,07	-	2,76	
		VIе	150,04	138,24	9,04	-	2,76	
		VIIа	149,96	138,24	8,96	-	2,76	
		VIIб	149,96	138,24	8,96	-	2,76	
29-01-021-03	5 т	**III**	**503,97**	**475,20**	**19,27**	**-**	**9,50**	55
		Iа	698,22	665,50	19,41	-	13,31	
		Iб	576,92	546,70	19,29	-	10,93	
		Iв	601,19	570,35	19,43	-	11,41	
		Iг	601,22	570,35	19,46	-	11,41	
		Iд	504,11	475,20	19,41	-	9,50	
		IIа	503,97	475,20	19,27	-	9,50	
		IIб	503,76	475,20	19,06	-	9,50	
		IIIа	503,97	475,20	19,27	-	9,50	
		IVа	504,04	475,20	19,34	-	9,50	
		IVб	576,97	546,70	19,34	-	10,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	503,99	475,20	19,29	-	9,50	
		VIа	503,83	475,20	19,13	-	9,50	
		VIб	503,76	475,20	19,06	-	9,50	
		VIв	504,04	475,20	19,34	-	9,50	
		VIг	503,97	475,20	19,27	-	9,50	
		VIд	504,04	475,20	19,34	-	9,50	
		VIе	503,97	475,20	19,27	-	9,50	
		VIIа	503,76	475,20	19,06	-	9,50	
		VIIб	503,76	475,20	19,06	-	9,50	
Таблица 29-01-022. Оборудование сценических подъемов								
	Измеритель: **1 компл.**							
	Оборудование сценических подъемов,							
29-01-022-01	механизм изменения длины каната индивидуального подъема	**III**	**145,71**	**142,85**	**-**	**-**	**2,86**	14,40
		Iа	204,02	200,02	-	-	4,00	0,02
		Iб	167,59	164,30	-	-	3,29	
		Iв	174,79	171,36	-	-	3,43	
		Iг	174,79	171,36	-	-	3,43	
		Iд	145,71	142,85	-	-	2,86	
		IIа	145,71	142,85	-	-	2,86	
		IIб	145,71	142,85	-	-	2,86	
		IIIа	145,71	142,85	-	-	2,86	
		IVа	145,71	142,85	-	-	2,86	
		IVб	167,59	164,30	-	-	3,29	
		V	145,71	142,85	-	-	2,86	
		VIа	145,71	142,85	-	-	2,86	
		VIб	145,71	142,85	-	-	2,86	
		VIв	145,71	142,85	-	-	2,86	
		VIг	145,71	142,85	-	-	2,86	
		VIд	145,71	142,85	-	-	2,86	
		VIе	145,71	142,85	-	-	2,86	
		VIIа	145,71	142,85	-	-	2,86	
		VIIб	145,71	142,85	-	-	2,86	
29-01-022-02	дорога попланного занавеса	**III**	**90,77**	**88,99**	**-**	**-**	**1,78**	10,30
		Iа	127,12	124,63	-	-	2,49	0,2
		Iб	104,43	102,38	-	-	2,05	
		Iв	108,95	106,81	-	-	2,14	
		Iг	108,95	106,81	-	-	2,14	
		Iд	90,77	88,99	-	-	1,78	
		IIа	90,77	88,99	-	-	1,78	
		IIб	90,77	88,99	-	-	1,78	
		IIIа	90,77	88,99	-	-	1,78	
		IVа	90,77	88,99	-	-	1,78	
		IVб	104,43	102,38	-	-	2,05	
		V	90,77	88,99	-	-	1,78	
		VIа	90,77	88,99	-	-	1,78	
		VIб	90,77	88,99	-	-	1,78	
		VIв	90,77	88,99	-	-	1,78	
		VIг	90,77	88,99	-	-	1,78	
		VIд	90,77	88,99	-	-	1,78	
		VIе	90,77	88,99	-	-	1,78	
		VIIа	90,77	88,99	-	-	1,78	
		VIIб	90,77	88,99	-	-	1,78	
29-01-022-03	дорога антрактно-раздвижного занавеса	**III**	**119,46**	**117,12**	**-**	**-**	**2,34**	13,40
		Iа	167,30	164,02	-	-	3,28	0,5
		Iб	137,36	134,67	-	-	2,69	
		Iв	143,38	140,57	-	-	2,81	
		Iг	143,38	140,57	-	-	2,81	
		Iд	119,46	117,12	-	-	2,34	
		IIа	119,46	117,12	-	-	2,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	119,46	117,12	-	-	2,34	
		IIIа	119,46	117,12	-	-	2,34	
		IVа	119,46	117,12	-	-	2,34	
		IVб	137,36	134,67	-	-	2,69	
		V	119,46	117,12	-	-	2,34	
		VIа	119,46	117,12	-	-	2,34	
		VIб	119,46	117,12	-	-	2,34	
		VIв	119,46	117,12	-	-	2,34	
		VIг	119,46	117,12	-	-	2,34	
		VIд	119,46	117,12	-	-	2,34	
		VIе	119,46	117,12	-	-	2,34	
		VIIа	119,46	117,12	-	-	2,34	
		VIIб	119,46	117,12	-	-	2,34	
29-01-022-04	подвеска для штанги сценических подъемов	**III**	**9,18**	**9,00**	**-**	**-**	**0,18**	1,03
		Iа	12,86	12,61	-	-	0,25	0,001
		Iб	10,56	10,35	-	-	0,21	
		Iв	11,02	10,80	-	-	0,22	
		Iг	11,02	10,80	-	-	0,22	
		Iд	9,18	9,00	-	-	0,18	
		IIа	9,18	9,00	-	-	0,18	
		IIб	9,18	9,00	-	-	0,18	
		IIIа	9,18	9,00	-	-	0,18	
		IVа	9,18	9,00	-	-	0,18	
		IVб	10,56	10,35	-	-	0,21	
		V	9,18	9,00	-	-	0,18	
		VIа	9,18	9,00	-	-	0,18	
		VIб	9,18	9,00	-	-	0,18	
		VIв	9,18	9,00	-	-	0,18	
		VIг	9,18	9,00	-	-	0,18	
		VIд	9,18	9,00	-	-	0,18	
		VIе	9,18	9,00	-	-	0,18	
		VIIа	9,18	9,00	-	-	0,18	
		VIIб	9,18	9,00	-	-	0,18	
29-01-022-05	рама подъемного горизонта	**III**	**40,23**	**39,44**	**-**	**-**	**0,79**	4,10
		Iа	56,33	55,23	-	-	1,10	0,11
		Iб	46,26	45,35	-	-	0,91	
		Iв	48,26	47,31	-	-	0,95	
		Iг	48,26	47,31	-	-	0,95	
		Iд	40,23	39,44	-	-	0,79	
		IIа	40,23	39,44	-	-	0,79	
		IIб	40,23	39,44	-	-	0,79	
		IIIа	40,23	39,44	-	-	0,79	
		IVа	40,23	39,44	-	-	0,79	
		IVб	46,26	45,35	-	-	0,91	
		V	40,23	39,44	-	-	0,79	
		VIа	40,23	39,44	-	-	0,79	
		VIб	40,23	39,44	-	-	0,79	
		VIв	40,23	39,44	-	-	0,79	
		VIг	40,23	39,44	-	-	0,79	
		VIд	40,23	39,44	-	-	0,79	
		VIе	40,23	39,44	-	-	0,79	
		VIIа	40,23	39,44	-	-	0,79	
		VIIб	40,23	39,44	-	-	0,79	
29-01-022-06	траверса	**III**	**36,13**	**35,42**	**-**	**-**	**0,71**	4,10
		Iа	50,60	49,61	-	-	0,99	0,04
		Iб	41,57	40,75	-	-	0,82	
		Iв	43,37	42,52	-	-	0,85	
		Iг	43,37	42,52	-	-	0,85	
		Iд	36,13	35,42	-	-	0,71	
		IIа	36,13	35,42	-	-	0,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	36,13	35,42	-	-	0,71	
		IIIа	36,13	35,42	-	-	0,71	
		IVа	36,13	35,42	-	-	0,71	
		IVб	41,57	40,75	-	-	0,82	
		V	36,13	35,42	-	-	0,71	
		VIа	36,13	35,42	-	-	0,71	
		VIб	36,13	35,42	-	-	0,71	
		VIв	36,13	35,42	-	-	0,71	
		VIг	36,13	35,42	-	-	0,71	
		VIд	36,13	35,42	-	-	0,71	
		VIе	36,13	35,42	-	-	0,71	
		VIIа	36,13	35,42	-	-	0,71	
		VIIб	36,13	35,42	-	-	0,71	
29-01-022-07	устройство натяжное	**III**	**145,71**	**142,85**	**-**	**-**	**2,86**	14,40
		Iа	204,02	200,02	-	-	4,00	0,03
		Iб	167,59	164,30	-	-	3,29	
		Iв	174,79	171,36	-	-	3,43	
		Iг	174,79	171,36	-	-	3,43	
		Iд	145,71	142,85	-	-	2,86	
		IIа	145,71	142,85	-	-	2,86	
		IIб	145,71	142,85	-	-	2,86	
		IIIа	145,71	142,85	-	-	2,86	
		IVа	145,71	142,85	-	-	2,86	
		IVб	167,59	164,30	-	-	3,29	
		V	145,71	142,85	-	-	2,86	
		VIа	145,71	142,85	-	-	2,86	
		VIб	145,71	142,85	-	-	2,86	
		VIв	145,71	142,85	-	-	2,86	
		VIг	145,71	142,85	-	-	2,86	
		VIд	145,71	142,85	-	-	2,86	
		VIе	145,71	142,85	-	-	2,86	
		VIIа	145,71	142,85	-	-	2,86	
		VIIб	145,71	142,85	-	-	2,86	
29-01-022-08	штанга сценических подъемов	**III**	**27,32**	**26,78**	**-**	**-**	**0,54**	3,10
		Iа	38,26	37,51	-	-	0,75	0,07
		Iб	31,43	30,81	-	-	0,62	
		Iв	32,79	32,15	-	-	0,64	
