

Государственные нормативы в области архитектуры,  
градоостроительства и строительства Республики Казахстан  
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И  
СМЕТАМ

ҚҰРЫЛЫС-МОНТАЖ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ДАРА  
СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАР

4-ЖИНАҚ. ЭНЕРГЕТИКАЛЫҚ ҚҰРЫЛЫС.

1-ШЫҒАРЫЛЫМ. ЭЛЕКТРМЕН ЖАБДЫҚТАУДЫҢ  
СЫРТҚЫ ЖЕЛІЛЕРІ

1-БӨЛІМ

АҚТӨБЕ ОБЛЫСЫ, БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ,  
АТЫРАУ ОБЛЫСЫ, МАҢҒЫСТАУ ОБЛЫСЫ

Өзгерістер мен толықтырулар. 3-шығарылым

ЕДИНИЧНЫЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА СТРОИТЕЛЬНО-  
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

СБОРНИК 4. ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО.  
ВЫПУСК 1. НАРУЖНЫЕ СЕТИ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ

ЧАСТЬ 1

АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЗАПАДНО-  
КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ,  
МАНГИСТАУСКАЯ ОБЛАСТЬ

Изменения и дополнения. Выпуск 3

ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2024

НДЦС РК 8.04-03-2024

Ресми басылым

Издание официальное

Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің  
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства  
Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан

Государственные нормативы в области архитектуры,  
градоостроительства и строительства Республики Казахстан  
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И  
СМЕТАМ

ҚҰРЫЛЫС-МОНТАЖ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ДАРА  
СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАР

4-ЖИНАҚ. ЭНЕРГЕТИКАЛЫҚ ҚҰРЫЛЫС.

1-ШЫҒАРЫЛЫМ. ЭЛЕКТРМЕН ЖАБДЫҚТАУДЫҢ  
СЫРТҚЫ ЖЕЛІЛЕРІ

1-БӨЛІМ

АҚТӨБЕ ОБЛЫСЫ, БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ,  
АТЫРАУ ОБЛЫСЫ, МАҢҒЫСТАУ ОБЛЫСЫ

Өзгерістер мен толықтырулар. 3-шығарылым

ЕДИНИЧНЫЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА СТРОИТЕЛЬНО-  
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

СБОРНИК 4. ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО.

ВЫПУСК 1. НАРУЖНЫЕ СЕТИ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ

ЧАСТЬ 1

АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЗАПАДНО-  
КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ,  
МАНГИСТАУСКАЯ ОБЛАСТЬ

Изменения и дополнения. Выпуск 3

ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2024

НДЦС РК 8.04-03-2024

Ресми басылым

Издание официальное

Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің  
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства  
Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан

## Алғы сөз

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің (ҚР ӨҚМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы
3 ҚАБЫЛДАҒАН ЖӘНЕ	ҚР ӨҚМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 14.03.2025 ж. № 48-НҚ бұйрығымен
ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	01.04.2025 жылдан бастап
4 ОРНЫНА ЕНГІЗІЛДІ	ҚР ӨҚМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 06.12.2024 ж. № 156-НҚ бұйрығымен бекітілген ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2024 «Құрылыс-монтаж жұмыстарына арналған дара сметалық бағалар. 4-жинақ. Энергетикалық құрылыс. 1-шығарылым. Электрмен жабдықтаудың сыртқы желілері. Өзгерістер мен толықтырулар. 2-шығарылым»

**Осы мемлекеттік нормативті ҚР сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі Уәкілетті мемлекеттік органының рұқсатынсыз ресми басылым ретінде толық немесе ішінара басуға, көбейтуге және таратуға болмайды**

## Предисловие

1 РАЗРАБОТАН	АО «КазНИИСА»
2 ПРЕДСТАВЛЕН	Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан (КДС ЖКХ МПС РК)
3 УТВЕРЖДЕН	Приказом КДС ЖКХ МПС РК от 14.03.2025 года № 48-НҚ
И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	с 01.04.2025 года
4 ВВЕДЕН ВЗАМЕН	НДЦС РК 8.04-03-2024 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 4. Энергетическое строительство. Выпуск 1. Наружные сети энергоснабжения. Изменения и дополнения. Выпуск 2», утвержденного приказом КДС ЖКХ МПС РК от 06.12.2024 года № 156-НҚ

**Настоящий государственный норматив не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Уполномоченного государственного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства**

## Содержание

Раздел 6401 Наружные сети электроснабжения .....	1
Подраздел 6401-01 Устройства распределительные и подстанции .....	1
Подраздел 6401-02 Сети электрические и канализация электроэнергии .....	9
Подраздел 6401-03 Электросиловые и электроосветительные установки.....	20

**ДЛЯ ЗАМЕТОК**

---

<u>Код ЕСН</u> <u>Код ЭСН</u>	Наименование	Ед. изм.	Единая сметная цена по региону, тенге	
			Актюбинская обл.	Западно- Казахстанская обл.
			Атырауская обл.	Мангыстауская обл.
1	2	3	4	5
	<b>Раздел 6401 Наружные сети электроснабжения</b>			
	<b>Подраздел 6401-01 Устройства распределительные и подстанции</b>			
	<b>Группа 6401-0101 Монтаж устройств распределительных открытых 6-330 кВ</b>			
	<b>Подгруппа 6401-0101-01 Монтаж трансформаторов трехфазных 35 кВ</b>			
	Монтаж трансформатора трехфазного 35 кВ,			
<u>6401-0101-0101</u> 1308-0101-0101	мощность 250 кВ•А	шт.	<u>167734</u> 173025	<u>168212</u> 213349
<u>6401-0101-0102</u> 1308-0101-0102	мощность 400 кВ•А	шт.	<u>196337</u> 202342	<u>196888</u> 248601
<u>6401-0101-0103</u> 1308-0101-0103	мощность 630 кВ•А	шт.	<u>225685</u> 232693	<u>226325</u> 286395
<u>6401-0101-0104</u> 1308-0101-0104	мощность 1000 кВ•А	шт.	<u>275936</u> 284272	<u>276706</u> 348777
<u>6401-0101-0105</u> 1308-0101-0105	мощность 1600 кВ•А	шт.	<u>1169044</u> 1206401	<u>1172415</u> 1490338
	<b>Подгруппа 6401-0101-02 Монтаж трансформаторов тока измерительных</b>			
	Монтаж трансформатора тока измерительного,			
<u>6401-0101-0201</u> 1308-0101-0601	напряжение 35 кВ	комплект	<u>132630</u> 137027	<u>132859</u> 166535
<u>6401-0101-0202</u> 1308-0101-0602	напряжение 110 кВ	комплект	<u>188872</u> 195201	<u>189206</u> 237008
<u>6401-0101-0203</u> 1308-0101-0603	напряжение 150 кВ	комплект	<u>212839</u> 219787	<u>213214</u> 265745
<u>6401-0101-0204</u> 1308-0101-0604	напряжение 220 кВ	комплект	<u>368290</u> 380959	<u>368829</u> 461385
<u>6401-0101-0205</u> 1308-0101-0605	напряжение 330 кВ	комплект	<u>591683</u> 612716	<u>592545</u> 741624
	<b>Подгруппа 6401-0101-03 Монтаж трансформаторов напряжения измерительных</b>			
	Монтаж трансформатора напряжения измерительного,			
<u>6401-0101-0301</u> 1308-0101-0701	напряжение 35 кВ	комплект	<u>159209</u> 164054	<u>159426</u> 197973
<u>6401-0101-0302</u> 1308-0101-0702	напряжение 110 кВ	комплект	<u>224742</u> 231893	<u>225069</u> 280431
<u>6401-0101-0303</u> 1308-0101-0703	напряжение 220 кВ	комплект	<u>386837</u> 397988	<u>387472</u> 482120
<u>6401-0101-0304</u> 1308-0101-0704	напряжение 330 кВ	комплект	<u>844451</u> 869075	<u>845925</u> 1059244
	<b>Подгруппа 6401-0101-04 Обработка трансформаторного масла</b>			
<u>6401-0101-0401</u> 1308-0101-1001	Очистка от механических примесей и сушка масла для трансформатора до 35 кВ и другого оборудования	т	<u>16533</u> 16720	<u>15993</u> 20374
	<b>Подгруппа 6401-0101-05 Монтаж разъединителей</b>			
	Монтаж разъединителя трехполюсного, напряжение 35 кВ на ток 1000 А,			
<u>6401-0101-0501</u> 1308-0101-1101	без заземляющих ножей	комплект	<u>152102</u> 157153	<u>152300</u> 191896
<u>6401-0101-0502</u> 1308-0101-1102	с одним или двумя заземляющими ножами	комплект	<u>213314</u> 220298	<u>213557</u> 270125

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
	<b>Подгруппа 6401-0101-06 Монтаж заземлителей</b>			
<u>6401-0101-0601</u> <u>1308-0101-1301</u>	Монтаж заземлителя однополюсного, напряжение 110 кВ	шт.	<u>112263</u> <u>116129</u>	<u>112424</u> <u>143405</u>
	<b>Подгруппа 6401-0101-07 Монтаж разрядников</b>			
<u>6401-0101-0701</u> <u>1308-0101-1501</u>	Монтаж разрядника вентильного трехфазного, напряжение 35 кВ	комплек т	<u>92573</u> <u>95661</u>	<u>92707</u> <u>115144</u>
	<b>Подгруппа 6401-0101-08 Монтаж ограничителей</b>			
<u>6401-0101-0801</u> <u>1308-0101-1510</u>	Монтаж ограничителя перенапряжений нелинейного трехфазного, напряжение 220 кВ	комплек т	<u>134957</u> <u>138882</u>	<u>134920</u> <u>166477</u>
	<b>Подгруппа 6401-0101-09 Монтаж предохранителей</b>			
<u>6401-0101-0901</u> <u>1308-0101-1601</u>	Монтаж предохранителя, напряжение 35 кВ	шт.	<u>17734</u> <u>18477</u>	<u>17751</u> <u>22558</u>
	<b>Подгруппа 6401-0101-10 Монтаж изоляторов опорных</b>			
	Монтаж изолятора опорного,			
<u>6401-0101-1001</u> <u>1308-0101-1708</u>	напряжение 35 кВ	шт.	<u>19340</u> <u>20005</u>	<u>19357</u> <u>24029</u>
<u>6401-0101-1002</u> <u>1308-0101-1709</u>	напряжение 110 кВ	шт.	<u>22589</u> <u>23325</u>	<u>22605</u> <u>27560</u>
	<b>Подгруппа 6401-0101-11 Монтаж гибких ошиновок</b>			
	Монтаж шины сборной трехфазной, напряжение 35 кВ, сечение до 400 мм <sup>2</sup> ,			
<u>6401-0101-1101</u> <u>1308-0101-2101</u>	количество проводов в фазе -1	пролет	<u>196478</u> <u>202899</u>	<u>196685</u> <u>251852</u>
<u>6401-0101-1102</u> <u>1308-0101-2102</u>	количество проводов в фазе -2	пролет	<u>288144</u> <u>298213</u>	<u>288666</u> <u>373055</u>
	<b>Подгруппа 6401-0101-12 Монтаж спусков, петель или перемычек</b>			
	Монтаж спуска, петли или перемычки (3 фазы), сечение провода до 300 мм <sup>2</sup> ,			
<u>6401-0101-1201</u> <u>1308-0101-2301</u>	количество проводов в фазе -1	шт.	<u>33183</u> <u>34407</u>	<u>33262</u> <u>43319</u>
<u>6401-0101-1202</u> <u>1308-0101-2302</u>	количество проводов в фазе -2	шт.	<u>142533</u> <u>147838</u>	<u>142867</u> <u>186342</u>
	<b>Подгруппа 6401-0101-13 Монтаж подстанций комплектных трансформаторных напряжением до 10 кВ</b>			
	Монтаж подстанции комплектной трансформаторной напряжением до 10 кВ с трансформатором,			
<u>6401-0101-1301</u> <u>1308-0101-2501</u>	мощность до 400 кВ·А	шт.	<u>268036</u> <u>275863</u>	<u>268483</u> <u>335423</u>
<u>6401-0101-1302</u> <u>1308-0101-2502</u>	мощность до 1000 кВ·А	шт.	<u>372381</u> <u>383243</u>	<u>373082</u> <u>466054</u>
	<b>Подгруппа 6401-0101-14 Монтаж подстанций блочных напряжением 35 кВ</b>			
<u>6401-0101-1401</u> <u>1308-0101-2503</u>	Монтаж подстанции блочной напряжением 35 кВ по схеме: мостик с выключателями в перемычке и в цепях линий, мощность трансформатора до 6300 кВ·А	шт.	<u>6407291</u> <u>6624411</u>	<u>6421625</u> <u>8234192</u>
	<b>Подгруппа 6401-0101-15 Монтаж подстанций блочных напряжением 110/35 кВ</b>			
<u>6401-0101-1501</u> <u>1308-0101-2518</u>	Монтаж подстанции блочной напряжением 110/35 кВ по схеме: с одним трансформатором мощностью до 16000 кВ·А блок линия - трансформатор с выключателем	шт.	<u>11702921</u> <u>12112081</u>	<u>11727821</u> <u>15132490</u>

