

<b>14</b>	<b>lekšējais ūdensvads un aprikojumi</b>	<b>14</b>	18-00300 Cauruļu montāža sprādzienbīstamā un ugunsdrošā vidē	91	18-06400 Kabeļu montāža, nostiprina ar skavām bez galu apdares, ja kabelis šķērsgriezumā līdz 10 mm2	105
14-00000	Cauruļvadu montāža lodējot	14	18-01000 Renes montāža uz kļieģļu mūra	92	18-06500 Kabeļu montāža, nostiprina ar skavām bez galu apdares, ja kabelis šķērsgriezumā līdz 16 mm2	105
14-00200	Melnā un cinkotā tērauda caurules ar vitni	15	18-01200 Renes montāža uz betona bloku mūra	92	18-06600 Kabeļu montāža, nostiprina ar skavām bez galu apdares, ja kabelis šķērsgriezumā līdz 25 mm2	106
14-00500	Veidgabali caurulēm ar vitni	18	18-01400 Renes montāža uz betona sienas	93	18-06700 Kabeļu montāža, nostiprina ar skavām bez galu apdares, ja kabelis šķērsgriezumā līdz 35 mm2	106
14-00700	Polietilēna caurules aukstam un karstam ūdenim	23	18-01600 Renes montāža uz laukakmeņu mūra	93	18-06800 Kabeļu montāža, nostiprina ar skavām bez galu apdares, ja kabelis šķērsgriezumā līdz 70 mm2	106
14-00800	Veidgabali polietilēna caurulēm	24	18-02000 Plastmasas kabeļu kanālu montāža	93	18-06900 Kabeļu montāža, nostiprina ar skavām bez galu apdares, ja kabelis šķērsgriezumā līdz 95 mm2	106
14-01000	Ventīļu montāža	25	18-02500 Alumīnija kabeļu kanālu montāža	95	18-07500 Termoizturīgie kabeli	106
14-06000	Armatūras montāža uz vitnēm	26	18-03000 Gaismas ķermeņu montāža piekaramos griestos normālā vidē un vidē ar paaugstinātu mitruma un putekļu pakāpi	97	18-07600 Kabeļu montāža uz kabeļu renēm, ja kabelis šķērsgriezumā līdz 1,5 mm2	106
14-11000	Cauruļvadu siltuma un kondensātzīdoloģija ūdensvadā	26	18-03200 Gaismekļa ar luminiscences lampu montāža reģiņša griestos	97	18-07700 Kabeļu montāža uz kabeļu renēm, ja kabelis šķērsgriezumā līdz 2,5 mm2	107
14-20000	Ūdensvada hidrauliskā pārbaude	28	18-03400 Gaismekļa ar luminiscences lampu montāža, nostiprina ar skrūvēm	98	18-07800 Kabeļu montāža uz kabeļu renēm, ja kabelis šķērsgriezumā līdz 4 mm2	107
<b>15</b>	<b>lekšējie gāzes vadi un aprikojumi</b>	<b>30</b>	18-03600 Gaismekļa ar luminiscences lampu montāža, iekarina trosēs	98	18-07900 Kabeļu montāža uz kabeļu renēm, ja kabelis šķērsgriezumā līdz 6 mm2	107
15-00000	Gāzes tērauda metināmās caurules	30	18-03800 Gaismekļa ar luminiscences lampu montāža, nostiprina uz renēm	99	18-08000 Kabeļu montāža uz kabeļu renēm, ja kabelis šķērsgriezumā līdz 10 mm2	107
15-01000	Gāzes tērauda metināmo cauruļu veidgabali	31	18-04000 Gaismekļa ar kvēlspuldzi montāža piekaramos griestos	99	18-08100 Kabeļu montāža uz kabeļu renēm, ja kabelis šķērsgriezumā līdz 16 mm2	107
15-02000	Gāzes tērauda caurules ar vitni	33	18-04050 Gaismekļa ar kvēlspuldzi montāža reģiņša griestos	99	18-08200 Kabeļu montāža uz kabeļu renēm, ja kabelis šķērsgriezumā līdz 25 mm2	108