		Iг	32,79	32,15	-	-	0,64	
		Iд	27,32	26,78	-	-	0,54	
		IIа	27,32	26,78	-	-	0,54	
		IIб	27,32	26,78	-	-	0,54	
		IIIа	27,32	26,78	-	-	0,54	
		IVа	27,32	26,78	-	-	0,54	
		IVб	31,43	30,81	-	-	0,62	
		V	27,32	26,78	-	-	0,54	
		VIа	27,32	26,78	-	-	0,54	
		VIб	27,32	26,78	-	-	0,54	
		VIв	27,32	26,78	-	-	0,54	
		VIг	27,32	26,78	-	-	0,54	
		VIд	27,32	26,78	-	-	0,54	
		VIе	27,32	26,78	-	-	0,54	
		VIIа	27,32	26,78	-	-	0,54	
		VIIб	27,32	26,78	-	-	0,54	
Таблица 29-01-023. Опоры								
	Измеритель: **1 шт.**							
29-01-023-01	Пята центральная вращающегося круга	**III**	**171,87**	**168,47**	**0,03**	**-**	**3,37**	16,50
		Iа	240,54	235,79	0,03	-	4,72	0,05
		Iб	197,61	193,71	0,03	-	3,87	
		Iв	206,20	202,13	0,03	-	4,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	206,20	202,13	0,03	-	4,04	
		Iд	171,87	168,47	0,03	-	3,37	
		IIа	171,87	168,47	0,03	-	3,37	
		IIб	171,87	168,47	0,03	-	3,37	
		IIIа	171,87	168,47	0,03	-	3,37	
		IVа	171,87	168,47	0,03	-	3,37	
		IVб	197,61	193,71	0,03	-	3,87	
		V	171,87	168,47	0,03	-	3,37	
		VIа	171,87	168,47	0,03	-	3,37	
		VIб	171,87	168,47	0,03	-	3,37	
		VIв	171,87	168,47	0,03	-	3,37	
		VIг	171,87	168,47	0,03	-	3,37	
		VIд	171,87	168,47	0,03	-	3,37	
		VIе	171,87	168,47	0,03	-	3,37	
		VIIа	171,87	168,47	0,03	-	3,37	
		VIIб	171,87	168,47	0,03	-	3,37	
29-01-023-02	Шарнир клапана дымовых люков	**III**	**40,84**	**40,02**	**0,02**	**-**	**0,80**	4,10
		Iа	57,15	56,01	0,02	-	1,12	0,02
		Iб	46,94	46,00	0,02	-	0,92	
		Iв	48,99	48,01	0,02	-	0,96	
		Iг	48,99	48,01	0,02	-	0,96	
		Iд	40,84	40,02	0,02	-	0,80	
		IIа	40,84	40,02	0,02	-	0,80	
		IIб	40,84	40,02	0,02	-	0,80	
		IIIа	40,84	40,02	0,02	-	0,80	
		IVа	40,84	40,02	0,02	-	0,80	
		IVб	46,94	46,00	0,02	-	0,92	
		V	40,84	40,02	0,02	-	0,80	
		VIа	40,84	40,02	0,02	-	0,80	
		VIб	40,84	40,02	0,02	-	0,80	
		VIв	40,84	40,02	0,02	-	0,80	
		VIг	40,84	40,02	0,02	-	0,80	
		VIд	40,84	40,02	0,02	-	0,80	
		VIе	40,84	40,02	0,02	-	0,80	
		VIIа	40,84	40,02	0,02	-	0,80	
		VIIб	40,84	40,02	0,02	-	0,80	
Таблица 29-01-024. Стяжки								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Стяжка винтовая, грузоподъемность до							
29-01-024-01	0,5 т	**III**	**10,07**	**9,87**	**-**	**-**	**0,20**	1,05
		Iа	14,10	13,82	-	-	0,28	0,005
		Iб	11,58	11,35	-	-	0,23	
		Iв	12,08	11,84	-	-	0,24	
		Iг	12,08	11,84	-	-	0,24	
		Iд	10,07	9,87	-	-	0,20	
		IIа	10,07	9,87	-	-	0,20	
		IIб	10,07	9,87	-	-	0,20	
		IIIа	10,07	9,87	-	-	0,20	
		IVа	10,07	9,87	-	-	0,20	
		IVб	11,58	11,35	-	-	0,23	
		V	10,07	9,87	-	-	0,20	
		VIа	10,07	9,87	-	-	0,20	
		VIб	10,07	9,87	-	-	0,20	
		VIв	10,07	9,87	-	-	0,20	
		VIг	10,07	9,87	-	-	0,20	
		VIд	10,07	9,87	-	-	0,20	
		VIе	10,07	9,87	-	-	0,20	
		VIIа	10,07	9,87	-	-	0,20	
		VIIб	10,07	9,87	-	-	0,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
29-01-024-02	3 т	**III**	**29,72**	**29,14**	**-**	**-**	**0,58**	3,10
		Ia	41,62	40,80	-	-	0,82	0,007
		Iб	34,18	33,51	-	-	0,67	
		Iв	35,67	34,97	-	-	0,70	
		Iг	35,67	34,97	-	-	0,70	
		Iд	29,72	29,14	-	-	0,58	
		IIa	29,72	29,14	-	-	0,58	
		IIб	29,72	29,14	-	-	0,58	
		IIIa	29,72	29,14	-	-	0,58	
		IVa	29,72	29,14	-	-	0,58	
		IVб	34,18	33,51	-	-	0,67	
		V	29,72	29,14	-	-	0,58	
		VIa	29,72	29,14	-	-	0,58	
		VIб	29,72	29,14	-	-	0,58	
		VIв	29,72	29,14	-	-	0,58	
		VIг	29,72	29,14	-	-	0,58	
		VIд	29,72	29,14	-	-	0,58	
		VIe	29,72	29,14	-	-	0,58	
		VIIa	29,72	29,14	-	-	0,58	
		VIIб	29,72	29,14	-	-	0,58	
Таблица 29-01-025. Оборудование разное								
	Измеритель: **1 шт.**							
29-01-025-01	Колодка деревянная для тягового каната вращающегося круга	**III**	**18,27**	**17,91**	**-**	**-**	**0,36**	2,10
		Ia	25,57	25,07	-	-	0,50	0,007
		Iб	21,01	20,60	-	-	0,41	
		Iв	21,93	21,50	-	-	0,43	
		Iг	21,93	21,50	-	-	0,43	
		Iд	18,27	17,91	-	-	0,36	
		IIa	18,27	17,91	-	-	0,36	
		IIб	18,27	17,91	-	-	0,36	
		IIIa	18,27	17,91	-	-	0,36	
		IVa	18,27	17,91	-	-	0,36	
		IVб	21,01	20,60	-	-	0,41	
		V	18,27	17,91	-	-	0,36	
		VIa	18,27	17,91	-	-	0,36	
		VIб	18,27	17,91	-	-	0,36	
		VIв	18,27	17,91	-	-	0,36	
		VIг	18,27	17,91	-	-	0,36	
		VIд	18,27	17,91	-	-	0,36	
		VIe	18,27	17,91	-	-	0,36	
		VIIa	18,27	17,91	-	-	0,36	
		VIIб	18,27	17,91	-	-	0,36	
	Узел							
29-01-025-02	крепления грузовых и тяговых канатов полиспастных подъемов	**III**	**20,13**	**19,74**	**-**	**-**	**0,39**	2,10
		Ia	28,19	27,64	-	-	0,55	0,04
		Iб	23,15	22,70	-	-	0,45	
		Iв	24,16	23,69	-	-	0,47	
		Iг	24,16	23,69	-	-	0,47	
		Iд	20,13	19,74	-	-	0,39	
		IIa	20,13	19,74	-	-	0,39	
		IIб	20,13	19,74	-	-	0,39	
		IIIa	20,13	19,74	-	-	0,39	
		IVa	20,13	19,74	-	-	0,39	
		IVб	23,15	22,70	-	-	0,45	
		V	20,13	19,74	-	-	0,39	
		VIa	20,13	19,74	-	-	0,39	
		VIб	20,13	19,74	-	-	0,39	
		VIв	20,13	19,74	-	-	0,39	
		VIг	20,13	19,74	-	-	0,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	20,13	19,74	-	-	0,39	
		VIе	20,13	19,74	-	-	0,39	
		VIIа	20,13	19,74	-	-	0,39	
		VIIб	20,13	19,74	-	-	0,39	
29-01-025-03	направляющий подъемно-опускного занавеса	**III**	**20,13**	**19,74**	**-**	**-**	**0,39**	2,10
		Iа	28,19	27,64	-	-	0,55	0,006
		Iб	23,15	22,70	-	-	0,45	
		Iв	24,16	23,69	-	-	0,47	
		Iг	24,16	23,69	-	-	0,47	
		Iд	20,13	19,74	-	-	0,39	
		IIа	20,13	19,74	-	-	0,39	
		IIб	20,13	19,74	-	-	0,39	
		IIIа	20,13	19,74	-	-	0,39	
		IVа	20,13	19,74	-	-	0,39	
		IVб	23,15	22,70	-	-	0,45	
		V	20,13	19,74	-	-	0,39	
		VIа	20,13	19,74	-	-	0,39	
		VIб	20,13	19,74	-	-	0,39	
		VIв	20,13	19,74	-	-	0,39	
		VIг	20,13	19,74	-	-	0,39	
		VIд	20,13	19,74	-	-	0,39	
		VIе	20,13	19,74	-	-	0,39	
		VIIа	20,13	19,74	-	-	0,39	
		VIIб	20,13	19,74	-	-	0,39	
29-01-025-04	мертвого крепления дороги антрактно-раздвижного занавеса или люстры зрительного зала	**III**	**70,65**	**69,26**	**-**	**-**	**1,39**	7,20
		Iа	98,92	96,98	-	-	1,94	0,03
		Iб	81,22	79,63	-	-	1,59	
		Iв	84,75	83,09	-	-	1,66	
		Iг	84,75	83,09	-	-	1,66	
		Iд	70,65	69,26	-	-	1,39	
		IIа	70,65	69,26	-	-	1,39	
		IIб	70,65	69,26	-	-	1,39	