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
	<b>Подгруппа 6401-0101-16 Монтаж блоков с оборудованием для комплектных подстанций</b>			
<u>6401-0101-1601</u> 1308-0101-2526	Монтаж блока с оборудованием для комплектных подстанций, 35 кВ с разъединителем или выключателем	шт.	<u>250514</u> 259187	<u>251161</u> 323587
	<b>Подгруппа 6401-0101-17 Монтаж устройств распределительных комплектных 6-10 кВ</b>			
	Монтаж шкафа распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания,			
<u>6401-0101-1701</u> 1308-0101-2601	с выключателем	шт.	<u>210863</u> 218377	<u>211235</u> 274036
<u>6401-0101-1702</u> 1308-0101-2602	с измерительным трансформатором	шт.	<u>106077</u> 109530	<u>106112</u> 136119
<u>6401-0101-1703</u> 1308-0101-2603	с аппаратурой высокочастотной связи или резервной	шт.	<u>67822</u> 69929	<u>67818</u> 86435
<u>6401-0101-1704</u> 1308-0101-2604	Монтаж шкафа распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки без коридора обслуживания, с выключателем	шт.	<u>170560</u> 176675	<u>170868</u> 221846
	<b>Подгруппа 6401-0101-18 Монтаж устройств распределительных комплектных блочных 110 кВ</b>			
<u>6401-0101-1801</u> 1308-0101-2701	Монтаж ячейки распределительного устройства 110 кВ, линии	шт.	<u>2511426</u> 2584909	<u>2504448</u> 3187419
	<b>Группа 6401-0102 Монтаж устройств распределительных закрытых 35 кВ</b>			
	<b>Подгруппа 6401-0102-01 Монтаж изоляторов</b>			
	Монтаж изолятора напряжением 35 кВ,			
<u>6401-0102-0101</u> 1308-0102-0101	опорного	комплект	<u>27010</u> 28053	<u>27039</u> 34547
<u>6401-0102-0102</u> 1308-0102-0102	проходного	комплект	<u>84383</u> 87715	<u>84469</u> 108763
	<b>Подгруппа 6401-0102-02 Монтаж разъединителей</b>			
<u>6401-0102-0201</u> 1308-0102-0201	Монтаж разъединителя трехполюсного, напряжение 35 кВ, ток до 1000 А	шт.	<u>257814</u> 265423	<u>257631</u> 321912
	<b>Подгруппа 6401-0102-03 Выключатели. Монтаж оборудования</b>			
<u>6401-0102-0301</u> 1308-0102-0301	Монтаж выключателя воздушного трехфазного, напряжение 35 кВ, ток 1600 А	комплект	<u>766326</u> 791152	<u>766938</u> 979114
	<b>Подгруппа 6401-0102-04 Монтаж ошиновок гибких</b>			
<u>6401-0102-0401</u> 1308-0102-0401	Монтаж шины сборной трехфазной, напряжение до 220 кВ, с одним проводом в фазе на подвесном изоляторе	пролет	<u>575253</u> 589523	<u>574174</u> 711958
<u>6401-0102-0402</u> 1308-0102-0402	Монтаж моста шинного трехфазного, с одним проводом в фазе на подвесных изоляторах	пролет	<u>231652</u> 237668	<u>231312</u> 288221
	<b>Подгруппа 6401-0102-05 Монтаж ошиновок из алюминиевых шин</b>			
<u>6401-0102-0501</u> 1308-0102-0501	Монтаж ошиновки трехфазной аппаратов ячеек напряжением 110 кВ алюминиевыми трубами, диаметр 85 мм	пролет	<u>349551</u> 357938	<u>345920</u> 437553
	<b>Группа 6401-0103 Монтаж устройств распределительных закрытых 3-20 кВ</b>			



## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
	<b>Подгруппа 6401-0103-01 Монтаж изоляторов</b>			
	Монтаж изолятора опорного напряжением до 10 кВ,			
6401-0103-0101 1308-0103-0101	количество точек крепления 1	шт.	<u>2912</u> 3018	<u>2921</u> 3787
6401-0103-0102 1308-0103-0102	количество точек крепления 2	шт.	<u>2912</u> 3018	<u>2921</u> 3787
6401-0103-0103 1308-0103-0103	количество точек крепления 4	шт.	<u>4696</u> 4857	<u>4708</u> 6037
6401-0103-0104 1308-0103-0104	Монтаж изолятора опорного, напряжение до 20 кВ	шт.	<u>7313</u> 7548	<u>7330</u> 9276
	Монтаж изолятора проходного с овальным или квадратным фланцем,			
6401-0103-0105 1308-0103-0105	напряжение до 10 кВ	шт.	<u>7059</u> 7286	<u>7068</u> 9005
6401-0103-0106 1308-0103-0106	напряжение до 20 кВ	шт.	<u>9624</u> 9877	<u>9631</u> 11902
	<b>Подгруппа 6401-0103-02 Монтаж трансформаторов тока</b>			
	Монтаж трансформатора тока,			
6401-0103-0201 1308-0103-0201	напряжение до 10 кВ	шт.	<u>14258</u> 14719	<u>14294</u> 18068
6401-0103-0202 1308-0103-0202	напряжение до 20 кВ	шт.	<u>15443</u> 15914	<u>15480</u> 19370
	<b>Подгруппа 6401-0103-03 Монтаж трансформаторов напряжения</b>			
	Монтаж трансформатора напряжения до			
6401-0103-0301 1308-0103-0301	10 кВ, однофазного	шт.	<u>8451</u> 8697	<u>8473</u> 10507
6401-0103-0302 1308-0103-0302	10 кВ, трехфазного	шт.	<u>15677</u> 16169	<u>15718</u> 19825
6401-0103-0303 1308-0103-0303	20 кВ, трехфазного	шт.	<u>20924</u> 21634	<u>20984</u> 26810
	<b>Подгруппа 6401-0103-05 Монтаж трансформаторов силовых</b>			
	Монтаж трансформатора силового, масса до			
6401-0103-0501 1308-0103-1101	масса до 1 т	шт.	<u>140195</u> 144775	<u>140587</u> 178408
6401-0103-0502 1308-0103-1102	масса до 3 т	шт.	<u>247021</u> 254297	<u>247677</u> 309811
6401-0103-0503 1308-0103-1103	масса до 7 т	шт.	<u>340441</u> 350620	<u>341321</u> 426817
	<b>Подгруппа 6401-0103-06 Монтаж разъединителей однополюсных</b>			
	Монтаж разъединителя однополюсного с одной тягой, напряжение до 10 кВ,			
6401-0103-0601 1308-0103-0401	ток до 600 А	шт.	<u>6155</u> 6382	<u>6174</u> 8011
6401-0103-0602 1308-0103-0402	ток до 1000 А	шт.	<u>7128</u> 7363	<u>7148</u> 9064
6401-0103-0603 1308-0103-0403	ток до 3000 А	шт.	<u>14230</u> 14709	<u>14270</u> 18219
6401-0103-0604 1308-0103-0404	ток до 5000 А	шт.	<u>15060</u> 15546	<u>15101</u> 19129
	<b>Подгруппа 6401-0103-07 Монтаж разъединителей трехполюсных</b>			
	Монтаж разъединителя трехполюсного, напряжение до 10 кВ,			
6401-0103-0701 1308-0103-0501	ток до 600 А	шт.	<u>13601</u> 14069	<u>13636</u> 17508
6401-0103-0702 1308-0103-0502	ток до 1000 А	шт.	<u>25694</u> 26616	<u>25765</u> 33339

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6401-0103-0703 1308-0103-0503	ток до 4000 А	шт.	<u>37233</u> 38404	<u>37302</u> 47172
<b>Подгруппа 6401-0103-08 Монтаж приводов к разъединителям</b>				
Монтаж привода к разъединителю с одной тягой,				
6401-0103-0801 1308-0103-0601	рычажный	шт.	<u>25109</u> 26040	<u>25184</u> 32525
6401-0103-0802 1308-0103-0602	червячный	шт.	<u>26075</u> 27018	<u>26149</u> 33639
6401-0103-0803 1308-0103-0603	моторный	шт.	<u>49847</u> 51690	<u>49995</u> 64755
6401-0103-0804 1308-0103-0604	Добавлять при установке дополнительной тяги к нормам 6401-0103-(0801-0803)	шт.	<u>29239</u> 30402	<u>29326</u> 38361
<b>Подгруппа 6401-0103-09 Монтаж выключателей нагрузки</b>				
Монтаж выключателя нагрузки с приводом,				
6401-0103-0901 1308-0103-0701	ручной	шт.	<u>38823</u> 40238	<u>38923</u> 50244
6401-0103-0902 1308-0103-0702	электромагнитный	шт.	<u>67547</u> 70069	<u>67737</u> 88190
<b>Подгруппа 6401-0103-10 Монтаж предохранителей</b>				
6401-0103-1001 1308-0103-1001	Монтаж предохранителя	шт.	<u>7129</u> 7377	<u>7182</u> 9095
<b>Подгруппа 6401-0103-11 Сушка масла</b>				
6401-0103-1101 1308-0103-1301	Сушка масла трансформаторного	т	<u>101195</u> 104367	<u>100951</u> 129678
<b>Подгруппа 6401-0103-12 Заливка электрооборудования маслом сухим трансформаторным</b>				
6401-0103-1201 1308-0103-1401	Заливка трансформатора маслом сухим трансформаторным	т	<u>52334</u> 53436	<u>52235</u> 63799
6401-0103-1202 1308-0103-1402	Заливка электрооборудования (кроме трансформатора) маслом сухим трансформаторным	т	<u>102953</u> 106202	<u>103248</u> 131019
<b>Подгруппа 6401-0103-13 Монтаж разрядников</b>				
Монтаж разрядника трехфазного,				
6401-0103-1301 1308-0103-1501	напряжение до 10 кВ	комплект	<u>21287</u> 21997	<u>21347</u> 27173
6401-0103-1302 1308-0103-1502	напряжение до 20 кВ	комплект	<u>45837</u> 47338	<u>45967</u> 58519
<b>Подгруппа 6401-0103-14 Монтаж конденсаторов статических</b>				
Монтаж конденсатора статического на установленных конструкциях,				
6401-0103-1401 1308-0103-1601	масса до 15 кг	шт.	<u>12372</u> 12806	<u>12372</u> 16081
6401-0103-1402 1308-0103-1602	масса до 25 кг	шт.	<u>12834</u> 13275	<u>12835</u> 16623
6401-0103-1403 1308-0103-1603	масса до 40 кг	шт.	<u>13251</u> 13699	<u>13253</u> 17118
6401-0103-1404 1308-0103-1604	масса до 70 кг	шт.	<u>19816</u> 20503	<u>19839</u> 25660
6401-0103-1405 1308-0103-1605	масса до 100 кг	шт.	<u>21134</u> 21842	<u>21161</u> 27216
6401-0103-1406 1308-0103-1606	масса до 150 кг	шт.	<u>22671</u> 23405	<u>22701</u> 29031
<b>Подгруппа 6401-0103-15 Монтаж установок (шкафов) комплектных конденсаторных</b>				

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
	Монтаж установки (шкафа) комплектной конденсаторной на установленных конструкциях,			
6401-0103-1501 1308-0103-1607	масса до 100 кг	шт.	<u>15109</u> 15616	<u>15154</u> 19416
6401-0103-1502 1308-0103-1608	масса до 500 кг	шт.	<u>40322</u> 41502	<u>40433</u> 50762
6401-0103-1503 1308-0103-1609	масса до 900 кг	шт.	<u>53941</u> 55344	<u>54081</u> 66841
6401-0103-1504 1308-0103-1610	масса до 1700 кг	шт.	<u>104586</u> 107340	<u>104859</u> 129792
	<b>Подгруппа 6401-0103-16 Монтаж шин сборных - одна полоса в фазе</b>			
	Монтаж шины сборной - одна полоса в фазе, медной или алюминиевой,			
6401-0103-1601 1308-0103-1701	сечение до 250 мм <sup>2</sup>	м	<u>2959</u> 3068	<u>2965</u> 3870
6401-0103-1602 1308-0103-1702	сечение до 500 мм <sup>2</sup>	м	<u>3765</u> 3902	<u>3769</u> 4903
	<b>Подгруппа 6401-0103-17 Монтаж шин ответвительных - одна полоса в фазе</b>			
	Монтаж шины ответвительной - одна полоса в фазе, медной или алюминиевой,			
6401-0103-1701 1308-0103-2101	сечение до 250 мм <sup>2</sup>	м	<u>3310</u> 3429	<u>3310</u> 4327
6401-0103-1702 1308-0103-2102	сечение до 350 мм <sup>2</sup>	м	<u>3760</u> 3895	<u>3758</u> 4908
6401-0103-1703 1308-0103-2103	сечение до 700 мм <sup>2</sup>	м	<u>4845</u> 5016	<u>4843</u> 6306
6401-0103-1704 1308-0103-2104	сечение до 1000 мм <sup>2</sup>	м	<u>5781</u> 5983	<u>5776</u> 7519
	<b>Подгруппа 6401-0103-18 Монтаж шин ответвительных - две полосы в фазе</b>			
6401-0103-1801 1308-0103-2201	Монтаж шины ответвительной - две полосы в фазе, медной или алюминиевой, сечение до 350 мм <sup>2</sup>	м	<u>6841</u> 7085	<u>6839</u> 8925
	<b>Подгруппа 6401-0103-19 Монтаж мостов шинных для сборных распределительных устройств</b>			
	Монтаж моста шинного для сборных распределительных устройств,			
6401-0103-1901 1308-0103-2801	количество опорных изоляторов 9	шт.	<u>92561</u> 95715	<u>93258</u> 117484
6401-0103-1902 1308-0103-2802	количество опорных изоляторов 12	шт.	<u>120879</u> 125007	<u>121802</u> 153482
	<b>Подгруппа 6401-0103-20 Монтаж приборов измерения и защиты</b>			
	Монтаж прибора измерения и защиты,			
6401-0103-2001 1308-0103-2901	количество подключаемых концов до 2	шт.	<u>6603</u> 6842	<u>6624</u> 8580
6401-0103-2002 1308-0103-2902	количество подключаемых концов до 6	шт.	<u>7482</u> 7735	<u>7505</u> 9616
6401-0103-2003 1308-0103-2903	количество подключаемых концов до 12	шт.	<u>13170</u> 13645	<u>13210</u> 17119
6401-0103-2004 1308-0103-2904	Монтаж блок-контактора	шт.	<u>8275</u> 8539	<u>8299</u> 10529
	<b>Подгруппа 6401-0103-21 Монтаж аппаратов управления и сигнализации</b>			
	Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации,			
6401-0103-2101 1308-0103-3001	количество подключаемых концов до 2	шт.	<u>6622</u> 6861	<u>6643</u> 8599
6401-0103-2102 1308-0103-3002	количество подключаемых концов до 6	шт.	<u>6622</u> 6861	<u>6643</u> 8599