15-03000	Gāzes cauruļu veidgabali ar vitni	36	18-04100 Gaismekļa ar kvēlspuldzi montāža, piestiprina uz metāla konstrukcijām	99	18-08300 Kabeļu montāža uz kabeļu renēm, ja kabelis šķērsgriezumā līdz 35 mm2	108
15-10000	Gāzes polietilēna caurules un veidgabali	38	18-04300 Dekoratīvo plafonu montāža	99	18-08400 Kabeļu montāža uz kabeļu renēm, ja kabelis šķērsgriezumā līdz 70 mm2	108
15-20000	Gāzes aprikojumi	42	18-04500 Gaismekļu ar luminiscences lampām montāža sprādziendrošā vidē	100	18-08500 Kabeļu montāža uz kabeļu renēm, ja kabelis šķērsgriezumā līdz 95 mm2	108
<b>16</b>	<b>lekšējie kanalizācijas vadi un aprikojumi</b>	<b>46</b>	18-04600 Gaismekļu ar kvēlspuldzi montāža sprādziendrošā vidē	100	18-09000 Kabeļu montāža sagatavotās caurulēs, blokos un kārbās, ja kabeļu šķērsgriezums līdz 1,5 mm2	108
16-00000	lekšējie kanalizācijas cauruļvadi	46	18-05000 Kabeļu montāža kanālā bez stiprinājuma un bez galu apdares, ja kabelis šķērsgriezumā līdz 1,5 mm2	100	18-09100 Kabeļu montāža sagatavotās caurulēs, blokos un kārbās, ja kabeļu šķērsgriezums līdz 2,5 mm2	108
16-01000	Kanalizācijas ierīču uzstādīšana	61	18-05100 Kabeļu montāža kanālā bez stiprinājuma un bez galu apdares, ja kabelis šķērsgriezumā līdz 2,5 mm2	100	18-09200 Kabeļu montāža sagatavotās caurulēs, blokos un kārbās, ja kabeļu šķērsgriezums līdz 4 mm2	109
16-40000	Klozetpodu uzstādīšana	62	18-05200 Kabeļu montāža kanālā bez stiprinājuma un bez galu apdares, ja kabelis šķērsgriezumā līdz 4 mm2	101	18-09300 Kabeļu montāža sagatavotās caurulēs, blokos un kārbās, ja kabeļu šķērsgriezums līdz 6 mm2	109
16-41000	Pisuāri	64	18-05300 Kabeļu montāža kanālā bez stiprinājuma un bez galu apdares, ja kabelis šķērsgriezumā līdz 6 mm2	102	18-09400 Kabeļu montāža sagatavotās caurulēs, blokos un kārbās, ja kabeļu šķērsgriezums līdz 10 mm2	109
16-50000	Izlietnes	64	18-05400 Kabeļu montāža kanālā bez stiprinājuma un bez galu apdares, ja kabelis šķērsgriezumā līdz 16 mm2	103	18-09500 Kabeļu montāža sagatavotās caurulēs, blokos un kārbās, ja kabeļu šķērsgriezums līdz 16 mm2	109
16-51000	Duškabīnes	65	18-05600 Kabeļu montāža kanālā bez stiprinājuma un bez galu apdares, ja kabelis šķērsgriezumā līdz 25 mm2	103	18-09600 Kabeļu montāža sagatavotās caurulēs, blokos un kārbās, ja kabeļu šķērsgriezums līdz 25 mm2	110
16-55000	Vannas	66	18-05700 Kabeļu montāža kanālā bez stiprinājuma un bez galu apdares, ja kabelis šķērsgriezumā līdz 35 mm2	104	18-09700 Kabeļu montāža sagatavotās caurulēs, blokos un kārbās, ja kabeļu šķērsgriezums līdz 35 mm2	110
16-57000	Ūdens maisītāji	66	18-05800 Kabeļu montāža kanālā bez stiprinājuma un bez galu apdares, ja kabelis šķērsgriezumā virs 35 mm2	104	18-09800 Kabeļu montāža sagatavotās caurulēs, blokos un kārbās, ja kabeļu šķērsgriezums līdz 70 mm2	110