		IIIа	70,65	69,26	-	-	1,39	
		IVа	70,65	69,26	-	-	1,39	
		IVб	81,22	79,63	-	-	1,59	
		V	70,65	69,26	-	-	1,39	
		VIа	70,65	69,26	-	-	1,39	
		VIб	70,65	69,26	-	-	1,39	
		VIв	70,65	69,26	-	-	1,39	
		VIг	70,65	69,26	-	-	1,39	
		VIд	70,65	69,26	-	-	1,39	
		VIе	70,65	69,26	-	-	1,39	
		VIIа	70,65	69,26	-	-	1,39	
		VIIб	70,65	69,26	-	-	1,39	
29-01-025-05	сцепления круга с кольцом	**III**	**66,61**	**65,30**	**-**	**-**	**1,31**	7,20
		Iа	93,27	91,44	-	-	1,83	0,1
		Iб	76,60	75,10	-	-	1,50	
		Iв	79,91	78,34	-	-	1,57	
		Iг	79,91	78,34	-	-	1,57	
		Iд	66,61	65,30	-	-	1,31	
		IIа	66,61	65,30	-	-	1,31	
		IIб	66,61	65,30	-	-	1,31	
		IIIа	66,61	65,30	-	-	1,31	
		IVа	66,61	65,30	-	-	1,31	
		IVб	76,60	75,10	-	-	1,50	
		V	66,61	65,30	-	-	1,31	
		VIа	66,61	65,30	-	-	1,31	
		VIб	66,61	65,30	-	-	1,31	
		VIв	66,61	65,30	-	-	1,31	
		VIг	66,61	65,30	-	-	1,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	66,61	65,30	-	-	1,31	
		VIе	66,61	65,30	-	-	1,31	
		VIIа	66,61	65,30	-	-	1,31	
		VIIб	66,61	65,30	-	-	1,31	
29-01-025-06	Узлы и детали с механической обработкой массой до 50 кг	**III**	**48,10**	**47,16**	**-**	**-**	**0,94**	5,20
		Iа	67,36	66,04	-	-	1,32	
		Iб	55,32	54,24	-	-	1,08	
		Iв	57,71	56,58	-	-	1,13	
		Iг	57,71	56,58	-	-	1,13	
		Iд	48,10	47,16	-	-	0,94	
		IIа	48,10	47,16	-	-	0,94	
		IIб	48,10	47,16	-	-	0,94	
		IIIа	48,10	47,16	-	-	0,94	
		IVа	48,10	47,16	-	-	0,94	
		IVб	55,32	54,24	-	-	1,08	
		V	48,10	47,16	-	-	0,94	
		VIа	48,10	47,16	-	-	0,94	
		VIб	48,10	47,16	-	-	0,94	
		VIв	48,10	47,16	-	-	0,94	
		VIг	48,10	47,16	-	-	0,94	
		VIд	48,10	47,16	-	-	0,94	
		VIе	48,10	47,16	-	-	0,94	
		VIIа	48,10	47,16	-	-	0,94	
		VIIб	48,10	47,16	-	-	0,94	
29-01-025-07	Выключатель блокировочный лебедки противопожарного занавеса	**III**	**58,28**	**57,14**	**-**	**-**	**1,14**	6,30
		Iа	81,61	80,01	-	-	1,60	0,06
		Iб	67,02	65,71	-	-	1,31	
		Iв	69,91	68,54	-	-	1,37	
		Iг	69,91	68,54	-	-	1,37	
		Iд	58,28	57,14	-	-	1,14	
		IIа	58,28	57,14	-	-	1,14	
		IIб	58,28	57,14	-	-	1,14	
		IIIа	58,28	57,14	-	-	1,14	
		IVа	58,28	57,14	-	-	1,14	
		IVб	67,02	65,71	-	-	1,31	
		V	58,28	57,14	-	-	1,14	
		VIа	58,28	57,14	-	-	1,14	
		VIб	58,28	57,14	-	-	1,14	
		VIв	58,28	57,14	-	-	1,14	
		VIг	58,28	57,14	-	-	1,14	
		VIд	58,28	57,14	-	-	1,14	
		VIе	58,28	57,14	-	-	1,14	
		VIIа	58,28	57,14	-	-	1,14	
		VIIб	58,28	57,14	-	-	1,14	
29-01-025-08	Рукоятка безмоторного спуска противопожарного занавеса	**III**	**60,40**	**59,22**	**-**	**-**	**1,18**	6,30
		Iа	84,57	82,91	-	-	1,66	0,03
		Iб	69,46	68,10	-	-	1,36	
		Iв	72,48	71,06	-	-	1,42	
		Iг	72,48	71,06	-	-	1,42	
		Iд	60,40	59,22	-	-	1,18	
		IIа	60,40	59,22	-	-	1,18	
		IIб	60,40	59,22	-	-	1,18	
		IIIа	60,40	59,22	-	-	1,18	
		IVа	60,40	59,22	-	-	1,18	
		IVб	69,46	68,10	-	-	1,36	
		V	60,40	59,22	-	-	1,18	
		VIа	60,40	59,22	-	-	1,18	
		VIб	60,40	59,22	-	-	1,18	
		VIв	60,40	59,22	-	-	1,18	
		VIг	60,40	59,22	-	-	1,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	60,40	59,22	-	-	1,18	
		VIе	60,40	59,22	-	-	1,18	
		VIIа	60,40	59,22	-	-	1,18	
		VIIб	60,40	59,22	-	-	1,18	
29-01-025-09	Тележка прожекторная	**III**	**158,20**	**155,10**	**-**	**-**	**3,10**	16,50
		Iа	221,48	217,14	-	-	4,34	0,02
		Iб	181,94	178,37	-	-	3,57	
		Iв	189,84	186,12	-	-	3,72	
		Iг	189,84	186,12	-	-	3,72	
		Iд	158,20	155,10	-	-	3,10	
		IIа	158,20	155,10	-	-	3,10	
		IIб	158,20	155,10	-	-	3,10	
		IIIа	158,20	155,10	-	-	3,10	
		IVа	158,20	155,10	-	-	3,10	
		IVб	181,94	178,37	-	-	3,57	
		V	158,20	155,10	-	-	3,10	
		VIа	158,20	155,10	-	-	3,10	
		VIб	158,20	155,10	-	-	3,10	
		VIв	158,20	155,10	-	-	3,10	
		VIг	158,20	155,10	-	-	3,10	
		VIд	158,20	155,10	-	-	3,10	
		VIе	158,20	155,10	-	-	3,10	
		VIIа	158,20	155,10	-	-	3,10	
		VIIб	158,20	155,10	-	-	3,10	
Таблица 29-01-026. Ролики, катки, каретки и ходовые колеса								
	Измеритель: **1 шт.**							
29-01-026-01	Балансир с двумя вулканизированными катками	**III**	**76,01**	**74,52**	**-**	**-**	**1,49**	7,20
		Iа	106,42	104,33	-	-	2,09	0,008
		Iб	87,39	85,68	-	-	1,71	
		Iв	91,21	89,42	-	-	1,79	
		Iг	91,21	89,42	-	-	1,79	
		Iд	76,01	74,52	-	-	1,49	
		IIа	76,01	74,52	-	-	1,49	
		IIб	76,01	74,52	-	-	1,49	
		IIIа	76,01	74,52	-	-	1,49	
		IVа	76,01	74,52	-	-	1,49	
		IVб	87,39	85,68	-	-	1,71	
		V	76,01	74,52	-	-	1,49	
		VIа	76,01	74,52	-	-	1,49	
		VIб	76,01	74,52	-	-	1,49	
		VIв	76,01	74,52	-	-	1,49	
		VIг	76,01	74,52	-	-	1,49	
		VIд	76,01	74,52	-	-	1,49	
		VIе	76,01	74,52	-	-	1,49	
		VIIа	76,01	74,52	-	-	1,49	
		VIIб	76,01	74,52	-	-	1,49	
	Каретка							
29-01-026-02	гибкого кабеля	**III**	**129,13**	**126,60**	**-**	**-**	**2,53**	12,40
		Iа	180,74	177,20	-	-	3,54	0,23
		Iб	148,49	145,58	-	-	2,91	
		Iв	154,94	151,90	-	-	3,04	
		Iг	154,94	151,90	-	-	3,04	
		Iд	129,13	126,60	-	-	2,53	
		IIа	129,13	126,60	-	-	2,53	
		IIб	129,13	126,60	-	-	2,53	
		IIIа	129,13	126,60	-	-	2,53	
		IVа	129,13	126,60	-	-	2,53	
		IVб	148,49	145,58	-	-	2,91	
		V	129,13	126,60	-	-	2,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	129,13	126,60	-	-	2,53	
		VIб	129,13	126,60	-	-	2,53	
		VIв	129,13	126,60	-	-	2,53	
		VIг	129,13	126,60	-	-	2,53	
		VIд	129,13	126,60	-	-	2,53	
		VIе	129,13	126,60	-	-	2,53	
		VIIа	129,13	126,60	-	-	2,53	
		VIIб	129,13	126,60	-	-	2,53	
29-01-026-03	двух или четырехроликовая дороги антрактно-раздвижного занавеса	**III**	**9,71**	**9,52**	**-**	**-**	**0,19**	1,05
		Iа	13,61	13,34	-	-	0,27	0,001
		Iб	11,17	10,95	-	-	0,22	
		Iв	11,65	11,42	-	-	0,23	
		Iг	11,65	11,42	-	-	0,23	
		Iд	9,71	9,52	-	-	0,19	
		IIа	9,71	9,52	-	-	0,19	
		IIб	9,71	9,52	-	-	0,19	
		IIIа	9,71	9,52	-	-	0,19	
		IVа	9,71	9,52	-	-	0,19	
		IVб	11,17	10,95	-	-	0,22	
		V	9,71	9,52	-	-	0,19	
		VIа	9,71	9,52	-	-	0,19	
		VIб	9,71	9,52	-	-	0,19	
		VIв	9,71	9,52	-	-	0,19	
		VIг	9,71	9,52	-	-	0,19	
		VIд	9,71	9,52	-	-	0,19	
		VIе	9,71	9,52	-	-	0,19	
		VIIа	9,71	9,52	-	-	0,19	
		VIIб	9,71	9,52	-	-	0,19	