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6401-0103-2103 1308-0103-3003	количество подключаемых концов до 12	шт.	<u>6622</u> 6861	<u>6643</u> 8599
	<b>Подгруппа 6401-0103-22 Монтаж зажимов наборных</b>			
6401-0103-2201 1308-0103-3101	Монтаж зажима наборного без кожуха	шт.	<u>2396</u> 2488	<u>2403</u> 3127
	<b>Подгруппа 6401-0103-23 Монтаж устройства сигнально-блокировочных</b>			
6401-0103-2301 1308-0103-3201	Монтаж устройства сигнально-блокировочного	шт.	<u>12226</u> 12661	<u>12270</u> 15912
	<b>Подгруппа 6401-0103-24 Монтаж камер сборных распределительных устройств</b>			
	Монтаж камеры сборного распределительного устройства			
6401-0103-2401 1308-0103-3301	с масляным выключателем	шт.	<u>150123</u> 155472	<u>150573</u> 194436
6401-0103-2402 1308-0103-3304	с выключателем нагрузки	шт.	<u>130157</u> 135050	<u>130558</u> 170077
6401-0103-2403 1308-0103-3302	трансформатора напряжения, линейного ввода, разрядника или разъединителя	шт.	<u>120125</u> 124463	<u>120486</u> 155864
6401-0103-2404 1308-0103-3303	резервной	шт.	<u>90346</u> 93676	<u>90619</u> 117552
	<b>Подгруппа 6401-0103-25 Монтаж шкафов комплектных распределительных устройств</b>			
6401-0103-2501 1308-0103-3401	Монтаж шкафа комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А	шт.	<u>400408</u> 407819	<u>399215</u> 480178
	<b>Подгруппа 6401-0103-26 Монтаж комплектных трансформаторных подстанций (КТП)</b>			
	Монтаж шкафа КТП ввода			
6401-0103-2601 1308-0103-3501	высоковольтного	шт.	<u>77236</u> 79090	<u>76949</u> 95963
6401-0103-2602 1308-0103-3502	низковольтного	шт.	<u>84229</u> 87079	<u>84386</u> 108568
	<b>Подгруппа 6401-0103-27 Монтаж ограждений, плит и металлических конструкций под оборудование</b>			
6401-0103-2701 1308-0502-0101	Монтаж ограждения сетчатого	м²	<u>18988</u> 19547	<u>19244</u> 23205
6401-0103-2702 1308-0502-0102	Монтаж плиты проходной асбестоцементной или стальной для установки трансформатора тока, проходного изолятора или прохода шины	м²	<u>72592</u> 75196	<u>72997</u> 93511
6401-0103-2703 1308-0502-0103	Монтаж металлических конструкций	т	<u>1523795</u> 1536962	<u>1523399</u> 1623546
	<b>Группа 6401-0104 Монтаж устройств преобразовательных</b>			
	<b>Подгруппа 6401-0104-01 Монтаж преобразователей</b>			
	Монтаж преобразователя,			
6401-0104-0101 1308-0104-0101	масса до 0,15 т	шт.	<u>53744</u> 55376	<u>53882</u> 67212
6401-0104-0102 1308-0104-0102	масса до 0,25 т	шт.	<u>74516</u> 76878	<u>74715</u> 94107
6401-0104-0103 1308-0104-0103	масса до 0,50 т	шт.	<u>104283</u> 107472	<u>104558</u> 131069

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6401-0104-0104 1308-0104-0104	масса до 1,0 т	шт.	<u>153568</u> 158346	<u>153986</u> 193989
6401-0104-0105 1308-0104-0105	масса до 1,5 т	шт.	<u>189057</u> 194938	<u>189576</u> 239047
6401-0104-0106 1308-0104-0106	масса до 2,0 т	шт.	<u>241437</u> 248825	<u>242097</u> 304832
6401-0104-0107 1308-0104-0107	масса до 2,5 т	шт.	<u>285469</u> 294229	<u>286255</u> 360763
6401-0104-0108 1308-0104-0108	масса до 3,0 т	шт.	<u>302970</u> 312407	<u>303812</u> 383793
<b>Подгруппа 6401-0104-02 Монтаж шкафов управления и регулирования</b>				
6401-0104-0201 1308-0104-0201	Монтаж шкафа управления и регулирования	шт.	<u>94950</u> 98139	<u>95225</u> 121736
<b>Подгруппа 6401-0104-03 Монтаж шкафов с быстродействующими автоматами</b>				
6401-0104-0301 1308-0104-0301	Монтаж шкафа с однополюсным быстродействующим автоматом, ток до 4000 А	шт.	<u>97292</u> 100417	<u>97559</u> 123363
<b>Подгруппа 6401-0104-04 Монтаж устройств автоматических выпрямительных</b>				
Монтаж устройства автоматического выпрямительного,				
6401-0104-0401 1308-0104-0501	масса до 0,1 т	шт.	<u>111913</u> 115932	<u>112244</u> 144606
6401-0104-0402 1308-0104-0502	масса до 0,25 т	шт.	<u>128975</u> 133664	<u>129360</u> 167117
6401-0104-0403 1308-0104-0503	масса до 0,5 т	шт.	<u>171686</u> 177938	<u>172200</u> 222541
<b>Группа 6401-0105 Монтаж установок аккумуляторных</b>				
<b>Подгруппа 6401-0105-01 Монтаж аккумуляторов кислотных стационарных</b>				
Монтаж аккумулятора кислотного стационарного,				
6401-0105-0101 1308-0105-0101	тип С-1, СК-1	шт.	<u>11926</u> 12372	<u>11962</u> 15558
6401-0105-0102 1308-0105-0102	тип С-2, СК-2	шт.	<u>12329</u> 12775	<u>12365</u> 15961
6401-0105-0103 1308-0105-0103	тип С-3, СК-3	шт.	<u>18392</u> 19062	<u>18447</u> 23841
6401-0105-0104 1308-0105-0104	тип С-4, СК-4, С-5, СК-5	шт.	<u>18942</u> 19612	<u>18997</u> 24391
6401-0105-0105 1308-0105-0105	тип С-6, СК-6, С-8, СК-8	шт.	<u>24531</u> 25424	<u>24605</u> 31796
6401-0105-0106 1308-0105-0106	тип С-10, СК-10, С-12, СК-12	шт.	<u>30961</u> 32078	<u>31053</u> 40043
6401-0105-0107 1308-0105-0107	тип С-14, СК-14, С-16, СК-16	шт.	<u>36498</u> 37837	<u>36608</u> 47395
6401-0105-0108 1308-0105-0108	тип С-18, СК-18, С-20, СК-20	шт.	<u>43037</u> 44600	<u>43165</u> 55751
6401-0105-0109 1308-0105-0109	тип С-24, СК-24, С-28, СК-28	шт.	<u>48724</u> 50510	<u>48871</u> 63254
6401-0105-0110 1308-0105-0110	тип С-32, СК-32, С-36, СК-36, С-40, СК-40	шт.	<u>60580</u> 62813	<u>60763</u> 78743
6401-0105-0111 1308-0105-0111	тип С-44, СК-44, С-48, СК-48	шт.	<u>67959</u> 70415	<u>68161</u> 87938

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6401-0105-0112 1308-0105-0112	тип С-52, СК-52, С-56, СК-56	шт.	<u>79905</u> 82807	<u>80143</u> 103516
6401-0105-0113 1308-0105-0113	тип С-60, СК-60, С-64, СК-64	шт.	<u>91793</u> 95142	<u>92069</u> 119037
6401-0105-0114 1308-0105-0114	тип С-68, СК-68, С-72, СК-72	шт.	<u>98939</u> 102512	<u>99233</u> 128000
6401-0105-0115 1308-0105-0115	тип С-76, СК-76, С-80, СК-80, С-84, СК-84	шт.	<u>105229</u> 109025	<u>105541</u> 136105
6401-0105-0116 1308-0105-0116	тип С-88, СК-88, С-92, СК-92, С-96, СК-96	шт.	<u>123243</u> 127708	<u>123610</u> 159568
6401-0105-0117 1308-0105-0117	тип С-100, СК-100, С-104, СК-104, С-108, СК-108	шт.	<u>141381</u> 146517	<u>141804</u> 183156
6401-0105-0118 1308-0105-0118	тип С-112, СК-112, С-116, СК-116, С-120, СК-120	шт.	<u>153710</u> 159292	<u>154169</u> 199117
6401-0105-0119 1308-0105-0119	тип С-124, СК-124, С-128, СК-128, С-132, СК-132	шт.	<u>171849</u> 178101	<u>172363</u> 222704
6401-0105-0120 1308-0105-0120	тип С-136, СК-136, С-140, СК-140, С-144, СК-144, С-148, СК-148	шт.	<u>189850</u> 196771	<u>190419</u> 246154
<b>Подгруппа 6401-0105-02 Формирование и контрольный заряд-разряд батарей аккумуляторных</b>				
6401-0105-0201 1308-0105-0201	Формирование и контрольный заряд-разряд батареи аккумулятора кислотного стационарного	шт.	<u>545979</u> 567414	<u>547741</u> 720341
6401-0105-0202 1308-0105-0202	Добавлять на каждую последующую батарею сверх одной, при одновременном формировании к норме 6401-0105-0201	шт.	<u>381048</u> 396008	<u>382278</u> 502738
6401-0105-0203 1308-0105-0203	Дополнительный тренировочный цикл "заряд-разряд" при формировании батареи аккумулятора кислотного стационарного	шт.	<u>96684</u> 100480	<u>96996</u> 127560
<b>Подраздел 6401-02 Сети электрические и канализация электроэнергетики</b>				
<b>Группа 6401-0201 Прокладка кабельных линий до 500 кВ</b>				
<b>Подгруппа 6401-0201-01 Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовых траншеях без покрытия</b>				
Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия,				
6401-0201-0101 1308-0201-0201	масса 1 м до 1 кг	м	<u>1057</u> 1085	<u>1059</u> 1305
6401-0201-0102 1308-0201-0202	масса 1 м до 2 кг	м	<u>1151</u> 1182	<u>1153</u> 1424
6401-0201-0103 1308-0201-0203	масса 1 м до 3 кг	м	<u>1285</u> 1318	<u>1288</u> 1583
6401-0201-0104 1308-0201-0204	масса 1 м до 6 кг	м	<u>1896</u> 1943	<u>1896</u> 2336
6401-0201-0105 1308-0201-0205	масса 1 м 9 кг	м	<u>2124</u> 2176	<u>2125</u> 2613
6401-0201-0106 1308-0201-0206	масса 1 м 13 кг	м	<u>2326</u> 2382	<u>2327</u> 2852
<b>Подгруппа 6401-0201-02 Устройство постели для кабеля</b>				
6401-0201-0201 1308-0201-0301	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	<u>769</u> 791	<u>771</u> 961
6401-0201-0202 1308-0201-0302	Добавлять на каждый последующий кабель к норме 6401-0201-0201	м	<u>237</u> 243	<u>237</u> 296

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
	<b>Подгруппа 6401-0201-03 Покрытие одного кабеля, проложенного в траншеях,</b>			
	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях,			
6401-0201-0301 1308-0201-0401	кирпичом	м	<u>721</u> 741	<u>723</u> 898
6401-0201-0302 1308-0201-0403	плитами	м	<u>763</u> 784	<u>764</u> 948
6401-0201-0303 1308-0201-0405	лентой сигнальной	м	<u>22</u> 23	<u>22</u> 29
	Добавлять на каждый последующий кабель			
6401-0201-0304 1308-0201-0402	к норме 6401-0201-0301	м	<u>371</u> 381	<u>371</u> 461
6401-0201-0305 1308-0201-0404	к норме 6401-0201-0302	м	<u>373</u> 382	<u>373</u> 463
	<b>Подгруппа 6401-0201-04 Присоединение к зажимам жил провода или кабеля</b>			
	Присоединение к зажимам жил провода или кабеля,			
6401-0201-0401 1308-0201-0501	сечение до 2,5 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>682</u> 709	<u>685</u> 900
6401-0201-0402 1308-0201-0502	сечение до 6 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>739</u> 768	<u>742</u> 975
6401-0201-0403 1308-0201-0503	сечение до 16 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>853</u> 887	<u>856</u> 1126
6401-0201-0404 1308-0201-0504	сечение до 35 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>967</u> 1005	<u>970</u> 1276
6401-0201-0405 1308-0201-0505	сечение до 70 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>1024</u> 1064	<u>1027</u> 1351
6401-0201-0406 1308-0201-0506	сечение до 150 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>1592</u> 1655	<u>1598</u> 2101
6401-0201-0407 1308-0201-0507	сечение до 240 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>2104</u> 2187	<u>2111</u> 2776
6401-0201-0408 1308-0201-0508	сечение до 400 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>3185</u> 3310	<u>3195</u> 4202
	<b>Подгруппа 6401-0201-05 Прокладка по дну канала без креплений кабеля до 35 кВ</b>			
	Прокладка по дну канала без креплений кабеля до 35 кВ,			
6401-0201-0501 1308-0201-0601	масса 1 м до 1 кг	м	<u>663</u> 679	<u>663</u> 803
6401-0201-0502 1308-0201-0602	масса 1 м до 2 кг	м	<u>769</u> 787	<u>768</u> 935
6401-0201-0503 1308-0201-0603	масса 1 м до 3 кг	м	<u>980</u> 1002	<u>980</u> 1190
6401-0201-0504 1308-0201-0604	масса 1 м до 6 кг	м	<u>1320</u> 1350	<u>1320</u> 1609
6401-0201-0505 1308-0201-0605	масса 1 м до 9 кг	м	<u>1642</u> 1680	<u>1643</u> 2003
6401-0201-0506 1308-0201-0606	масса 1 м до 13 кг	м	<u>1926</u> 1969	<u>1927</u> 2342
6401-0201-0507 1308-0201-0607	масса 1 м до 18 кг	м	<u>2336</u> 2390	<u>2337</u> 2846
	<b>Подгруппа 6401-0201-06 Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ</b>			
	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ,			