16-60000	Aksesuāri	68	18-06000 Kabeļu montāža, nostiprina ar skavām bez galu apdares, ja kabelis šķērsgriezumā līdz 1,5 mm2	104		
<b>17</b>	<b>Apkure, vēdināšana un gaisa kondicionēšana</b>	<b>70</b>	18-06100 Kabeļu montāža, nostiprina ar skavām bez galu apdares, ja kabelis šķērsgriezumā līdz 2,5 mm2	105		
17-00000	Cauruļvadu montāža lodējot	70	18-06200 Kabeļu montāža, nostiprina ar skavām bez galu apdares, ja kabelis šķērsgriezumā līdz 4 mm2	105		
17-01000	Ventīļu montāža	71	18-06300 Kabeļu montāža, nostiprina ar skavām bez galu apdares, ja kabelis šķērsgriezumā līdz 6 mm2	105		
17-01200	Armatūras montāža ar atlokiem	71				
17-01500	Armatūras montāža uz vitnēm	72				
17-02000	Cauruļvadu siltuma un kondensātzīdoloģija apkurei	73				
17-10000	Radiatoru stiprinājumi	74				
17-12000	Radiatoru uzstādīšana	75				
17-20000	Izplešanās trauki	76				
17-25000	Cirkulācijas sūkņi	78				
17-30000	Apkures katlu automātika, degļi, uzpildīšanas un nolaišanas krāni	79				
17-30100	Gāzes degļi	79				
17-31000	Šķidrā kurināmā degļi	79				
17-32000	Atmosfēriskie grīdas katli (ķeta)	80				
17-33000	Tērauda katli bez degļa	80				
17-35000	Ķeta čuguna katli bez degļa	81				
17-37000	Nerūsējošā tērauda dūmvada sistēma	83				
17-38000	Mūrēta dūmvada sistēma	85				
17-40000	Apaljie vēdināšanas cauruļvadi	86				
17-41000	Vēdināšanas cauruļvadu siltumizolācija	87				
17-42000	Vēdināšanas cauruļvadu ierīču uzstādīšana	88				
17-50000	Gaisa kondicionēšana	88				
<b>18</b>	<b>lekšējie elektrotehniskie darbi</b>	<b>90</b>				
18-00000	Gludsienu PVC cauruļu montāža ar nekustīgu stiprinājumu	90				
18-00100	Gofrētu cauruļu montāža pie betona sienas	90				
18-00200	Cauruļu montāža zem betona klājuma	91				

18-09900	Kabeļa montāža sagatavotās caurulēs, blokos un kārbās, ja kabeļa šķērsgriezums līdz 95 mm2	110
18-10400	Kabeļa montāža, nostiprinot pie troses, ja kabeļa šķērsgriezums līdz 1,5 mm2	110
18-10500	Kabeļa montāža, nostiprinot pie troses, ja kabeļa šķērsgriezums līdz 2,5 mm2	110
18-10600	Kabeļa montāža, nostiprinot pie troses, ja kabeļa šķērsgriezums līdz 4 mm2	111
18-10700	Kabeļa montāža, nostiprinot pie troses, ja kabeļa šķērsgriezums līdz 6 mm2	111
18-10800	Kabeļa montāža, nostiprinot pie troses, ja kabeļa šķērsgriezums līdz 10 mm2	111
18-10900	Kabeļa gala apdare	111
18-11500	Izolācijas mērījumi	112
18-11600	Zemējuma pievienošana ēkas iekšpusē	112
18-12000	Spēka metāla elektrosadales (bez aparatūras) uzstādīšana pie sienas, aizsardzības pakāpe IP54	112
18-12200	Apgaismes elektrosadales (bez aparatūras) uzstādīšana pie sienas, aizsardzības pakāpe IP30, 31	113
18-12300	Apgaismes elektrosadales (bez aparatūras) uzstādīšana pie sienas, aizsardzības pakāpe IP43	113