29-01-026-04	для раздвижных дверей	**III**	**21,87**	**21,44**	**-**	**-**	**0,43**	2,10
		Iа	30,61	30,01	-	-	0,60	0,01
		Iб	25,14	24,65	-	-	0,49	
		Iв	26,24	25,73	-	-	0,51	
		Iг	26,24	25,73	-	-	0,51	
		Iд	21,87	21,44	-	-	0,43	
		IIа	21,87	21,44	-	-	0,43	
		IIб	21,87	21,44	-	-	0,43	
		IIIа	21,87	21,44	-	-	0,43	
		IVа	21,87	21,44	-	-	0,43	
		IVб	25,14	24,65	-	-	0,49	
		V	21,87	21,44	-	-	0,43	
		VIа	21,87	21,44	-	-	0,43	
		VIб	21,87	21,44	-	-	0,43	
		VIв	21,87	21,44	-	-	0,43	
		VIг	21,87	21,44	-	-	0,43	
		VIд	21,87	21,44	-	-	0,43	
		VIе	21,87	21,44	-	-	0,43	
		VIIа	21,87	21,44	-	-	0,43	
		VIIб	21,87	21,44	-	-	0,43	
29-01-026-05	полетов с жесткой дорогой	**III**	**11,09**	**10,87**	**-**	**-**	**0,22**	1,05
		Iа	15,51	15,21	-	-	0,30	0,03
		Iб	12,75	12,50	-	-	0,25	
		Iв	13,30	13,04	-	-	0,26	
		Iг	13,30	13,04	-	-	0,26	
		Iд	11,09	10,87	-	-	0,22	
		IIа	11,09	10,87	-	-	0,22	
		IIб	11,09	10,87	-	-	0,22	
		IIIа	11,09	10,87	-	-	0,22	
		IVа	11,09	10,87	-	-	0,22	
		IVб	12,75	12,50	-	-	0,25	
		V	11,09	10,87	-	-	0,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	11,09	10,87	-	-	0,22	
		VIб	11,09	10,87	-	-	0,22	
		VIв	11,09	10,87	-	-	0,22	
		VIг	11,09	10,87	-	-	0,22	
		VIд	11,09	10,87	-	-	0,22	
		VIе	11,09	10,87	-	-	0,22	
		VIIа	11,09	10,87	-	-	0,22	
		VIIб	11,09	10,87	-	-	0,22	
29-01-026-06	Колесо ходовое для портальных кулис	**III**	**40,23**	**39,44**	**-**	**-**	**0,79**	4,10
		Iа	56,33	55,23	-	-	1,10	0,04
		Iб	46,26	45,35	-	-	0,91	
		Iв	48,26	47,31	-	-	0,95	
		Iг	48,26	47,31	-	-	0,95	
		Iд	40,23	39,44	-	-	0,79	
		IIа	40,23	39,44	-	-	0,79	
		IIб	40,23	39,44	-	-	0,79	
		IIIа	40,23	39,44	-	-	0,79	
		IVа	40,23	39,44	-	-	0,79	
		IVб	46,26	45,35	-	-	0,91	
		V	40,23	39,44	-	-	0,79	
		VIа	40,23	39,44	-	-	0,79	
		VIб	40,23	39,44	-	-	0,79	
		VIв	40,23	39,44	-	-	0,79	
		VIг	40,23	39,44	-	-	0,79	
		VIд	40,23	39,44	-	-	0,79	
		VIе	40,23	39,44	-	-	0,79	
		VIIа	40,23	39,44	-	-	0,79	
		VIIб	40,23	39,44	-	-	0,79	
	Каток							
29-01-026-07	для фурок	**III**	**74,88**	**73,41**	**-**	**-**	**1,47**	7,40
		Iа	104,85	102,79	-	-	2,06	0,012
		Iб	86,12	84,43	-	-	1,69	
		Iв	89,82	88,06	-	-	1,76	
		Iг	89,82	88,06	-	-	1,76	
		Iд	74,88	73,41	-	-	1,47	
		IIа	74,88	73,41	-	-	1,47	
		IIб	74,88	73,41	-	-	1,47	
		IIIа	74,88	73,41	-	-	1,47	
		IVа	74,88	73,41	-	-	1,47	
		IVб	86,12	84,43	-	-	1,69	
		V	74,88	73,41	-	-	1,47	
		VIа	74,88	73,41	-	-	1,47	
		VIб	74,88	73,41	-	-	1,47	
		VIв	74,88	73,41	-	-	1,47	
		VIг	74,88	73,41	-	-	1,47	
		VIд	74,88	73,41	-	-	1,47	
		VIе	74,88	73,41	-	-	1,47	
		VIIа	74,88	73,41	-	-	1,47	
		VIIб	74,88	73,41	-	-	1,47	
29-01-026-08	упорный вращающегося круга	**III**	**42,49**	**41,66**	**-**	**-**	**0,83**	4,20
		Iа	59,51	58,34	-	-	1,17	0,055
		Iб	48,88	47,92	-	-	0,96	
		Iв	50,98	49,98	-	-	1,00	
		Iг	50,98	49,98	-	-	1,00	
		Iд	42,49	41,66	-	-	0,83	
		IIа	42,49	41,66	-	-	0,83	
		IIб	42,49	41,66	-	-	0,83	
		IIIа	42,49	41,66	-	-	0,83	
		IVа	42,49	41,66	-	-	0,83	
		IVб	48,88	47,92	-	-	0,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	42,49	41,66	-	-	0,83	
		VIа	42,49	41,66	-	-	0,83	
		VIб	42,49	41,66	-	-	0,83	
		VIв	42,49	41,66	-	-	0,83	
		VIг	42,49	41,66	-	-	0,83	
		VIд	42,49	41,66	-	-	0,83	
		VIе	42,49	41,66	-	-	0,83	
		VIIа	42,49	41,66	-	-	0,83	
		VIIб	42,49	41,66	-	-	0,83	
29-01-026-09	одинарный вращающегося круга	**III**	**74,88**	**73,41**	**-**	**-**	**1,47**	7,40
		Iа	104,85	102,79	-	-	2,06	0,087
		Iб	86,12	84,43	-	-	1,69	
		Iв	89,82	88,06	-	-	1,76	
		Iг	89,82	88,06	-	-	1,76	
		Iд	74,88	73,41	-	-	1,47	
		IIа	74,88	73,41	-	-	1,47	
		IIб	74,88	73,41	-	-	1,47	
		IIIа	74,88	73,41	-	-	1,47	
		IVа	74,88	73,41	-	-	1,47	
		IVб	86,12	84,43	-	-	1,69	
		V	74,88	73,41	-	-	1,47	
		VIа	74,88	73,41	-	-	1,47	
		VIб	74,88	73,41	-	-	1,47	
		VIв	74,88	73,41	-	-	1,47	
		VIг	74,88	73,41	-	-	1,47	
		VIд	74,88	73,41	-	-	1,47	
		VIе	74,88	73,41	-	-	1,47	
		VIIа	74,88	73,41	-	-	1,47	
		VIIб	74,88	73,41	-	-	1,47	
	Ролик							
29-01-026-10	парный дороги горизонта или панорамы	**III**	**31,37**	**30,75**	**-**	**-**	**0,62**	3,10
		Iа	43,92	43,06	-	-	0,86	0,001
		Iб	36,08	35,37	-	-	0,71	
		Iв	37,63	36,89	-	-	0,74	
		Iг	37,63	36,89	-	-	0,74	
		Iд	31,37	30,75	-	-	0,62	
		IIа	31,37	30,75	-	-	0,62	
		IIб	31,37	30,75	-	-	0,62	
		IIIа	31,37	30,75	-	-	0,62	
		IVа	31,37	30,75	-	-	0,62	
		IVб	36,08	35,37	-	-	0,71	
		V	31,37	30,75	-	-	0,62	
		VIа	31,37	30,75	-	-	0,62	
		VIб	31,37	30,75	-	-	0,62	
		VIв	31,37	30,75	-	-	0,62	
		VIг	31,37	30,75	-	-	0,62	
		VIд	31,37	30,75	-	-	0,62	
		VIе	31,37	30,75	-	-	0,62	
		VIIа	31,37	30,75	-	-	0,62	
		VIIб	31,37	30,75	-	-	0,62	
29-01-026-11	направляющий портальных кулис или безмоторного спуска противопожарного занавеса	**III**	**9,18**	**9,00**	**-**	**-**	**0,18**	1,03
		Iа	12,86	12,61	-	-	0,25	0,008
		Iб	10,56	10,35	-	-	0,21	
		Iв	11,02	10,80	-	-	0,22	
		Iг	11,02	10,80	-	-	0,22	
		Iд	9,18	9,00	-	-	0,18	
		IIа	9,18	9,00	-	-	0,18	
		IIб	9,18	9,00	-	-	0,18	
		IIIа	9,18	9,00	-	-	0,18	
		IVа	9,18	9,00	-	-	0,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	10,56	10,35	-	-	0,21	
		V	9,18	9,00	-	-	0,18	
		VIа	9,18	9,00	-	-	0,18	
		VIб	9,18	9,00	-	-	0,18	
		VIв	9,18	9,00	-	-	0,18	
		VIг	9,18	9,00	-	-	0,18	
		VIд	9,18	9,00	-	-	0,18	
		VIе	9,18	9,00	-	-	0,18	
		VIIа	9,18	9,00	-	-	0,18	
		VIIб	9,18	9,00	-	-	0,18	
29-01-026-12	Катушки на дороге занавеса	**III**	**8,97**	**8,79**	**-**	**-**	**0,18**	1,03
		Iа	12,55	12,30	-	-	0,25	0,002
		Iб	10,30	10,10	-	-	0,20	
		Iв	10,76	10,55	-	-	0,21	
		Iг	10,76	10,55	-	-	0,21	
		Iд	8,97	8,79	-	-	0,18	
		IIа	8,97	8,79	-	-	0,18	
		IIб	8,97	8,79	-	-	0,18	
		IIIа	8,97	8,79	-	-	0,18	
		IVа	8,97	8,79	-	-	0,18	
		IVб	10,30	10,10	-	-	0,20	
		V	8,97	8,79	-	-	0,18	
		VIа	8,97	8,79	-	-	0,18	
		VIб	8,97	8,79	-	-	0,18	
		VIв	8,97	8,79	-	-	0,18	
		VIг	8,97	8,79	-	-	0,18	
		VIд	8,97	8,79	-	-	0,18	
		VIе	8,97	8,79	-	-	0,18	
		VIIа	8,97	8,79	-	-	0,18	
		VIIб	8,97	8,79	-	-	0,18	