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6401-0201-0601 1308-0201-0701	масса 1 м до 0,5 кг	м	<u>1708</u> 1746	<u>1708</u> 2065
6401-0201-0602 1308-0201-0702	масса 1 м до 1 кг	м	<u>1959</u> 2004	<u>1960</u> 2376
6401-0201-0603 1308-0201-0703	масса 1 м до 2 кг	м	<u>2244</u> 2296	<u>2244</u> 2726
6401-0201-0604 1308-0201-0704	масса 1 м до 3 кг	м	<u>2801</u> 2868	<u>2803</u> 3414
6401-0201-0605 1308-0201-0705	масса 1 м до 6 кг	м	<u>3569</u> 3651	<u>3569</u> 4350
6401-0201-0606 1308-0201-0706	масса 1 м до 9 кг	м	<u>4527</u> 4633	<u>4528</u> 5529
6401-0201-0607 1308-0201-0707	масса 1 м до 13 кг	м	<u>5766</u> 5902	<u>5768</u> 7055
6401-0201-0638 1308-0201-0708	масса 1 м до 18 кг	м	<u>7138</u> 7307	<u>7140</u> 8740
	<b>Подгруппа 6401-0201-07 Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ</b>			
	Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление на повороте и в конце трассы,			
6401-0201-0701 1308-0201-0801	масса 1 м до 1 кг	м	<u>938</u> 961	<u>937</u> 1152
6401-0201-0702 1308-0201-0802	масса 1 м до 2 кг	м	<u>1232</u> 1263	<u>1231</u> 1517
6401-0201-0703 1308-0201-0803	масса 1 м до 3 кг	м	<u>1514</u> 1552	<u>1512</u> 1867
6401-0201-0704 1308-0201-0804	масса 1 м до 6 кг	м	<u>2073</u> 2124	<u>2072</u> 2555
6401-0201-0705 1308-0201-0805	масса 1 м до 9 кг	м	<u>2587</u> 2652	<u>2585</u> 3191
6401-0201-0706 1308-0201-0806	масса 1 м до 13 кг	м	<u>3517</u> 3602	<u>3515</u> 4330
6401-0201-0707 1308-0201-0807	масса 1 м до 18 кг	м	<u>4555</u> 4665	<u>4553</u> 5607
	Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине,			
6401-0201-0708 1308-0201-0810	масса 1 м до 1 кг	м	<u>1403</u> 1439	<u>1404</u> 1725
6401-0201-0709 1308-0201-0811	масса 1 м до 2 кг	м	<u>1698</u> 1739	<u>1696</u> 2087
6401-0201-0710 1308-0201-0812	масса 1 м до 3 кг	м	<u>2053</u> 2104	<u>2051</u> 2531
6401-0201-0711 1308-0201-0813	масса 1 м до 6 кг	м	<u>2938</u> 3011	<u>2937</u> 3629
6401-0201-0712 1308-0201-0814	масса 1 м до 9 кг	м	<u>3876</u> 3973	<u>3872</u> 4791
6401-0201-0713 1308-0201-0815	масса 1 м до 13 кг	м	<u>5311</u> 5444	<u>5307</u> 6562
6401-0201-0714 1308-0201-0816	масса 1 м до 18 кг	м	<u>7095</u> 7272	<u>7089</u> 8771
	<b>Подгруппа 6401-0201-08 Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ</b>			
	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ,			
6401-0201-0801 1308-0201-0901	масса 1 м до 1 кг	м	<u>1009</u> 1033	<u>1009</u> 1233



## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6401-0201-0802 1308-0201-0902	масса 1 м до 2 кг	м	<u>1449</u> 1484	<u>1447</u> 1782
6401-0201-0803 1308-0201-0903	масса 1 м до 3 кг	м	<u>1909</u> 1955	<u>1908</u> 2348
6401-0201-0804 1308-0201-0904	масса 1 м до 6 кг	м	<u>2398</u> 2457	<u>2397</u> 2957
6401-0201-0805 1308-0201-0905	масса 1 м до 9 кг	м	<u>3274</u> 3354	<u>3273</u> 4031
6401-0201-0806 1308-0201-0906	масса 1 м до 13 кг	м	<u>4194</u> 4296	<u>4192</u> 5157
6401-0201-0807 1308-0201-0907	масса 1 м до 18 кг	м	<u>5131</u> 5256	<u>5131</u> 6314
<b>Подгруппа 6401-0201-09 Прокладка подвешиваемого на троссе кабеля до 35 кВ</b>				
Прокладка, подвешиваемого на троссе, кабеля до 35 кВ,				
6401-0201-0901 1308-0201-1001	масса 1 м до 1 кг	м	<u>2669</u> 2732	<u>2673</u> 3244
6401-0201-0902 1308-0201-1002	масса 1 м до 4 кг	м	<u>3600</u> 3684	<u>3603</u> 4387
<b>Подгруппа 6401-0201-10 Установка конструкций металлических кабельных</b>				
Установка стоек сборных кабельных конструкций (без полок),				
6401-0201-1001 1308-0201-1201	масса до 1,6 кг	шт.	<u>1606</u> 1646	<u>1585</u> 2029
6401-0201-1002 1308-0201-1202	масса до 2,4 кг	шт.	<u>1647</u> 1687	<u>1626</u> 2075
6401-0201-1003 1308-0201-1203	масса до 4 кг	шт.	<u>1685</u> 1726	<u>1665</u> 2119
Установка полок кабельных, на стойках,				
6401-0201-1004 1308-0201-1204	масса до 0,4 кг	шт.	<u>140</u> 145	<u>140</u> 180
6401-0201-1005 1308-0201-1205	масса до 0,7 кг	шт.	<u>184</u> 189	<u>184</u> 232
6401-0201-1006 1308-0201-1206	масса до 0,9 кг	шт.	<u>187</u> 193	<u>187</u> 237
Установка подвесов для прокладки кабеля под перекрытиями со стойками				
6401-0201-1007 1308-0201-1208	сдвоенными, масса до 4 кг	шт.	<u>2527</u> 2587	<u>2492</u> 3182
6401-0201-1008 1308-0201-1209	раздвинутыми, масса до 8 кг	шт.	<u>2793</u> 2857	<u>2758</u> 3496
Установка конструкций из профильной стали для крепления закладных подвесок,				
6401-0201-1009 1308-0201-1210	масса до 1 кг	шт.	<u>955</u> 985	<u>951</u> 1229
6401-0201-1010 1308-0201-1211	масса до 2 кг	шт.	<u>1040</u> 1071	<u>1035</u> 1325
6401-0201-1011 1308-0502-0201	Установка полок-кронштейн из угловой стали	т	<u>558819</u> 576636	<u>557380</u> 718015
6401-0201-1012 1308-0502-0202	Установка скоб П-образных из полосовой или угловой стали	т	<u>388252</u> 400413	<u>387301</u> 497474
6401-0201-1013 1308-0502-0203	Установка конструкций сварных	т	<u>278801</u> 286950	<u>277875</u> 353949
6401-0201-1014 1308-0201-1207	Установка оснований одиночных кабельных полок для закрепления на нем одной кабельной полки	шт.	<u>816</u> 847	<u>819</u> 1073

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6401-0201-1015 1308-0201-1212	Установка подвесок кабельных закладных для прокладки кабеля, масса до 6,5 кг	шт.	<u>117</u> 121	<u>117</u> 154
	<b>Подгруппа 6401-0201-11 Монтаж коробов для прокладки кабеля</b>			
6401-0201-1101 1308-0201-1301	Монтаж коробов стальных со стойками и полками для прокладки кабеля до 35 кВ	м	<u>10128</u> 10387	<u>10093</u> 12606
	<b>Подгруппа 6401-0201-12 Монтаж плит асбестоцементных</b>			
6401-0201-1201 1308-0502-0301	Монтаж между проложенными кабелями на кабельных конструкциях плит асбестоцементных	м <sup>2</sup>	<u>1679</u> 1734	<u>1685</u> 2146
	<b>Подгруппа 6401-0201-13 Заделка проходов при прокладке кабеля</b>			
6401-0201-1302 1308-0502-0402	Заделка проходов при прокладке кабеля по стенам и потолкам	м уложенн ого кабеля	<u>58</u> 60	<u>58</u> 76
	<b>Подгруппа 6401-0201-14 Установка заделок концевых сухих для контрольного кабеля</b>			
	Установка заделок концевых сухих для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм <sup>2</sup> ,			
6401-0201-1401 1308-0201-1604	количество жил до 4	шт.	<u>2942</u> 3003	<u>2946</u> 3453
6401-0201-1402 1308-0201-1605	количество жил до 7	шт.	<u>3624</u> 3712	<u>3631</u> 4353
6401-0201-1403 1308-0201-1606	количество жил до 10	шт.	<u>7207</u> 7434	<u>7226</u> 9063
6401-0201-1404 1308-0201-1607	количество жил до 14	шт.	<u>7207</u> 7434	<u>7226</u> 9063
6401-0201-1405 1308-0201-1608	количество жил до 19	шт.	<u>7216</u> 7443	<u>7235</u> 9072
6401-0201-1406 1308-0201-1609	количество жил до 27	шт.	<u>7224</u> 7451	<u>7243</u> 9080
6401-0201-1407 1308-0201-1610	количество жил до 37	шт.	<u>12912</u> 13361	<u>12948</u> 16583
	Установка заделок концевых сухих для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 6 мм <sup>2</sup> ,			
6401-0201-1408 1308-0201-1611	количество жил до 4	шт.	<u>3178</u> 3246	<u>3184</u> 3744
6401-0201-1409 1308-0201-1612	количество жил до 7	шт.	<u>3861</u> 3955	<u>3868</u> 4644
6401-0201-1410 1308-0201-1613	количество жил до 10	шт.	<u>4608</u> 4732	<u>4618</u> 5628
	<b>Подгруппа 6401-0201-15 Установка заделок концевых сухих для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией</b>			
	Установка заделок концевых сухих для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 1 кВ,			
6401-0201-1501 1308-0201-1614	сечение одной жилы от 1,5 до 35 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>6057</u> 6284	<u>6076</u> 7913
6401-0201-1502 1308-0201-1615	сечение одной жилы до 120 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>6057</u> 6284	<u>6076</u> 7913
6401-0201-1503 1308-0201-1616	сечение одной жилы до 185 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>11745</u> 12194	<u>11781</u> 15416
6401-0201-1504 1308-0201-1617	сечение одной жилы до 240 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>11745</u> 12194	<u>11781</u> 15416
	Установка заделок концевых сухих для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 10 кВ,			

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6401-0201-1505 1308-0201-1618	сечение одной жилы до 35 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>11744</u> 12193	<u>11780</u> 15415
6401-0201-1506 1308-0201-1619	сечение одной жилы до 70 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>11744</u> 12193	<u>11780</u> 15415
	<b>Подгруппа 6401-0201-16 Установка заделок концевых в резиновой перчатке для 3-5-жильного кабеля</b>			
	Установка заделок концевых в резиновой перчатке для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ,			
6401-0201-1601 1308-0201-1701	сечение одной жилы до 35 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>11745</u> 12194	<u>11781</u> 15416
6401-0201-1602 1308-0201-1702	сечение одной жилы до 70 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>11745</u> 12194	<u>11781</u> 15416
6401-0201-1603 1308-0201-1703	сечение одной жилы до 120 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>17432</u> 18105	<u>17487</u> 22920
6401-0201-1604 1308-0201-1704	сечение одной жилы до 240 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>17432</u> 18105	<u>17487</u> 22920
	Установка заделок концевых в резиновой перчатке для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 10 кВ			
6401-0201-1605 1308-0201-1705	сечение одной жилы до 35 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>11745</u> 12194	<u>11781</u> 15416
6401-0201-1606 1308-0201-1706	сечение одной жилы до 70 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>11745</u> 12194	<u>11781</u> 15416
6401-0201-1607 1308-0201-1707	сечение одной жилы до 120 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>17432</u> 18105	<u>17487</u> 22920
	<b>Подгруппа 6401-0201-17 Установка заделок концевых эпоксидных для 3-5-жильного кабеля</b>			
	Установка заделок концевых эпоксидных для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ,			
6401-0201-1701 1308-0201-1801	сечение одной жилы до 70 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>17432</u> 18105	<u>17487</u> 22920
6401-0201-1702 1308-0201-1802	сечение одной жилы до 240 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>23119</u> 24015	<u>23193</u> 30423
	Установка заделок концевых эпоксидных для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 10 кВ,			
6401-0201-1703 1308-0201-1803	сечение одной жилы до 70 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>17432</u> 18105	<u>17487</u> 22920
6401-0201-1704 1308-0201-1804	сечение одной жилы до 185 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>17432</u> 18105	<u>17487</u> 22920
	<b>Подгруппа 6401-0201-18 Установка заделок концевых сухих с применением бандажирующих муфт для контрольного кабеля</b>			
	Установка заделок концевых сухих с применением бандажирующих муфт для контрольного кабеля с резиновой или пластмассовой изоляцией, сечение одной жилы до 2,5 мм <sup>2</sup> ,			
6401-0201-1801 1308-0201-1901	количество жил до 14	шт.	<u>2495</u> 2583	<u>2502</u> 3224
6401-0201-1802 1308-0201-1902	количество жил до 52	шт.	<u>3064</u> 3174	<u>3073</u> 3975
	<b>Подгруппа 6401-0201-19 Установка заделок концевых из самосклеивающихся лент для 3-жильного кабеля</b>			
	Установка заделок концевых из самосклеивающихся лент для 3-жильного кабеля с бумажной изоляцией, напряжение до 10 кВ,			
6401-0201-1901 1308-0201-2001	сечение одной жилы до 35 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>11707</u> 12156	<u>11743</u> 15378
6401-0201-1902 1308-0201-2002	сечение одной жилы до 120 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>11707</u> 12156	<u>11743</u> 15378