18-12400	Apgaismes elektrosadales (bez aparatūras) uzstādīšana pie sienas, aizsardzības pakāpe IP54, 55	114
18-12600	Apgaismes elektrosadales (bez aparatūras) uzstādīšana nišā, aizsardzības pakāpe IP31	114
18-12700	Apgaismes elektrosadales (bez aparatūras) uzstādīšana nišā, aizsardzības pakāpe IP43	115
18-13500	Jaudas slēdžu uzstādīšana un pieslēgšana sadalē	115

18-13800	Noplūdes strāvas automātisko slēdžu uzstādīšana un pieslēgšana sadalē	115
18-14000	Drošinātāju uzstādīšana un pieslēgšana sadalē	116
18-14100	Strāvas palaidēju uzstādīšana un pieslēgšana sadalē	116
18-14200	Dažādu mēraparātu un iekārtu uzstādīšana un pieslēgšana sadalē	116
18-15000	Slēdža uzstādīšana zem apmetuma	117
18-15100	Grupas slēdža uzstādīšana zem apmetuma	117
18-15200	Pārslēdža uzstādīšana zem apmetuma	117
18-15300	Krustslēdža uzstādīšana zem apmetuma	117
18-15400	Tasterslēdža uzstādīšana zem apmetuma	117
18-15500	Slēdža uzstādīšana virs apmetuma	118
18-15600	Grupas slēdža uzstādīšana virs apmetuma	118
18-15700	Pārslēdža uzstādīšana virs apmetuma	118
18-15800	Pārslēdža ar kontrollampu uzstādīšana virs apmetuma	118
18-15900	Krustslēdža uzstādīšana virs apmetuma	118
18-16000	Tasterslēdža uzstādīšana virs apmetuma	118
18-17000	Kontaktlīgdzas uzstādīšana zem apmetuma	118
18-17100	Kontaktlīgdzas uzstādīšana virs apmetuma	119
18-17200	Tele/data kontaktlīgdzas uzstādīšana virs un zem apmetuma	119
<b>19</b>	<b>Iekšējie vājstrāvas darbi</b>	<b>122</b>
19-00000	Ugunsdzēsības signalizācija	122
19-10000	Āpsardzes signalizācija	123
19-20000	Telefona tīkli un datu pārraides	124
19-30000	Videonovērošanas sistēmas	124
19-40000	TV un SAT televīzijas sistēmas	125

<b>20</b>	<b>Lifti, eskalatori un šahtas</b>	<b>128</b>
20-00000	Invalīdu pacelētājs	128
20-02000	Elektrisko pasažieru liftu montāža	129
	<b>Pielikumi</b>	<b>137</b>
Nr. 1	Būvprojektu ekspertīzes izmaksas	138
Nr. 2	Ēku un būvju tehniskās apsekošanas izmaksas	139
Nr. 3	Ēku un būvju tehniskās būvuzraudzības izmaksas	140
Nr. 4	Latvijas būvnormatīvs LBN 501-06 "Būvizmaksu noteikšanas kārtība"	141
Nr. 5	Tāmju virsizdevumu atšifrējums	144
Nr. 6	LBN 1. pielikums	145
Nr. 7	LBN 3. pielikums	146
Nr. 8	LBN 4. pielikums	147
Nr. 9	LBN 5. pielikums	148
Nr. 10	Lokālās tāmes paraugs	149
Nr. 11	LBN 6. pielikums	150
Nr. 12	LBN 7. pielikums	151
Nr. 13	LBN 8. pielikums	152
Nr. 14	Būvinženieri	154
Nr. 15	Formulas	158
Nr. 16	Materiālu svars	159
Nr. 17	Grunts nestspēja	160
Nr. 18	Materiālu pārvietošanai izmantotais laika patēriņš	161
Nr. 19	Kieģeļi un bloki	162
Nr. 20	Tērauda sijas	163
Nr. 21	IPE sijas	164
Nr. 22	HEA sijas	165
Nr. 23	HEB sijas	166
Nr. 24	Rukki Latvija, SIA izmainīto materiālu nosaukumu saraksts	167

**Izmantotā literatūra 173**