Раздел 3. ОСНАЩЕНИЕ КАНАТАМИ

Таблица 29-01-050. Навеска стальных канатов

Измеритель: **1 компл.**

Навеска стального каната для

29-01-050-01	полетов с резиновым амортизатором	**III**	**148,61**	**145,70**	**-**	**-**	**2,91**	15,50
		Iа	208,06	203,98	-	-	4,08	
		Iб	170,91	167,56	-	-	3,35	
		Iв	178,34	174,84	-	-	3,50	
		Iг	178,34	174,84	-	-	3,50	
		Iд	148,61	145,70	-	-	2,91	
		IIа	148,61	145,70	-	-	2,91	
		IIб	148,61	145,70	-	-	2,91	
		IIIа	148,61	145,70	-	-	2,91	
		IVа	148,61	145,70	-	-	2,91	
		IVб	170,91	167,56	-	-	3,35	
		V	148,61	145,70	-	-	2,91	
		VIа	148,61	145,70	-	-	2,91	
		VIб	148,61	145,70	-	-	2,91	
		VIв	148,61	145,70	-	-	2,91	
		VIг	148,61	145,70	-	-	2,91	
		VIд	148,61	145,70	-	-	2,91	
		VIе	148,61	145,70	-	-	2,91	
		VIIа	148,61	145,70	-	-	2,91	
		VIIб	148,61	145,70	-	-	2,91	
29-01-050-02	дымовых люков, комплект одного клапана	**III**	**59,45**	**58,28**	**-**	**-**	**1,17**	6,20
		Iа	83,22	81,59	-	-	1,63	
		Iб	68,36	67,02	-	-	1,34	
		Iв	71,34	69,94	-	-	1,40	
		Iг	71,34	69,94	-	-	1,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	59,45	58,28	-	-	1,17	
		IIа	59,45	58,28	-	-	1,17	
		IIб	59,45	58,28	-	-	1,17	
		IIIа	59,45	58,28	-	-	1,17	
		IVа	59,45	58,28	-	-	1,17	
		IVб	68,36	67,02	-	-	1,34	
		V	59,45	58,28	-	-	1,17	
		VIа	59,45	58,28	-	-	1,17	
		VIб	59,45	58,28	-	-	1,17	
		VIв	59,45	58,28	-	-	1,17	
		VIг	59,45	58,28	-	-	1,17	
		VIд	59,45	58,28	-	-	1,17	
		VIе	59,45	58,28	-	-	1,17	
		VIIа	59,45	58,28	-	-	1,17	
		VIIб	59,45	58,28	-	-	1,17	
29-01-050-03	вращающегося круга, канат тяговый, диаметр до 17 мм	**III**	**191,76**	**188,00**	**-**	**-**	**3,76**	20
		Iа	268,46	263,20	-	-	5,26	
		Iб	220,52	216,20	-	-	4,32	
		Iв	230,11	225,60	-	-	4,51	
		Iг	230,11	225,60	-	-	4,51	
		Iд	191,76	188,00	-	-	3,76	
		IIа	191,76	188,00	-	-	3,76	
		IIб	191,76	188,00	-	-	3,76	
		IIIа	191,76	188,00	-	-	3,76	
		IVа	191,76	188,00	-	-	3,76	
		IVб	220,52	216,20	-	-	4,32	
		V	191,76	188,00	-	-	3,76	
		VIа	191,76	188,00	-	-	3,76	
		VIб	191,76	188,00	-	-	3,76	
		VIв	191,76	188,00	-	-	3,76	
		VIг	191,76	188,00	-	-	3,76	
		VIд	191,76	188,00	-	-	3,76	
		VIе	191,76	188,00	-	-	3,76	
		VIIа	191,76	188,00	-	-	3,76	
		VIIб	191,76	188,00	-	-	3,76	
29-01-050-04	вращающегося круга, канат тяговый, диаметр до 24 мм	**III**	**230,11**	**225,60**	**-**	**-**	**4,51**	24
		Iа	322,16	315,84	-	-	6,32	
		Iб	264,63	259,44	-	-	5,19	
		Iв	276,13	270,72	-	-	5,41	
		Iг	276,13	270,72	-	-	5,41	
		Iд	230,11	225,60	-	-	4,51	
		IIа	230,11	225,60	-	-	4,51	
		IIб	230,11	225,60	-	-	4,51	
		IIIа	230,11	225,60	-	-	4,51	
		IVа	230,11	225,60	-	-	4,51	
		IVб	264,63	259,44	-	-	5,19	
		V	230,11	225,60	-	-	4,51	
		VIа	230,11	225,60	-	-	4,51	
		VIб	230,11	225,60	-	-	4,51	
		VIв	230,11	225,60	-	-	4,51	
		VIг	230,11	225,60	-	-	4,51	
		VIд	230,11	225,60	-	-	4,51	
		VIе	230,11	225,60	-	-	4,51	
		VIIа	230,11	225,60	-	-	4,51	
		VIIб	230,11	225,60	-	-	4,51	
29-01-050-05	управления безмоторным спуском противопожарного занавеса	**III**	**49,86**	**48,88**	**-**	**-**	**0,98**	5,20
		Iа	69,80	68,43	-	-	1,37	
		Iб	57,33	56,21	-	-	1,12	
		Iв	59,83	58,66	-	-	1,17	
		Iг	59,83	58,66	-	-	1,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	49,86	48,88	-	-	0,98	
		IIа	49,86	48,88	-	-	0,98	
		IIб	49,86	48,88	-	-	0,98	
		IIIа	49,86	48,88	-	-	0,98	
		IVа	49,86	48,88	-	-	0,98	
		IVб	57,33	56,21	-	-	1,12	
		V	49,86	48,88	-	-	0,98	
		VIа	49,86	48,88	-	-	0,98	
		VIб	49,86	48,88	-	-	0,98	
		VIв	49,86	48,88	-	-	0,98	
		VIг	49,86	48,88	-	-	0,98	
		VIд	49,86	48,88	-	-	0,98	
		VIе	49,86	48,88	-	-	0,98	
		VIIа	49,86	48,88	-	-	0,98	
		VIIб	49,86	48,88	-	-	0,98	
29-01-050-06	противопожарного занавеса, канат тяговый и грузовой, диаметр до 19,5 мм	**III**	**1773,78**	**1739,00**	**-**	**-**	**34,78**	185
		Iа	2483,29	2434,60	-	-	48,69	
		Iб	2039,85	1999,85	-	-	40,00	
		Iв	2128,54	2086,80	-	-	41,74	
		Iг	2128,54	2086,80	-	-	41,74	
		Iд	1773,78	1739,00	-	-	34,78	
		IIа	1773,78	1739,00	-	-	34,78	
		IIб	1773,78	1739,00	-	-	34,78	
		IIIа	1773,78	1739,00	-	-	34,78	
		IVа	1773,78	1739,00	-	-	34,78	
		IVб	2039,85	1999,85	-	-	40,00	
		V	1773,78	1739,00	-	-	34,78	
		VIа	1773,78	1739,00	-	-	34,78	
		VIб	1773,78	1739,00	-	-	34,78	
		VIв	1773,78	1739,00	-	-	34,78	
		VIг	1773,78	1739,00	-	-	34,78	
		VIд	1773,78	1739,00	-	-	34,78	
		VIе	1773,78	1739,00	-	-	34,78	
		VIIа	1773,78	1739,00	-	-	34,78	
		VIIб	1773,78	1739,00	-	-	34,78	
29-01-050-07	подъемно-опускного занавеса направляющий	**III**	**40,27**	**39,48**	**-**	**-**	**0,79**	4,20
		Iа	56,38	55,27	-	-	1,11	
		Iб	46,31	45,40	-	-	0,91	
		Iв	48,33	47,38	-	-	0,95	
		Iг	48,33	47,38	-	-	0,95	
		Iд	40,27	39,48	-	-	0,79	
		IIа	40,27	39,48	-	-	0,79	
		IIб	40,27	39,48	-	-	0,79	
		IIIа	40,27	39,48	-	-	0,79	
		IVа	40,27	39,48	-	-	0,79	
		IVб	46,31	45,40	-	-	0,91	
		V	40,27	39,48	-	-	0,79	
		VIа	40,27	39,48	-	-	0,79	
		VIб	40,27	39,48	-	-	0,79	
		VIв	40,27	39,48	-	-	0,79	
		VIг	40,27	39,48	-	-	0,79	
		VIд	40,27	39,48	-	-	0,79	
		VIе	40,27	39,48	-	-	0,79	
		VIIа	40,27	39,48	-	-	0,79	
		VIIб	40,27	39,48	-	-	0,79	
29-01-050-08	индивидуальных подъемов на 4 точки	**III**	**843,74**	**827,20**	**-**	**-**	**16,54**	88
		Iа	1181,24	1158,08	-	-	23,16	
		Iб	970,31	951,28	-	-	19,03	
		Iв	1012,49	992,64	-	-	19,85	
		Iг	1012,49	992,64	-	-	19,85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	843,74	827,20	-	-	16,54	
		IIа	843,74	827,20	-	-	16,54	
		IIб	843,74	827,20	-	-	16,54	
		IIIа	843,74	827,20	-	-	16,54	