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
	<b>Подгруппа 6401-0201-20 Установка заделок концевых с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5-жильного кабеля</b>			
	Установка заделок концевых с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5-жильного кабеля с бумажной изоляцией, напряжение до 1 кВ,			
<u>6401-0201-2001</u> <u>1308-0201-2101</u>	сечение одной жилы до 35 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>6019</u> 6246	<u>6038</u> 7875
<u>6401-0201-2002</u> <u>1308-0201-2102</u>	сечение одной жилы до 120 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>11707</u> 12156	<u>11743</u> 15378
	<b>Подгруппа 6401-0201-21 Монтаж муфт матчевых концевых металлических для 3-5-жильного кабеля</b>			
	Монтаж муфт матчевых концевых металлических для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ,			
<u>6401-0201-2101</u> <u>1308-0201-2201</u>	сечение одной жилы до 35 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>44124</u> 45286	<u>44398</u> 54053
<u>6401-0201-2102</u> <u>1308-0201-2202</u>	сечение одной жилы до 70 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>49203</u> 50515	<u>49507</u> 60386
<u>6401-0201-2103</u> <u>1308-0201-2203</u>	сечение одной жилы до 120 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>53612</u> 55035	<u>53945</u> 65758
<u>6401-0201-2104</u> <u>1308-0201-2204</u>	сечение одной жилы до 185 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>60269</u> 61862	<u>60649</u> 73869
<u>6401-0201-2105</u> <u>1308-0201-2205</u>	сечение одной жилы до 240 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>73892</u> 75836	<u>74363</u> 90508
	Монтаж муфт матчевых концевых металлических для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 10 кВ,			
<u>6401-0201-2106</u> <u>1308-0201-2206</u>	сечение одной жилы до 16 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>49297</u> 50607	<u>49601</u> 60462
<u>6401-0201-2107</u> <u>1308-0201-2207</u>	сечение одной жилы до 35 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>55863</u> 57339	<u>56211</u> 68466
<u>6401-0201-2108</u> <u>1308-0201-2208</u>	сечение одной жилы до 70 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>66877</u> 68639	<u>67300</u> 81925
<u>6401-0201-2109</u> <u>1308-0201-2209</u>	сечение одной жилы до 120 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>76984</u> 79007	<u>77474</u> 94264
	<b>Подгруппа 6401-0201-22 Монтаж муфт концевых эпоксидных для 3-жильного кабеля</b>			
	Монтаж муфт концевых эпоксидных для 3-жильного кабеля, напряжение 1 кВ,			
<u>6401-0201-2201</u> <u>1308-0201-2301</u>	сечение одной жилы до 35 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>33828</u> 34530	<u>34100</u> 40057
<u>6401-0201-2202</u> <u>1308-0201-2302</u>	сечение одной жилы до 70 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>38227</u> 39005	<u>38538</u> 45156
<u>6401-0201-2203</u> <u>1308-0201-2303</u>	сечение одной жилы до 185 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>46279</u> 47198	<u>46664</u> 54494
<u>6401-0201-2204</u> <u>1308-0201-2304</u>	сечение одной жилы до 240 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>63245</u> 64460	<u>63781</u> 74182
	Монтаж муфт концевых эпоксидных для 3-жильного кабеля, напряжение 10 кВ,			
<u>6401-0201-2205</u> <u>1308-0201-2305</u>	сечение одной жилы до 35 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>37665</u> 38435	<u>37970</u> 44522
<u>6401-0201-2206</u> <u>1308-0201-2306</u>	сечение одной жилы до 70 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>45717</u> 46627	<u>46095</u> 53860
<u>6401-0201-2207</u> <u>1308-0201-2307</u>	сечение одной жилы до 120 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>52271</u> 53282	<u>52710</u> 61372
<u>6401-0201-2208</u> <u>1308-0201-2308</u>	сечение одной жилы до 185 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>67082</u> 68365	<u>67651</u> 78646

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6401-0201-2209 1308-0201-2309	сечение одной жилы до 240 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>73230</u> 74617	<u>73856</u> 85748
	<b>Подгруппа 6401-0201-23 Монтаж муфт концевых из пластмассовых корпусов с заливкой эпоксидным компаундом для 3-жильного кабеля</b>			
	Монтаж муфт концевых из пластмассовых корпусов с заливкой эпоксидным компаундом для 3-жильного кабеля, напряжение до 35 кВ,			
6401-0201-2301 1308-0201-2801	сечение жил до 95 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>62865</u> 65321	<u>63067</u> 82844
6401-0201-2302 1308-0201-2802	сечение жил до 120 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>79927</u> 83053	<u>80184</u> 105355
	<b>Подгруппа 6401-0201-24 Монтаж муфт соединительных свинцовых с защитным кожухом для кабеля</b>			
	Монтаж муфт соединительных свинцовых с защитным кожухом для кабеля, напряжение до 10 кВ, с заливкой кожуха массой,			
6401-0201-2401 1308-0201-2401	сечение жил до 16 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>41644</u> 43222	<u>41774</u> 54518
6401-0201-2402 1308-0201-2402	сечение жил до 35 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>47557</u> 49358	<u>47706</u> 62247
6401-0201-2403 1308-0201-2403	сечение жил до 70 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>53685</u> 55716	<u>53853</u> 70270
6401-0201-2404 1308-0201-2404	сечение жил до 120 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>59598</u> 61853	<u>59784</u> 78000
	<b>Подгруппа 6401-0201-25 Монтаж муфт соединительных эпоксидных для 3-5-жильного кабеля</b>			
	Монтаж муфты соединительной эпоксидной для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ,			
6401-0201-2501 1308-0201-2501	сечение одной жилы до 35 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>35299</u> 36641	<u>35409</u> 46235
6401-0201-2502 1308-0201-2502	сечение одной жилы до 70 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>41460</u> 43026	<u>41588</u> 54213
6401-0201-2503 1308-0201-2503	сечение одной жилы до 120 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>48942</u> 50731	<u>49089</u> 63511
6401-0201-2504 1308-0201-2504	сечение одной жилы до 185 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>61923</u> 64159	<u>62106</u> 80125
6401-0201-2505 1308-0201-2505	сечение одной жилы до 240 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>71448</u> 73907	<u>71650</u> 91466
	Монтаж муфт соединительных эпоксидных для 3-4-жильного кабеля, напряжение до 10 кВ,			
6401-0201-2506 1308-0201-2506	сечение жил до 35 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>35519</u> 36865	<u>35629</u> 46495
6401-0201-2507 1308-0201-2507	сечение жил до 70 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>41680</u> 43250	<u>41808</u> 54473
6401-0201-2508 1308-0201-2508	сечение жил до 120 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>54850</u> 56866	<u>55015</u> 71275
6401-0201-2509 1308-0201-2509	сечение жил до 185 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>68049</u> 70516	<u>68252</u> 88147
6401-0201-2510 1308-0201-2510	сечение жил до 240 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>77574</u> 80265	<u>77796</u> 99489
	<b>Подгруппа 6401-0201-26 Монтаж муфт соединительных эпоксидных усовершенствованных конструкций</b>			
	Монтаж муфт соединительных эпоксидных усовершенствованных конструкций для 3-5-жильных кабелей напряжением до 35 кВ в климатическом исполнении У-2,5 и УХЛ-2,5,			
6401-0201-2601 1308-0201-2701	сечение одной жилы до 95 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>108441</u> 112684	<u>108790</u> 142950
6401-0201-2602 1308-0201-2702	сечение одной жилы до 120 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>142565</u> 148147	<u>143024</u> 187972

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
	<b>Подгруппа 6401-0201-27 Монтаж муфт соединительных поливинилхлоридных для контрольного небронированного кабеля</b>			
	Монтаж муфт соединительных поливинилхлоридных для контрольного небронированного кабеля с медными жилами, сечение одной жилы до 2,5 мм <sup>2</sup> ,			
<u>6401-0201-2701</u> <u>1308-0201-2601</u>	количество жил до 7	шт.	<u>17521</u> 18202	<u>17576</u> 23067
<u>6401-0201-2702</u> <u>1308-0201-2602</u>	количество жил до 14	шт.	<u>19524</u> 20285	<u>19586</u> 25710
<u>6401-0201-2703</u> <u>1308-0201-2603</u>	количество жил до 37	шт.	<u>24138</u> 25081	<u>24216</u> 31803
	Монтаж муфт соединительных поливинилхлоридных для контрольного небронированного кабеля с медными жилами, сечение одной жилы до 6 мм <sup>2</sup> ,			
<u>6401-0201-2704</u> <u>1308-0201-2604</u>	количество жил до 4	шт.	<u>18008</u> 18709	<u>18065</u> 23710
<u>6401-0201-2705</u> <u>1308-0201-2605</u>	количество жил до 10	шт.	<u>20986</u> 21804	<u>21053</u> 27639
	<b>Подгруппа 6401-0201-28 Монтаж муфт соединительных термоусаживаемых для кабеля</b>			
	Монтаж муфт соединительных термоусаживаемых для 1-жильного кабеля, напряжение до 10 кВ,			
<u>6401-0201-2801</u> <u>1308-0201-4101</u>	номинальное сечение жил 25, 35, 50 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>16502</u> 17140	<u>16557</u> 21672
<u>6401-0201-2802</u> <u>1308-0201-4102</u>	номинальное сечение жил 70, 95, 120 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>16827</u> 17476	<u>16883</u> 22090
<u>6401-0201-2803</u> <u>1308-0201-4103</u>	номинальное сечение жил 150, 185, 240 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>17435</u> 18106	<u>17492</u> 22876
	Монтаж муфт соединительных термоусаживаемых для 3-жильного кабеля, напряжением 6- 10 кВ,			
<u>6401-0201-2804</u> <u>1308-0201-4105</u>	номинальное сечение жил 25, 35, 50 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>24502</u> 25451	<u>24582</u> 32197
<u>6401-0201-2805</u> <u>1308-0201-4106</u>	номинальное сечение жил 70, 95, 120 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>25175</u> 26147	<u>25257</u> 33064
<u>6401-0201-2806</u> <u>1308-0201-4107</u>	номинальное сечение жил 150, 185, 240 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>26118</u> 27123	<u>26203</u> 34274
	Монтаж муфт соединительных термоусаживаемых для 3-жильного кабеля, напряжением 1 кВ,			
<u>6401-0201-2807</u> <u>1308-0201-4108</u>	номинальное сечение жил 25, 35, 50 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>18217</u> 18914	<u>18275</u> 23896
<u>6401-0201-2808</u> <u>1308-0201-4109</u>	номинальное сечение жил 70, 95, 120 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>18762</u> 19478	<u>18821</u> 24593
<u>6401-0201-2809</u> <u>1308-0201-4110</u>	номинальное сечение жил 150, 185, 240 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>19687</u> 20435	<u>19749</u> 25780
	Монтаж муфт соединительных термоусаживаемых для 4-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ,			
<u>6401-0201-2810</u> <u>1308-0201-4111</u>	номинальное сечение жил 25, 35, 50 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>19743</u> 20499	<u>19806</u> 25895
<u>6401-0201-2811</u> <u>1308-0201-4112</u>	номинальное сечение жил 70, 95, 120 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>20328</u> 21104	<u>20393</u> 26644
<u>6401-0201-2812</u> <u>1308-0201-4113</u>	номинальное сечение жил 150, 185, 240 мм <sup>2</sup>	шт.	<u>21326</u> 22138	<u>21394</u> 27928
	<b>Подгруппа 6401-0201-29 Прокладка лотков стальных для крепления соединительных муфт</b>			
<u>6401-0201-2901</u> <u>1308-0201-2901</u>	Прокладка на установленных полках лотков стальных для крепления соединительных муфт	шт.	<u>1400</u> 1451	<u>1405</u> 1828

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
	<b>Подгруппа 6401-0201-30 Установка кожухов защитных для эпоксидных муфт</b>			
6401-0201-3001 1308-0201-3001	Установка кожухов защитных для эпоксидных муфт	шт.	<u>6297</u> 6524	<u>6316</u> 8182
	<b>Подгруппа 6401-0201-31 Прокладка в траншеях труб полимерных</b>			
	Прокладка в готовых траншеях труб полимерных,			
6401-0201-3101 1308-0201-3210	диаметр до 110 мм	м	<u>532</u> 549	<u>528</u> 687
6401-0201-3102 1308-0201-3211	диаметр до 225 мм	м	<u>827</u> 850	<u>822</u> 1057
6401-0201-3103 1308-0201-3212	диаметр до 315 мм	м	<u>1260</u> 1296	<u>1255</u> 1603
	Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных,			
6401-0201-3104 1308-0201-3213	диаметр 50 мм	м	<u>162</u> 168	<u>163</u> 212
6401-0201-3105 1308-0201-3214	диаметр 63 мм	м	<u>182</u> 188	<u>182</u> 237
6401-0201-3106 1308-0201-3215	диаметр 75 мм	м	<u>198</u> 206	<u>199</u> 259
6401-0201-3107 1308-0201-3216	диаметр 90 мм	м	<u>237</u> 246	<u>238</u> 310
6401-0201-3108 1308-0201-3217	диаметр 110 мм	м	<u>290</u> 301	<u>291</u> 378
6401-0201-3118 1308-0201-3218	диаметр 160 мм	м	<u>322</u> 333	<u>322</u> 419
6401-0201-3119 1308-0201-3219	диаметр 200 мм	м	<u>401</u> 416	<u>402</u> 523
6401-0201-3120 1308-0201-3220	диаметр 250 мм	м	<u>475</u> 493	<u>476</u> 618
	<b>Подгруппа 6401-0201-32 Установка указателей кабельных трасс</b>			
6401-0201-3201 1308-0201-3501	Установка указателей кабельных трасс кабелей, проложенных в земле	шт.	4964 5119	5008 6149
	<b>Группа 6401-0202 Монтаж электроосвещения наружного</b>			
	<b>Подгруппа 6401-0202-01 Монтаж кронштейнов специальных на опорах для светильников</b>			
	Монтаж кронштейнов специальных на опорах для светильников металлических,			
6401-0202-0101 1308-0205-0301	количество рожков 1	шт.	<u>34674</u> 35760	<u>34763</u> 43886
6401-0202-0102 1308-0205-0302	количество рожков 2	шт.	<u>43993</u> 45397	<u>44109</u> 55845
6401-0202-0103 1308-0205-0303	Добавлять за каждый последующий рожок сверх 2 к норме 6401-0202-0102	шт.	<u>10471</u> 10815	<u>10499</u> 13365
	<b>Подгруппа 6401-0202-02 Монтаж кронштейнов "Переход"</b>			
6401-0202-0202 1308-0205-0402	Монтаж кронштейнов "Переход" на стене	шт.	7198 7460	7221 9341
	<b>Подгруппа 6401-0202-03 Прокладка провода по установленным планкам</b>			
	Прокладка провода по установленным планкам с изоляторами на растяжках,			
6401-0202-0301 1308-0205-0701	сечение до 10 мм <sup>2</sup>	км	<u>229907</u> 237160	<u>230580</u> 291513
6401-0202-0302 1308-0205-0702	сечение до 25 мм <sup>2</sup>	км	<u>270446</u> 278953	<u>271236</u> 342735
	<b>Подгруппа 6401-0202-04 Установка светильников вне зданий</b>			
	Установка светильника вне зданий,			

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6401-0202-0401 1308-0205-1501	лампы светодиодные	шт.	<u>14498</u> 14867	<u>14529</u> 17609
6401-0202-0403 1308-0205-1502	"Шар венчающий"	шт.	<u>16537</u> 16965	<u>16572</u> 20165
<b>Подгруппа 6401-0202-05 Монтаж прожекторов</b>				
Монтаж прожектора, отдельно устанавливаемого на стальной конструкции,				
6401-0202-0501 1308-0501-0201	на земле, мощность лампы 500 Вт	шт.	<u>11652</u> 12021	<u>11669</u> 14712
6401-0202-0502 1308-0501-0203	на крыше здания, мощность лампы 500 Вт	шт.	<u>27840</u> 28809	<u>27889</u> 35842
6401-0202-0503 1308-0501-0205	Монтаж прожектора отдельно на кронштейне, установленном на опоре, лампа мощностью 500 Вт	шт.	<u>33552</u> 34547	<u>33627</u> 42064
Монтаж прожектора, отдельно устанавливаемого на стальной мачте,				
6401-0202-0504 1308-0501-0207	мощность лампы 500 Вт	шт.	<u>37142</u> 38248	<u>37229</u> 46602
6401-0202-0505 1308-0501-0208	мощность лампы 1000 Вт	шт.	<u>43084</u> 44375	<u>43188</u> 54121
<b>Подгруппа 6401-0202-06 Монтаж выключателей и розеток</b>				
6401-0202-0601 1308-0501-0801	Монтаж выключателя полугерметического и герметического	шт.	<u>4182</u> 4347	<u>4191</u> 5469
6401-0202-0602 1308-0501-0804	Монтаж розетки штепсельной полугерметической и герметической	шт.	<u>4178</u> 4342	<u>4187</u> 5466
<b>Подгруппа 6401-0202-07 Монтаж щитков</b>				
Монтаж щитка до трех групп, устанавливаемого				
6401-0202-0701 1308-0205-0901	в обхват колонн	шт.	<u>10291</u> 10634	<u>10314</u> 13016
6401-0202-0702 1308-0205-0902	в нише цоколя	шт.	<u>10609</u> 10964	<u>10632</u> 13435
<b>Подгруппа 6401-0202-08 Установка аппаратов пускорегулирующих</b>				
6401-0202-0801 1308-0205-1001	Установка аппарата пускорегулирующего	шт.	<u>7814</u> 8112	<u>7837</u> 10247
<b>Подгруппа 6401-0202-09 Установка предохранителей столбовых</b>				
Установка предохранителя столбового				
6401-0202-0901 1308-0205-1101	на опоре деревянной	шт.	<u>11936</u> 12326	<u>11971</u> 15195
6401-0202-0902 1308-0205-1102	на опоре железобетонной	шт.	<u>13693</u> 14126	<u>13731</u> 17345
<b>Подгруппа 6401-0202-10 Устройство вводов</b>				
Устройство ввода в здание в стальной трубе, сечение провода до 16 мм <sup>2</sup> ,				
6401-0202-1001 1308-0205-1301	количество в линии 2	шт.	<u>49556</u> 50991	<u>49682</u> 62010
6401-0202-1002 1308-0205-1302	количество в линии 3	шт.	<u>66779</u> 68719	<u>66950</u> 83619
6401-0202-1003 1308-0205-1303	количество в линии 4	шт.	<u>81866</u> 84250	<u>82074</u> 102554
<b>Подгруппа 6401-0202-11 Прокладка кабеля саморегулирующего греющего</b>				
Прокладка линейная саморегулирующего (нагревательного) греющего кабеля				
6401-0202-1101 1308-0205-1401	по трубе стальной, диаметр до 50 мм	м	<u>720</u> 746	<u>722</u> 934
6401-0202-1102 1308-0205-1402	по трубе стальной, диаметр до 100 мм	м	<u>752</u> 779	<u>754</u> 975



## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6401-0202-1103 1308-0205-1403	по трубе полимерной, диаметр до 50 мм	м	<u>833</u> 862	<u>836</u> 1067
6401-0202-1104 1308-0205-1404	по трубе полимерной, диаметр до 100 мм	м	<u>935</u> 967	<u>937</u> 1201
6401-0202-1105 1308-0205-1405	по задвижке, диаметр до 100 мм	м	<u>2211</u> 2295	<u>2217</u> 2900
6401-0202-1106 1308-0205-1406	по фланцам, диаметр до 100 мм	м	<u>1814</u> 1885	<u>1820</u> 2388
6401-0202-1107 1308-0205-1407	Монтаж соединительной коробки при прокладке кабеля саморегулирующего (нагревательного) греющего	шт.	<u>3564</u> 3633	<u>3570</u> 4149
<b>Группа 6401-0203 Монтаж сетей заземления электротехнических установок</b>				
<b>Подгруппа 6401-0203-01 Монтаж заземлителей вертикальных</b>				
Монтаж заземлителя вертикального из стали				
6401-0203-0101 1308-0207-0101	угловой, размер 50x50x5 мм	шт.	<u>10057</u> 10340	<u>10249</u> 12034
6401-0203-0102 1308-0207-0102	угловой, размер 63x63x6 мм	шт.	<u>13160</u> 13517	<u>13455</u> 15534
6401-0203-0103 1308-0207-0103	круглой, диаметр 12 мм	шт.	<u>6005</u> 6107	<u>6100</u> 7283
6401-0203-0104 1308-0207-0104	круглой, диаметр 16 мм	шт.	<u>7276</u> 7355	<u>7451</u> 8611
<b>Подгруппа 6401-0203-02 Монтаж заземлителей горизонтальных</b>				
Монтаж заземлителей горизонтальных из стали				
6401-0203-0201 1308-0207-0201	круглой, диаметр 12 мм	м	<u>1256</u> 1285	<u>1264</u> 1563
6401-0203-0202 1308-0207-0202	полосовой, сечение 160 мм <sup>2</sup>	м	<u>1442</u> 1427	<u>1405</u> 1723
<b>Подгруппа 6401-0203-03 Монтаж проводников заземляющих</b>				
Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего,				
6401-0203-0301 1308-0207-0203	из стали полосовой, сечение 100 мм <sup>2</sup>	м	<u>1280</u> 1277	<u>1250</u> 1539
6401-0203-0302 1308-0207-0204	из стали круглой, диаметр 8 мм	м	<u>1125</u> 1152	<u>1121</u> 1410
6401-0203-0303 1308-0207-0205	из стали круглой, диаметр 12 мм	м	<u>1327</u> 1351	<u>1326</u> 1628
Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего,				
6401-0203-0304 1308-0207-0206	из стали полосовой, сечение 100 мм <sup>2</sup>	м	<u>1322</u> 1329	<u>1297</u> 1626
6401-0203-0305 1308-0207-0207	из стали полосовой, сечение 160 мм <sup>2</sup>	м	<u>1664</u> 1659	<u>1628</u> 2017
6401-0203-0306 1308-0207-0208	из стали круглой, диаметр 8 мм	м	<u>1160</u> 1196	<u>1159</u> 1460
6401-0203-0307 1308-0207-0209	из стали круглой, диаметр 12 мм	м	<u>1390</u> 1424	<u>1394</u> 1736
6401-0203-0308 1308-0207-0210	из провода медного изолированного, сечение 25 мм <sup>2</sup>	м	<u>2230</u> 2315	<u>2237</u> 2917
6401-0203-0309 1308-0207-0211	Монтаж перемычки заземляющей тросовой для строительных металлических конструкций, диаметр до 9,2 мм	шт.	<u>1748</u> 1810	<u>1748</u> 2273
<b>Подраздел 6401-03 Электросиловые и электроосветительные установки</b>				

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
	<b>Группа 6401-0301 Монтаж электрических машины</b>			
	<b>Подгруппа 6401-0301-01 Установка машин электрических с подшипниками щитовыми, поступающих в собранном виде</b>			
	Установка электрической машины с подшипниками щитовыми, поступающей в собранном виде, на салазках, раме или металлической плите,			
6401-0301-0101 1308-0301-0101	масса до 0,05 т	шт.	<u>25857</u> 26443	<u>25657</u> 32112
6401-0301-0102 1308-0301-0102	масса до 0,1 т	шт.	<u>41695</u> 42730	<u>41448</u> 52168
6401-0301-0103 1308-0301-0103	масса до 0,15 т	шт.	<u>49296</u> 50588	<u>49065</u> 61942
6401-0301-0104 1308-0301-0104	масса до 0,25 т	шт.	<u>65536</u> 67350	<u>65333</u> 82692
6401-0301-0105 1308-0301-0105	масса до 0,5 т	шт.	<u>87426</u> 89145	<u>86774</u> 106947
6401-0301-0106 1308-0301-0106	масса до 0,8 т	шт.	<u>135437</u> 138323	<u>134583</u> 166677
6401-0301-0107 1308-0301-0107	масса до 1,2 т	шт.	<u>173439</u> 176907	<u>172408</u> 211319
6401-0301-0108 1308-0301-0108	масса до 2 т	шт.	<u>236580</u> 241247	<u>235301</u> 287723
6401-0301-0109 1308-0301-0109	масса до 3 т	шт.	<u>296082</u> 302028	<u>294752</u> 359082
6401-0301-0110 1308-0301-0110	масса до 5 т	шт.	<u>443062</u> 451836	<u>440898</u> 538007
	<b>Подгруппа 6401-0301-02 Подготовка к испытанию и пуску электрических машин переменного тока с короткозамкнутым ротором, с подшипниками щитовыми, поступающих в собранном виде</b>			
	Подготовка к испытанию, сдаче под наладку, пуску и присоединению к электрическим сетям электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, с подшипниками щитовыми, поступающей в собранном виде,			
6401-0301-0201 1308-0301-0120	масса до 0,15 т	шт.	<u>8954</u> 9182	<u>8961</u> 10821
6401-0301-0202 1308-0301-0121	масса до 0,25 т	шт.	<u>14043</u> 14506	<u>14074</u> 17806
6401-0301-0203 1308-0301-0122	масса до 0,5 т	шт.	<u>14756</u> 15219	<u>14787</u> 18519
6401-0301-0204 1308-0301-0123	масса до 0,8 т	шт.	<u>14760</u> 15222	<u>14790</u> 18522
6401-0301-0205 1308-0301-0124	масса до 1,2 т	шт.	<u>21425</u> 22126	<u>21476</u> 27113
6401-0301-0206 1308-0301-0125	масса до 3 т	шт.	<u>22990</u> 23691	<u>23041</u> 28680
6401-0301-0207 1308-0301-0126	масса до 5 т	шт.	<u>28896</u> 29833	<u>28968</u> 36475
	<b>Подгруппа 6401-0301-03 Подготовка к испытанию и пуску машин переменного тока с фазным ротором или возбудителем на валу или машин постоянного тока, с подшипниками щитовыми, поступающих в собранном виде</b>			
	Подготовка к испытанию, сдаче под наладку, пуску и присоединению к электрическим сетям машины переменного тока с фазным ротором или возбудителем на валу или машины постоянного тока, со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде,			
6401-0301-0301 1308-0301-0129	масса до 0,1 т	шт.	<u>13850</u> 14313	<u>13881</u> 17611