		IVа	843,74	827,20	-	-	16,54	
		IVб	970,31	951,28	-	-	19,03	
		V	843,74	827,20	-	-	16,54	
		VIа	843,74	827,20	-	-	16,54	
		VIб	843,74	827,20	-	-	16,54	
		VIв	843,74	827,20	-	-	16,54	
		VIг	843,74	827,20	-	-	16,54	
		VIд	843,74	827,20	-	-	16,54	
		VIе	843,74	827,20	-	-	16,54	
		VIIа	843,74	827,20	-	-	16,54	
		VIIб	843,74	827,20	-	-	16,54	
	Навеска стального каната диаметром до 12 мм для сценических подъемов, высота навески прямой системы до 25 м, количество подвесок							
29-01-050-09	3	**III**	**393,11**	**385,40**	**-**	**-**	**7,71**	41
		Iа	550,35	539,56	-	-	10,79	
		Iб	452,07	443,21	-	-	8,86	
		Iв	471,73	462,48	-	-	9,25	
		Iг	471,73	462,48	-	-	9,25	
		Iд	393,11	385,40	-	-	7,71	
		IIа	393,11	385,40	-	-	7,71	
		IIб	393,11	385,40	-	-	7,71	
		IIIа	393,11	385,40	-	-	7,71	
		IVа	393,11	385,40	-	-	7,71	
		IVб	452,07	443,21	-	-	8,86	
		V	393,11	385,40	-	-	7,71	
		VIа	393,11	385,40	-	-	7,71	
		VIб	393,11	385,40	-	-	7,71	
		VIв	393,11	385,40	-	-	7,71	
		VIг	393,11	385,40	-	-	7,71	
		VIд	393,11	385,40	-	-	7,71	
		VIе	393,11	385,40	-	-	7,71	
		VIIа	393,11	385,40	-	-	7,71	
		VIIб	393,11	385,40	-	-	7,71	
29-01-050-10	4	**III**	**441,05**	**432,40**	**-**	**-**	**8,65**	46
		Iа	617,47	605,36	-	-	12,11	
		Iб	507,21	497,26	-	-	9,95	
		Iв	529,26	518,88	-	-	10,38	
		Iг	529,26	518,88	-	-	10,38	
		Iд	441,05	432,40	-	-	8,65	
		IIа	441,05	432,40	-	-	8,65	
		IIб	441,05	432,40	-	-	8,65	
		IIIа	441,05	432,40	-	-	8,65	
		IVа	441,05	432,40	-	-	8,65	
		IVб	507,21	497,26	-	-	9,95	
		V	441,05	432,40	-	-	8,65	
		VIа	441,05	432,40	-	-	8,65	
		VIб	441,05	432,40	-	-	8,65	
		VIв	441,05	432,40	-	-	8,65	
		VIг	441,05	432,40	-	-	8,65	
		VIд	441,05	432,40	-	-	8,65	
		VIе	441,05	432,40	-	-	8,65	
		VIIа	441,05	432,40	-	-	8,65	
		VIIб	441,05	432,40	-	-	8,65	
29-01-050-11	5	**III**	**536,93**	**526,40**	**-**	**-**	**10,53**	56
		Iа	751,70	736,96	-	-	14,74	
		Iб	617,47	605,36	-	-	12,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	644,31	631,68	-	-	12,63	
		Iг	644,31	631,68	-	-	12,63	
		Iд	536,93	526,40	-	-	10,53	
		IIа	536,93	526,40	-	-	10,53	
		IIб	536,93	526,40	-	-	10,53	
		IIIа	536,93	526,40	-	-	10,53	
		IVа	536,93	526,40	-	-	10,53	
		IVб	617,47	605,36	-	-	12,11	
		V	536,93	526,40	-	-	10,53	
		VIа	536,93	526,40	-	-	10,53	
		VIб	536,93	526,40	-	-	10,53	
		VIв	536,93	526,40	-	-	10,53	
		VIг	536,93	526,40	-	-	10,53	
		VIд	536,93	526,40	-	-	10,53	
		VIе	536,93	526,40	-	-	10,53	
		VIIа	536,93	526,40	-	-	10,53	
		VIIб	536,93	526,40	-	-	10,53	
	Навеска стального каната диаметром до 12 мм для сценических подъемов, высота навески полиспастной системы до 25 м, количество подвесок							
29-01-050-12	4	**III**	**642,40**	**629,80**	**-**	**-**	**12,60**	67
		Iа	899,35	881,72	-	-	17,63	
		Iб	738,76	724,27	-	-	14,49	
		Iв	770,88	755,76	-	-	15,12	
		Iг	770,88	755,76	-	-	15,12	
		Iд	642,40	629,80	-	-	12,60	
		IIа	642,40	629,80	-	-	12,60	
		IIб	642,40	629,80	-	-	12,60	
		IIIа	642,40	629,80	-	-	12,60	
		IVа	642,40	629,80	-	-	12,60	
		IVб	738,76	724,27	-	-	14,49	
		V	642,40	629,80	-	-	12,60	
		VIа	642,40	629,80	-	-	12,60	
		VIб	642,40	629,80	-	-	12,60	
		VIв	642,40	629,80	-	-	12,60	
		VIг	642,40	629,80	-	-	12,60	
		VIд	642,40	629,80	-	-	12,60	
		VIе	642,40	629,80	-	-	12,60	
		VIIа	642,40	629,80	-	-	12,60	
		VIIб	642,40	629,80	-	-	12,60	
29-01-050-13	5	**III**	**690,34**	**676,80**	**-**	**-**	**13,54**	72
		Iа	966,47	947,52	-	-	18,95	
		Iб	793,89	778,32	-	-	15,57	
		Iв	828,40	812,16	-	-	16,24	
		Iг	828,40	812,16	-	-	16,24	
		Iд	690,34	676,80	-	-	13,54	
		IIа	690,34	676,80	-	-	13,54	
		IIб	690,34	676,80	-	-	13,54	
		IIIа	690,34	676,80	-	-	13,54	
		IVа	690,34	676,80	-	-	13,54	
		IVб	793,89	778,32	-	-	15,57	
		V	690,34	676,80	-	-	13,54	
		VIа	690,34	676,80	-	-	13,54	
		VIб	690,34	676,80	-	-	13,54	
		VIв	690,34	676,80	-	-	13,54	
		VIг	690,34	676,80	-	-	13,54	
		VIд	690,34	676,80	-	-	13,54	
		VIе	690,34	676,80	-	-	13,54	
		VIIа	690,34	676,80	-	-	13,54	
		VIIб	690,34	676,80	-	-	13,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Навеска стального каната диаметром до 12 мм для софитных подъемов, высота навески прямой системы до 25 м, количество подвесок							
29-01-050-14	8	**III**	**661,57**	**648,60**	**-**	**-**	**12,97**	69
		Ia	926,20	908,04	-	-	18,16	
		Iб	760,81	745,89	-	-	14,92	
		Iв	793,89	778,32	-	-	15,57	
		Iг	793,89	778,32	-	-	15,57	
		Iд	661,57	648,60	-	-	12,97	
		IIa	661,57	648,60	-	-	12,97	
		IIб	661,57	648,60	-	-	12,97	
		IIIa	661,57	648,60	-	-	12,97	
		IVa	661,57	648,60	-	-	12,97	
		IVб	760,81	745,89	-	-	14,92	
		V	661,57	648,60	-	-	12,97	
		VIa	661,57	648,60	-	-	12,97	
		VIб	661,57	648,60	-	-	12,97	
		VIв	661,57	648,60	-	-	12,97	
		VIг	661,57	648,60	-	-	12,97	
		VIд	661,57	648,60	-	-	12,97	
		VIe	661,57	648,60	-	-	12,97	
		VIIa	661,57	648,60	-	-	12,97	
		VIIб	661,57	648,60	-	-	12,97	
29-01-050-15	10	**III**	**757,45**	**742,60**	**-**	**-**	**14,85**	79
		Ia	1060,43	1039,64	-	-	20,79	
		Iб	871,07	853,99	-	-	17,08	
		Iв	908,94	891,12	-	-	17,82	
		Iг	908,94	891,12	-	-	17,82	
		Iд	757,45	742,60	-	-	14,85	
		IIa	757,45	742,60	-	-	14,85	
		IIб	757,45	742,60	-	-	14,85	
		IIIa	757,45	742,60	-	-	14,85	
		IVa	757,45	742,60	-	-	14,85	
		IVб	871,07	853,99	-	-	17,08	
		V	757,45	742,60	-	-	14,85	
		VIa	757,45	742,60	-	-	14,85	
		VIб	757,45	742,60	-	-	14,85	
		VIв	757,45	742,60	-	-	14,85	
		VIг	757,45	742,60	-	-	14,85	
		VIд	757,45	742,60	-	-	14,85	