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6401-0301-0302 1308-0301-0130	масса до 0,15 т	шт.	<u>20046</u> 20743	<u>20096</u> 25695
6401-0301-0303 1308-0301-0131	масса до 0,5 т	шт.	<u>20189</u> 20886	<u>20239</u> 25837
6401-0301-0304 1308-0301-0132	масса до 0,8 т	шт.	<u>20200</u> 20896	<u>20250</u> 25848
6401-0301-0305 1308-0301-0133	масса до 1,2 т	шт.	<u>27498</u> 28434	<u>27569</u> 35073
6401-0301-0306 1308-0301-0134	масса до 3 т	шт.	<u>41571</u> 42976	<u>41682</u> 52921
6401-0301-0307 1308-0301-0135	масса до 5 т	шт.	<u>47498</u> 49137	<u>47630</u> 60736
<b>Подгруппа 6401-0301-04 Установка машин электрических с подшипниками стоячковыми, с горизонтальным валом, поступающих в собранном виде</b>				
Установка электрической машины переменного или постоянного тока, с подшипниками стоячковыми, с горизонтальным валом, поступающей в собранном виде,				
6401-0301-0401 1308-0301-0301	масса до 1,2 т	шт.	<u>196555</u> 200542	<u>195247</u> 240604
6401-0301-0402 1308-0301-0302	масса до 3 т	шт.	<u>281915</u> 287519	<u>280332</u> 343631
6401-0301-0403 1308-0301-0303	масса до 5 т	шт.	<u>382380</u> 390060	<u>380611</u> 465851
<b>Подгруппа 6401-0301-05 Подготовка к испытанию и пуску машин электрических переменного тока с короткозамкнутым ротором, с подшипниками стоячковыми и горизонтальным валом, поступающих в собранном виде</b>				
6401-0301-0501 1308-0301-0311	Подготовка к испытанию и пуску машины электрической переменного тока с короткозамкнутым ротором, с подшипниками стоячковыми и горизонтальным валом, поступающей в собранном виде, масса до 5 т	шт.	<u>29518</u> 30455	<u>29590</u> 37097
<b>Подгруппа 6401-0301-06 Подготовка к испытанию и пуску машин переменного тока с фазным ротором или возбудителем на валу или машин постоянного тока, с подшипниками стоячковыми, с горизонтальным валом, поступающих в собранном виде</b>				
Подготовка к испытанию, сдаче под наладку, пуску и присоединению к электрическим сетям машины переменного тока, с подшипниками стоячковыми и фазным ротором или с возбудителем на валу, или машины постоянного тока, с горизонтальным валом, поступающей в собранном виде,				
6401-0301-0601 1308-0301-0315	масса до 1,2 т	шт.	<u>45530</u> 47168	<u>45661</u> 58766
6401-0301-0602 1308-0301-0316	масса до 5 т	шт.	<u>53614</u> 55488	<u>53766</u> 68738
<b>Подгруппа 6401-0301-07 Установка электрических машин с подшипниками стоячковыми, с горизонтальным валом, поступающих в разобранном виде</b>				
Установка электрической машины переменного тока с короткозамкнутым или фазным ротором, с подшипниками стоячковыми, с горизонтальным валом, поступающей в разобранном виде,				

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6401-0301-0701 1308-0301-0401	масса до 5 т	шт.	<u>1043718</u> 1066923	<u>1038255</u> 1283279
6401-0301-0702 1308-0301-0402	масса до 10 т	шт.	<u>1379031</u> 1409099	<u>1372507</u> 1688730
	Установка электрической машины переменного тока с возбудителем на валу или постоянного тока, с подшипниками стоячковыми, с горизонтальным валом, поступающей в разобранном виде,			
6401-0301-0703 1308-0301-0407	масса до 5 т	шт.	<u>1309959</u> 1339478	<u>1302265</u> 1616342
6401-0301-0704 1308-0301-0408	масса до 10 т	шт.	<u>1701147</u> 1739167	<u>1692131</u> 2093167
	<b>Подгруппа 6401-0301-08 Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, с подшипниками щитовыми, с горизонтальным валом, поступающей в разобранном виде</b>			
	Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, с подшипниками щитовыми, с горизонтальным валом, поступающей в разобранном виде,			
6401-0301-0801 1308-0301-0424	масса до 5 т	шт.	<u>29479</u> 30416	<u>29551</u> 37058
6401-0301-0802 1308-0301-0425	масса до 10 т	шт.	<u>36898</u> 38073	<u>36990</u> 46404
	<b>Подгруппа 6401-0301-09 Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети электрической машины переменного тока с фазным ротором или возбудителем на валу или машины постоянного тока, со стоячковыми подшипниками, с горизонтальным валом, поступающей в разобранном виде</b>			
	Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети электрической машины переменного тока с фазным ротором или возбудителем на валу или машины постоянного тока, со стоячковыми подшипниками, с горизонтальным валом, поступающей в разобранном виде,			
6401-0301-0901 1308-0301-0429	масса до 5 т	шт.	<u>53621</u> 55495	<u>53773</u> 68746
6401-0301-0902 1308-0301-0430	масса до 10 т	шт.	<u>60600</u> 62709	<u>60772</u> 77612
	<b>Подгруппа 6401-0301-10 Установка машин электрических фланцевых с горизонтальным или вертикальным валом, поступающих в собранном виде</b>			
	Установка электрической машины переменного или постоянного тока, фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде,			
6401-0301-1001 1308-0301-0201	масса до 0,05 т	шт.	<u>23678</u> 24420	<u>23683</u> 30185
6401-0301-1002 1308-0301-0202	масса до 0,1 т	шт.	<u>26472</u> 27197	<u>26415</u> 33279
6401-0301-1003 1308-0301-0203	масса до 0,15 т	шт.	<u>41045</u> 42233	<u>40974</u> 51947
6401-0301-1004 1308-0301-0204	масса до 0,25 т	шт.	<u>58068</u> 59695	<u>57923</u> 73299
6401-0301-1005 1308-0301-0205	масса до 0,35 т	шт.	<u>86974</u> 89393	<u>86795</u> 109601
6401-0301-1006 1308-0301-0206	масса до 0,5 т	шт.	<u>117150</u> 120009	<u>116777</u> 144878
6401-0301-1007 1308-0301-0207	масса до 0,8 т	шт.	<u>159979</u> 163759	<u>159356</u> 197632

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6401-0301-1008 1308-0301-0208	масса до 1,2 т	шт.	<u>221622</u> 226189	<u>220171</u> 271319
6401-0301-1009 1308-0301-0209	масса до 2 т	шт.	<u>338653</u> 345689	<u>336453</u> 415326
6401-0301-1010 1308-0301-0210	масса до 3 т	шт.	<u>459979</u> 469367	<u>456860</u> 562717
6401-0301-1011 1308-0301-0211	масса до 5 т	шт.	<u>731620</u> 746776	<u>726587</u> 897618
	<b>Подгруппа 6401-0301-11 Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети электрических машин переменного тока, фланцевых с горизонтальным или вертикальным валом, поступающих в собранном виде</b>			
	Подготовка к испытанию, сдаче под наладку, пуску и присоединению к электрическим сетям машины переменного тока, фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде,			
6401-0301-1101 1308-0301-0214	масса до 0,25 т	шт.	<u>13795</u> 14257	<u>13825</u> 17556
6401-0301-1102 1308-0301-0215	масса до 0,35 т	шт.	<u>19702</u> 20399	<u>19752</u> 25351
6401-0301-1103 1308-0301-0216	масса до 0,8 т	шт.	<u>26079</u> 27013	<u>26151</u> 33617
6401-0301-1104 1308-0301-0217	масса до 1,2 т	шт.	<u>33390</u> 34560	<u>33481</u> 42853
6401-0301-1105 1308-0301-0218	масса до 2 т	шт.	<u>39332</u> 40738	<u>39444</u> 50684
6401-0301-1106 1308-0301-0219	масса до 3 т	шт.	<u>46817</u> 48457	<u>46949</u> 60057
6401-0301-1107 1308-0301-0220	масса до 5 т	шт.	<u>58630</u> 60741	<u>58803</u> 75647
	<b>Подгруппа 6401-0301-12 Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети электрических машин постоянного тока, фланцевых с горизонтальным или вертикальным валом, поступающих в собранном виде</b>			
	Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети электрической машины постоянного тока, фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде,			
6401-0301-1201 1308-0301-0223	масса до 0,15 т	шт.	<u>13790</u> 14252	<u>13820</u> 17552
6401-0301-1202 1308-0301-0224	масса до 0,25 т	шт.	<u>13791</u> 14254	<u>13822</u> 17553
6401-0301-1203 1308-0301-0225	масса до 0,35 т	шт.	<u>19698</u> 20396	<u>19749</u> 25348
6401-0301-1204 1308-0301-0226	масса до 0,5 т	шт.	<u>20692</u> 21389	<u>20742</u> 26342
6401-0301-1205 1308-0301-0227	масса до 0,8 т	шт.	<u>33375</u> 34545	<u>33466</u> 42840
6401-0301-1206 1308-0301-0228	масса до 1,2 т	шт.	<u>27469</u> 28406	<u>27541</u> 35046
6401-0301-1207 1308-0301-0229	масса до 2 т	шт.	<u>33418</u> 34587	<u>33509</u> 42882
6401-0301-1208 1308-0301-0230	масса до 3 т	шт.	<u>52727</u> 54602	<u>52880</u> 67855
6401-0301-1209 1308-0301-0231	масса до 5 т	шт.	<u>64541</u> 66886	<u>64735</u> 83445

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
	<b>Подгруппа 6401-0301-13 Установка машин электрических с вертикальным валом, поступающих в разобранном виде</b>			
	Установка электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, с вертикальным валом, поступающей в разобранном виде,			
<u>6401-0301-1301</u> <u>1308-0301-0501</u>	масса до 5 т	шт.	<u>2828171</u> 2901689	<u>2813675</u> 3549914
<u>6401-0301-1302</u> <u>1308-0301-0502</u>	масса до 10 т	шт.	<u>3874410</u> 3974488	<u>3854663</u> 4857924
	Установка электрической машины переменного тока с возбудителем на валу или постоянного тока, с вертикальным валом, поступающей в разобранном виде,			
<u>6401-0301-1303</u> <u>1308-0301-0505</u>	масса до 5 т	шт.	<u>3636139</u> 3731441	<u>3616621</u> 4572512
<u>6401-0301-1304</u> <u>1308-0301-0506</u>	масса до 10 т	шт.	<u>5059698</u> 5191930	<u>5032926</u> 6358412
	<b>Подгруппа 6401-0301-14 Подготовка к испытанию и пуску машин электрических переменного тока с короткозамкнутым ротором, вертикальным валом поступающих в разобранном виде</b>			
	Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, вертикальным валом, поступающей в разобранном виде,			
<u>6401-0301-1401</u> <u>1308-0301-0511</u>	масса до 5 т	шт.	<u>126148</u> 128079	<u>126309</u> 141875
<u>6401-0301-1402</u> <u>1308-0301-0512</u>	масса до 10 т	шт.	<u>257859</u> 259898	<u>258034</u> 274776
	<b>Подгруппа 6401-0301-15 Подготовка к испытанию и пуску машин переменного тока с возбудителем на валу или постоянного тока, с вертикальным валом, поступающих в разобранном виде</b>			
	Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети электрической машины переменного тока с возбудителем на валу или постоянного тока, с вертикальным валом, поступающей в разобранном виде,			
<u>6401-0301-1501</u> <u>1308-0301-0515</u>	масса до 5 т	шт.	<u>132523</u> 134691	<u>132704</u> 150174
<u>6401-0301-1502</u> <u>1308-0301-0516</u>	масса до 10 т	шт.	<u>281824</u> 284802	<u>282080</u> 306289
	<b>Группа 6401-0302 Монтаж устройств пускорегулирующих</b>			
	<b>Подгруппа 6401-0302-01 Монтаж, на устанавливаемые конструкции, ящиков и шкафов с рубильниками и предохранителями</b>			
	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на полу, ящика с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель",			
<u>6401-0302-0101</u> <u>1308-0303-0401</u>	на ток до 100 А	шт.	<u>25594</u> 26055	<u>25613</u> 29383
<u>6401-0302-0102</u> <u>1308-0303-0402</u>	на ток до 250 А	шт.	<u>31849</u> 32543	<u>31888</u> 37524
<u>6401-0302-0103</u> <u>1308-0303-0403</u>	на ток до 400 А	шт.	<u>40588</u> 41520	<u>40645</u> 48185
	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, ящика с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями,			
<u>6401-0302-0104</u> <u>1308-0303-0404</u>	на ток до 100 А	шт.	<u>17527</u> 17990	<u>17554</u> 21324
<u>6401-0302-0105</u> <u>1308-0303-0405</u>	на ток до 250 А	шт.	<u>23704</u> 24400	<u>23750</u> 29386

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6401-0302-0106 1308-0303-0406	на ток до 400 А	шт.	<u>30152</u> 31087	<u>30218</u> 37758
	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на полу, ящика с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями,			
6401-0302-0107 1308-0303-0407	на ток до 100 А	шт.	<u>31522</u> 32226	<u>31576</u> 37215
6401-0302-0108 1308-0303-0408	на ток до 250 А	шт.	<u>38632</u> 39595	<u>38706</u> 46393
6401-0302-0109 1308-0303-0409	на ток до 400 А	шт.	<u>47504</u> 48704	<u>47596</u> 57181
	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, ящика с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями,			
6401-0302-0110 1308-0303-0410	на ток до 100 А	шт.	<u>17721</u> 18181	<u>17744</u> 21513
6401-0302-0111 1308-0303-0411	на ток до 250 А	шт.	<u>24758</u> 25468	<u>24801</u> 30542
6401-0302-0112 1308-0303-0412	на ток до 400 А	шт.	<u>38445</u> 39638	<u>38527</u> 48111
	Сборка из нескольких, и монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, ящиков с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями,			
6401-0302-0113 1308-0303-0413	на ток до 100 А	шт.	<u>14366</u> 14838	<u>14388</u> 18231
6401-0302-0114 1308-0303-0414	на ток до 250 А	шт.	<u>14848</u> 15322	<u>14870</u> 18751
6401-0302-0115 1308-0303-0415	на ток до 400 А	шт.	<u>21304</u> 22021	<u>21346</u> 27163
	Сборка из нескольких, и монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, ящиков с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями,			
6401-0302-0116 1308-0303-0416	на ток до 100 А	шт.	<u>15335</u> 15817	<u>15358</u> 19329
6401-0302-0117 1308-0303-0417	на ток до 250 А	шт.	<u>21790</u> 22511	<u>21833</u> 27703
6401-0302-0118 1308-0303-0418	на ток до 400 А	шт.	<u>34611</u> 35814	<u>34694</u> 44405
	<b>Подгруппа 6401-0302-02 Монтаж, на устанавливаемые конструкции выключателей и переключателей пакетных, аппаратов штепсельных</b>			
	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, выключателя или переключателя пакетного в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9,			
6401-0302-0201 1308-0303-0501	на ток до 25 А	шт.	<u>15441</u> 15878	<u>15462</u> 19056
6401-0302-0202 1308-0303-0502	на ток до 100 А	шт.	<u>17312</u> 17752	<u>17334</u> 20967
6401-0302-0203 1308-0303-0503	на ток до 250 А	шт.	<u>26984</u> 27676	<u>27021</u> 32730
6401-0302-0204 1308-0303-0504	на ток до 400 А	шт.	<u>28661</u> 29362	<u>28698</u> 34508
	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, аппарата штепсельного общего назначения с контактами силовых цепей и цепей управления, на ток до 25 А,			