		VIe	757,45	742,60	-	-	14,85	
		VIIa	757,45	742,60	-	-	14,85	
		VIIб	757,45	742,60	-	-	14,85	
	Навеска стального каната диаметром до 12 мм для софитных подъемов, высота навески полиспастной системы до 25 м, количество подвесок							
29-01-050-16	8	**III**	**920,45**	**902,40**	**-**	**-**	**18,05**	96
		Ia	1288,63	1263,36	-	-	25,27	
		Iб	1058,52	1037,76	-	-	20,76	
		Iв	1104,54	1082,88	-	-	21,66	
		Iг	1104,54	1082,88	-	-	21,66	
		Iд	920,45	902,40	-	-	18,05	
		IIa	920,45	902,40	-	-	18,05	
		IIб	920,45	902,40	-	-	18,05	
		IIIa	920,45	902,40	-	-	18,05	
		IVa	920,45	902,40	-	-	18,05	
		IVб	1058,52	1037,76	-	-	20,76	
		V	920,45	902,40	-	-	18,05	
		VIa	920,45	902,40	-	-	18,05	
		VIб	920,45	902,40	-	-	18,05	
		VIв	920,45	902,40	-	-	18,05	
		VIг	920,45	902,40	-	-	18,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	920,45	902,40	-	-	18,05	
		VIе	920,45	902,40	-	-	18,05	
		VIIа	920,45	902,40	-	-	18,05	
		VIIб	920,45	902,40	-	-	18,05	
29-01-050-17	10	**III**	**1016,33**	**996,40**	**-**	**-**	**19,93**	106
		Iа	1422,86	1394,96	-	-	27,90	
		Iб	1168,78	1145,86	-	-	22,92	
		Iв	1219,59	1195,68	-	-	23,91	
		Iг	1219,59	1195,68	-	-	23,91	
		Iд	1016,33	996,40	-	-	19,93	
		IIа	1016,33	996,40	-	-	19,93	
		IIб	1016,33	996,40	-	-	19,93	
		IIIа	1016,33	996,40	-	-	19,93	
		IVа	1016,33	996,40	-	-	19,93	
		IVб	1168,78	1145,86	-	-	22,92	
		V	1016,33	996,40	-	-	19,93	
		VIа	1016,33	996,40	-	-	19,93	
		VIб	1016,33	996,40	-	-	19,93	
		VIв	1016,33	996,40	-	-	19,93	
		VIг	1016,33	996,40	-	-	19,93	
		VIд	1016,33	996,40	-	-	19,93	
		VIе	1016,33	996,40	-	-	19,93	
		VIIа	1016,33	996,40	-	-	19,93	
		VIIб	1016,33	996,40	-	-	19,93	
Таблица 29-01-051. Оснащение канатами стальными								
	Измеритель: **1 компл.**							
	Канат стальной тяговый для лебедок							
29-01-051-01	ручных	**III**	**154,31**	**151,28**	**-**	**-**	**3,03**	15,50
		Iа	215,96	211,73	-	-	4,23	
		Iб	177,39	173,91	-	-	3,48	
		Iв	185,14	181,51	-	-	3,63	
		Iг	185,14	181,51	-	-	3,63	
		Iд	154,31	151,28	-	-	3,03	
		IIа	154,31	151,28	-	-	3,03	
		IIб	154,31	151,28	-	-	3,03	
		IIIа	154,31	151,28	-	-	3,03	
		IVа	154,31	151,28	-	-	3,03	
		IVб	177,39	173,91	-	-	3,48	
		V	154,31	151,28	-	-	3,03	
		VIа	154,31	151,28	-	-	3,03	
		VIб	154,31	151,28	-	-	3,03	
		VIв	154,31	151,28	-	-	3,03	
		VIг	154,31	151,28	-	-	3,03	
		VIд	154,31	151,28	-	-	3,03	
		VIе	154,31	151,28	-	-	3,03	
		VIIа	154,31	151,28	-	-	3,03	
		VIIб	154,31	151,28	-	-	3,03	
29-01-051-02	электрических	**III**	**302,01**	**296,09**	**-**	**-**	**5,92**	29
		Iа	422,70	414,41	-	-	8,29	
		Iб	347,27	340,46	-	-	6,81	
		Iв	362,36	355,25	-	-	7,11	
		Iг	362,36	355,25	-	-	7,11	
		Iд	302,01	296,09	-	-	5,92	
		IIа	302,01	296,09	-	-	5,92	
		IIб	302,01	296,09	-	-	5,92	
		IIIа	302,01	296,09	-	-	5,92	
		IVа	302,01	296,09	-	-	5,92	
		IVб	347,27	340,46	-	-	6,81	
		V	302,01	296,09	-	-	5,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	302,01	296,09	-	-	5,92	
		VIб	302,01	296,09	-	-	5,92	
		VIв	302,01	296,09	-	-	5,92	
		VIг	302,01	296,09	-	-	5,92	
		VIд	302,01	296,09	-	-	5,92	
		VIе	302,01	296,09	-	-	5,92	
		VIIа	302,01	296,09	-	-	5,92	
		VIIб	302,01	296,09	-	-	5,92	
Таблица 29-01-052. Навеска канатов пеньковых								
	Измеритель: **1 компл.**							
	Навеска каната пенькового для ручного привода							
29-01-052-01	антрактно-раздвижного занавеса	**III**	**152,02**	**149,04**	**-**	**-**	**2,98**	14,40
		Iа	212,83	208,66	-	-	4,17	
		Iб	174,79	171,36	-	-	3,43	
		Iв	182,43	178,85	-	-	3,58	
		Iг	182,43	178,85	-	-	3,58	
		Iд	152,02	149,04	-	-	2,98	
		IIа	152,02	149,04	-	-	2,98	
		IIб	152,02	149,04	-	-	2,98	
		IIIа	152,02	149,04	-	-	2,98	
		IVа	152,02	149,04	-	-	2,98	
		IVб	174,79	171,36	-	-	3,43	
		V	152,02	149,04	-	-	2,98	
		VIа	152,02	149,04	-	-	2,98	
		VIб	152,02	149,04	-	-	2,98	
		VIв	152,02	149,04	-	-	2,98	
		VIг	152,02	149,04	-	-	2,98	
		VIд	152,02	149,04	-	-	2,98	
		VIе	152,02	149,04	-	-	2,98	
		VIIа	152,02	149,04	-	-	2,98	
		VIIб	152,02	149,04	-	-	2,98	
29-01-052-02	декорационного, индивидуального или софитного подъема	**III**	**119,30**	**116,96**	**-**	**-**	**2,34**	11,30
		Iа	167,01	163,74	-	-	3,27	
		Iб	137,16	134,47	-	-	2,69	
		Iв	143,16	140,35	-	-	2,81	
		Iг	143,16	140,35	-	-	2,81	
		Iд	119,30	116,96	-	-	2,34	
		IIа	119,30	116,96	-	-	2,34	
		IIб	119,30	116,96	-	-	2,34	
		IIIа	119,30	116,96	-	-	2,34	
		IVа	119,30	116,96	-	-	2,34	
		IVб	137,16	134,47	-	-	2,69	
		V	119,30	116,96	-	-	2,34	
		VIа	119,30	116,96	-	-	2,34	
		VIб	119,30	116,96	-	-	2,34	
		VIв	119,30	116,96	-	-	2,34	
		VIг	119,30	116,96	-	-	2,34	
		VIд	119,30	116,96	-	-	2,34	
		VIе	119,30	116,96	-	-	2,34	
		VIIа	119,30	116,96	-	-	2,34	
		VIIб	119,30	116,96	-	-	2,34	
29-01-052-03	Навеска каната пенькового для дорог попланного занавеса, горизонта или панорамы	**III**	**206,92**	**202,86**	**-**	**-**	**4,06**	19,60
		Iа	289,68	284,00	-	-	5,68	
		Iб	237,90	233,24	-	-	4,66	
		Iв	248,30	243,43	-	-	4,87	
		Iг	248,30	243,43	-	-	4,87	
		Iд	206,92	202,86	-	-	4,06	
		IIа	206,92	202,86	-	-	4,06	
		IIб	206,92	202,86	-	-	4,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	206,92	202,86	-	-	4,06	
		IVа	206,92	202,86	-	-	4,06	
		IVб	237,90	233,24	-	-	4,66	
		V	206,92	202,86	-	-	4,06	
		VIа	206,92	202,86	-	-	4,06	
		VIб	206,92	202,86	-	-	4,06	
		VIв	206,92	202,86	-	-	4,06	
		VIг	206,92	202,86	-	-	4,06	
		VIд	206,92	202,86	-	-	4,06	
		VIе	206,92	202,86	-	-	4,06	
		VIIа	206,92	202,86	-	-	4,06	
		VIIб	206,92	202,86	-	-	4,06	

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ПЛАНШЕТА СЦЕНЫ

Таблица 29-01-062. Оборудование планшета сцены

Измеритель: **1 т**

29-01-062-01	Оборудование планшета сцены (подъемно-опускные площадки, сейфы, подъемники, люки провала, площадки передвижения)	**III**	**5943,11**	**4743,36**	**1104,88**	**93,42**	**94,87**	486
		Iа	7943,25	6638,76	1171,71	130,79	132,78	
		Iб	6693,61	5452,92	1131,63	107,47	109,06	
		Iв	6946,75	5691,06	1141,87	112,10	113,82	
		Iг	6983,26	5691,06	1178,38	112,10	113,82	
		Iд	5972,57	4743,36	1134,34	93,42	94,87	
		IIа	5943,11	4743,36	1104,88	93,42	94,87	
		IIб	5939,45	4743,36	1101,22	93,42	94,87	
		IIIа	5943,11	4743,36	1104,88	93,42	94,87	
		IVа	5949,50	4743,36	1111,27	93,42	94,87	
		IVб	6687,30	5452,92	1125,32	107,47	109,06	
		V	5950,82	4743,36	1112,59	93,42	94,87	
		VIа	5966,22	4743,36	1127,99	93,42	94,87	
		VIб	5940,64	4743,36	1102,41	93,42	94,87	
		VIв	5947,00	4743,36	1108,77	93,42	94,87	
		VIг	5943,11	4743,36	1104,88	93,42	94,87	
		VIд	5947,00	4743,36	1108,77	93,42	94,87	
		VIе	5943,11	4743,36	1104,88	93,42	94,87	
		VIIа	5939,45	4743,36	1101,22	93,42	94,87	
		VIIб	5940,64	4743,36	1102,41	93,42	94,87	

Раздел 5. ОГРАЖДЕНИЯ

Таблица 29-01-070. Ограждение сеткой или трубами стальными

Измеритель: **1 м2 (норма 01), 1 м (норма 02)**

	Ограждение							
29-01-070-01	сеткой металлической шахт направляющих противовесов, софитных ферм	**III**	**10,87**	**10,66**	**-**	**-**	**0,21**	1,03
		Iа	15,22	14,92	-	-	0,30	
		Iб	12,51	12,26	-	-	0,25	
		Iв	13,05	12,79	-	-	0,26	
		Iг	13,05	12,79	-	-	0,26	
		Iд	10,87	10,66	-	-	0,21	
		IIа	10,87	10,66	-	-	0,21	
		IIб	10,87	10,66	-	-	0,21	
		IIIа	10,87	10,66	-	-	0,21	
		IVа	10,87	10,66	-	-	0,21	
		IVб	12,51	12,26	-	-	0,25	
		V	10,87	10,66	-	-	0,21	
		VIа	10,87	10,66	-	-	0,21	
		VIб	10,87	10,66	-	-	0,21	
		VIв	10,87	10,66	-	-	0,21	
		VIг	10,87	10,66	-	-	0,21	
		VIд	10,87	10,66	-	-	0,21	
		VIе	10,87	10,66	-	-	0,21	
		VIIа	10,87	10,66	-	-	0,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	10,87	10,66	-	-	0,21	
29-01-070-02	трубой стального каната дымовых люков	**III**	**10,11**	**9,91**	**-**	**-**	**0,20**	1,03
		Iа	14,15	13,87	-	-	0,28	
		Iб	11,62	11,39	-	-	0,23	
		Iв	12,13	11,89	-	-	0,24	
		Iг	12,13	11,89	-	-	0,24	
		Iд	10,11	9,91	-	-	0,20	
		IIа	10,11	9,91	-	-	0,20	
		IIб	10,11	9,91	-	-	0,20	
		IIIа	10,11	9,91	-	-	0,20	
		IVа	10,11	9,91	-	-	0,20	
		IVб	11,62	11,39	-	-	0,23	
		V	10,11	9,91	-	-	0,20	
		VIа	10,11	9,91	-	-	0,20	
		VIб	10,11	9,91	-	-	0,20	
		VIв	10,11	9,91	-	-	0,20	
		VIг	10,11	9,91	-	-	0,20	
		VIд	10,11	9,91	-	-	0,20	
		VIе	10,11	9,91	-	-	0,20	
		VIIа	10,11	9,91	-	-	0,20	
		VIIб	10,11	9,91	-	-	0,20	

========== ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ ==========

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 29. ОБОРУДОВАНИЕ ТЕАТРАЛЬНО-ЗРЕЛИЩНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ 5
Раздел 1. ЛЕБЕДКИ И ПРИВОДЫ 5
Таблица 29-01-001 Лебедки и приводы электрические 5
Таблица 29-01-002 Лебедки и приводы ручные 7
Раздел 2. ПОДВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ОПОРЫ 10
Таблица 29-01-020 Блоки 10
Таблица 29-01-021 Противовесы 11
Таблица 29-01-022 Оборудование сценических подъемов 12
Таблица 29-01-023 Опоры 14
Таблица 29-01-024 Стяжки 15
Таблица 29-01-025 Оборудование разное 16
Таблица 29-01-026 Ролики, катки, каретки и ходовые колеса 19
Раздел 3. ОСНАЩЕНИЕ КАНАТАМИ 23
Таблица 29-01-050 Навеска стальных канатов 23
Таблица 29-01-051 Оснащение канатами стальными 29
Таблица 29-01-052 Навеска канатов пеньковых 30
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ПЛАНШЕТА СЦЕНЫ 31
Таблица 29-01-062 Оборудование планшета сцены 31
Раздел 5. ОГРАЖДЕНИЯ 31
Таблица 29-01-070 Ограждение сеткой или трубами стальными 31

gost.e-ecolog.ru