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6401-0302-0205 1308-0303-0505	с количеством контактов до 4	комплек т	<u>14195</u> 14636	<u>14223</u> 17817
6401-0302-0206 1308-0303-0506	с количеством контактов до 12	комплек т	<u>20103</u> 20768	<u>20150</u> 25542
6401-0302-0207 1308-0303-0507	с количеством контактов до 36	комплек т	<u>37728</u> 39062	<u>37830</u> 48615
6401-0302-0208 1308-0303-0508	с количеством контактов до 64	комплек т	<u>66813</u> 69264	<u>67007</u> 86782
	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, аппарата штепсельного общего назначения с контактами силовых цепей,			
6401-0302-0209 1308-0303-0509	на ток до 63 А	комплек т	<u>17790</u> 18277	<u>17824</u> 21766
6401-0302-0210 1308-0303-0510	на ток до 100 А	комплек т	<u>17978</u> 18464	<u>18012</u> 21953
6401-0302-0211 1308-0303-0511	на ток до 250 А	комплек т	<u>18233</u> 18719	<u>18267</u> 22208
6401-0302-0212 1308-0303-0512	на ток до 400 А	комплек т	<u>24524</u> 25259	<u>24579</u> 30531
	<b>Подгруппа 6401-0302-03 Монтаж, на устанавливаемые выключателей установочных автоматических (автоматов) или неавтоматических</b>			
	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного			
6401-0302-0301 1308-0303-0601	на ток до 25 А	шт.	<u>8506</u> 8720	<u>8511</u> 10280
6401-0302-0302 1308-0303-0602	на ток до 100 А	шт.	<u>15957</u> 16394	<u>15980</u> 19555
6401-0302-0303 1308-0303-0603	на ток до 250 А	шт.	<u>18458</u> 18942	<u>18484</u> 22462
6401-0302-0304 1308-0303-0604	на ток до 400 А	шт.	<u>24997</u> 25726	<u>25043</u> 30992
6401-0302-0305 1308-0303-0605	на ток до 630 А	шт.	<u>33554</u> 34556	<u>33624</u> 41817
	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на полу, автомата одно-, двух-, трехполюсного			
6401-0302-0306 1308-0303-0606	на ток до 25 А	шт.	<u>11965</u> 12178	<u>11966</u> 13735
6401-0302-0307 1308-0303-0607	на ток до 100 А	шт.	<u>23992</u> 24428	<u>24011</u> 27586
6401-0302-0308 1308-0303-0608	на ток до 400 А	шт.	<u>31793</u> 32520	<u>31833</u> 37782
6401-0302-0309 1308-0303-0609	на ток до 630 А	шт.	<u>39565</u> 40535	<u>39624</u> 47541
	<b>Подгруппа 6401-0302-04 Монтаж, на устанавливаемые конструкции, устройств вводов</b>			
	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, ящика с трехполюсным рубильником и конденсаторами			
6401-0302-0401 1308-0303-0701	на ток до 70 А	шт.	<u>24262</u> 24980	<u>24309</u> 30094
6401-0302-0402 1308-0303-0702	на ток до 160 А	шт.	<u>30413</u> 31370	<u>30480</u> 38167
	<b>Подгруппа 6401-0302-05 Монтаж, на устанавливаемые конструкции, реверсоров и контакторов высокого напряжения</b>			
	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на полу,			



## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>6401-0302-0501</u> 1308-0303-0801	реверсора с вакуумными или электромагнитными контакторами на напряжение 6-10 кВ, на ток до 400 А в шкафу	шт.	<u>548412</u> 567532	<u>550077</u> 703965
<u>6401-0302-0502</u> 1308-0303-0802	контактора вакуумного на напряжение 6-10 кВ, на ток до 400 А	шт.	<u>278678</u> 288768	<u>279547</u> 360613
<u>6401-0302-0503</u> 1308-0303-0803	контактора электромагнитного на напряжение 6-10 кВ, на ток до 400 А	шт.	<u>326882</u> 337706	<u>327809</u> 414811
	<b>Подгруппа 6401-0302-06 Монтаж, на устанавливаемые конструкции, контакторов и блок-контакторов</b>			
	Монтаж, на устанавливаемые конструкции, контактора			
<u>6401-0302-0601</u> 1308-0303-0901	постоянного тока до 160 А	шт.	<u>30594</u> 31290	<u>30635</u> 36272
<u>6401-0302-0602</u> 1308-0303-0902	постоянного тока до 400 А	шт.	<u>37515</u> 38474	<u>37579</u> 45362
<u>6401-0302-0603</u> 1308-0303-0903	переменного тока до 160 А	шт.	<u>30894</u> 31590	<u>30935</u> 36570
<u>6401-0302-0604</u> 1308-0303-0904	переменного тока до 400 А	шт.	<u>44171</u> 45376	<u>44255</u> 54015
	Монтаж, на устанавливаемые конструкции, блок-контактора,			
<u>6401-0302-0605</u> 1308-0303-0905	количество блок-контактов (вспомогательных контактов) до 12	шт.	<u>22624</u> 23280	<u>22666</u> 27973
<u>6401-0302-0606</u> 1308-0303-0906	количество блок-контактов (вспомогательных контактов) до 24	шт.	<u>28498</u> 29380	<u>28559</u> 35676
	<b>Подгруппа 6401-0302-07 Монтаж, на устанавливаемые конструкции, пускателей магнитных</b>			
	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на полу, пускателя магнитного общего назначения отдельно стоящего,			
<u>6401-0302-0701</u> 1308-0303-1001	на ток до 40 А	шт.	<u>17905</u> 18325	<u>17925</u> 21383
<u>6401-0302-0702</u> 1308-0303-1002	на ток до 100 А	шт.	<u>29371</u> 29999	<u>29402</u> 34567
<u>6401-0302-0703</u> 1308-0303-1003	на ток до 200 А	шт.	<u>39473</u> 40408	<u>39534</u> 47077
	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, пускателя магнитного общего назначения отдельно стоящего,			
<u>6401-0302-0704</u> 1308-0303-1004	на ток до 40 А	шт.	<u>22154</u> 22786	<u>22192</u> 27361
<u>6401-0302-0705</u> 1308-0303-1005	на ток до 100 А	шт.	<u>23614</u> 24244	<u>23650</u> 28815
<u>6401-0302-0706</u> 1308-0303-1006	на ток до 160 А	шт.	<u>31115</u> 32047	<u>31181</u> 38684
<u>6401-0302-0707</u> 1308-0303-1007	на ток до 200 А	шт.	<u>31418</u> 32355	<u>31484</u> 39027
	Сборка из нескольких, и монтаж, на устанавливаемые конструкции на полу, пускателей магнитных общего назначения,			
<u>6401-0302-0708</u> 1308-0303-1008	на ток до 40 А	шт.	<u>25415</u> 25854	<u>25432</u> 29065
<u>6401-0302-0709</u> 1308-0303-1009	на ток до 100 А	шт.	<u>31630</u> 32295	<u>31665</u> 37132
<u>6401-0302-0710</u> 1308-0303-1010	на ток до 200 А	шт.	<u>34501</u> 35228	<u>34547</u> 40472
	Сборка из нескольких, и монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, пускателей магнитных общего назначения,			

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6401-0302-0711 1308-0303-1011	на ток до 40 А	шт.	<u>18456</u> 18895	<u>18475</u> 22108
6401-0302-0712 1308-0303-1012	на ток до 100 А	шт.	<u>24460</u> 25120	<u>24495</u> 29922
6401-0302-0713 1308-0303-1013	на ток до 160 А	шт.	<u>27248</u> 27969	<u>27292</u> 33178
6401-0302-0714 1308-0303-1014	на ток до 200 А	шт.	<u>27337</u> 28058	<u>27380</u> 33266
<b>Подгруппа 6401-0302-08 Монтаж, на устанавливаемые конструкции, пускателей ручных</b>				
6401-0302-0801 1308-0303-1101	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на полу, пускателя ручного общего назначения отдельно стоящего, на ток до 25 А	шт.	<u>18497</u> 18962	<u>18523</u> 22296
6401-0302-0802 1308-0303-1102	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, пускателя ручного общего назначения отдельно стоящего, на ток до 25 А	шт.	<u>15847</u> 16308	<u>15873</u> 19607
<b>Подгруппа 6401-0302-09 Монтаж, на устанавливаемые конструкции, постов управления кнопочных</b>				
	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на полу, поста управления кнопочного общего назначения,			
6401-0302-0901 1308-0303-1201	количество элементов поста до 3	шт.	<u>17587</u> 18031	<u>17623</u> 21165
6401-0302-0902 1308-0303-1202	количество элементов поста до 9	шт.	<u>23322</u> 23989	<u>23377</u> 28690
6401-0302-0903 1308-0303-1203	количество элементов поста до 16	шт.	<u>29297</u> 30190	<u>29371</u> 36494
	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, поста управления кнопочного общего назначения,			
6401-0302-0904 1308-0303-1204	количество элементов поста до 3	шт.	<u>15315</u> 15751	<u>15339</u> 18879
6401-0302-0905 1308-0303-1205	количество элементов поста до 6	шт.	<u>15381</u> 15817	<u>15405</u> 18945
6401-0302-0906 1308-0303-1206	количество элементов поста до 9	шт.	<u>21011</u> 21670	<u>21054</u> 26365
6401-0302-0907 1308-0303-1207	количество элементов поста до 16	шт.	<u>26766</u> 27648	<u>26828</u> 33910
	Сборка из нескольких, и монтаж, на устанавливаемые конструкции на полу, постов управления кнопочных общего назначения,			
6401-0302-0910 1308-0303-1210	количество элементов поста до 3	шт.	<u>9692</u> 9908	<u>9700</u> 11469
6401-0302-0911 1308-0303-1211	количество элементов поста до 6	шт.	<u>15447</u> 15886	<u>15475</u> 19015
	Сборка из нескольких, и монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, постов управления кнопочных общего назначения,			
6401-0302-0912 1308-0303-1212	количество элементов поста до 3	пост	<u>8518</u> 8734	<u>8526</u> 10296
6401-0302-0913 1308-0303-1213	количество элементов поста до 6	шт.	<u>14185</u> 14623	<u>14213</u> 17754
<b>Подгруппа 6401-0302-10 Монтаж, на устанавливаемые конструкции, переключателей универсальных</b>				

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>6401-0302-1001</u> 1308-0303-1401	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, переключателя универсального пылеводозащищенного, количество секций до 4	шт.	<u>15201</u> 15626	<u>15225</u> 18705
	<b>Подгруппа 6401-0302-11 Монтаж, на устанавливаемые конструкции, контроллеров кулачковых</b>			
<u>6401-0302-1101</u> 1308-0303-1601	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, контроллера кулачкового, постоянный или переменный ток до 63 А	шт.	<u>128268</u> 129132	<u>128309</u> 135312
	<b>Подгруппа 6401-0302-12 Монтаж, на устанавливаемые конструкции, командоаппаратов кулачковых</b>			
<u>6401-0302-1201</u> 1308-0303-1701	Монтаж, на устанавливаемые конструкции, командоаппарата кулачкового регулируемого без редуктора, количество цепей до 2	шт.	<u>7675</u> 7889	<u>7684</u> 9464
	<b>Подгруппа 6401-0302-13 Монтаж, на устанавливаемые конструкции, реостатов установочных и возбуждения</b>			
<u>6401-0302-1302</u> 1308-0303-2002	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, реостата постоянного тока пускового или пускорегулирующего; регулятора возбуждения или установочного с ручным приводом, масса до 25 кг	шт.	<u>11311</u> 11526	<u>11316</u> 13134
<u>6401-0302-1305</u> 1308-0303-2005	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на полу, реостата постоянного тока пускового или пускорегулирующего; регулятора возбуждения или установочного с ручным приводом, масса до 25 кг	шт.	<u>24884</u> 25313	<u>24900</u> 28458
	<b>Подгруппа 6401-0302-14 Монтаж, на устанавливаемые конструкции, коробок (ящиков) с зажимами для кабеля или провода</b>			
	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, коробки (ящика) с зажимами для кабеля или провода, сечение до 6 мм <sup>2</sup> ,			
<u>6401-0302-1401</u> 1308-0303-2501	количество зажимов до 10	шт.	<u>21072</u> 21705	<u>21100</u> 26320
<u>6401-0302-1402</u> 1308-0303-2502	количество зажимов до 20	шт.	<u>30972</u> 31840	<u>31011</u> 38090
<u>6401-0302-1403</u> 1308-0303-2503	количество зажимов до 32	шт.	<u>42597</u> 43919	<u>42684</u> 53345
<u>6401-0302-1404</u> 1308-0303-2504	Добавлять за каждый последующий зажим сверх 32 к норме 6401-0302-1403	шт.	<u>5652</u> 5875	<u>5671</u> 7442
	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, коробки (ящика) с зажимами для кабеля или провода, сечение до 10 мм <sup>2</sup> ,			
<u>6401-0302-1405</u> 1308-0303-2505	количеством зажимов до 4	шт.	<u>15589</u> 16005	<u>15598</u> 19076
<u>6401-0302-1406</u> 1308-0303-2511	количеством зажимов до 6	шт.	<u>21417</u> 22053	<u>21445</u> 26704
	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, коробки (ящика) с зажимами для кабеля или провода, сечением до 16 мм <sup>2</sup> ,			

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6401-0302-1407 1308-0303-2506	количеством зажимов до 4	шт.	<u>22400</u> 23029	<u>22420</u> 27673
6401-0302-1408 1308-0303-2512	количеством зажимов до 6	шт.	<u>30442</u> 31287	<u>30480</u> 37472
	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, коробки (ящика) с зажимами для кабеля или провода, сечением до 32 мм <sup>2</sup> ,			
6401-0302-1409 1308-0303-2507	количеством зажимов до 4	шт.	<u>30531</u> 31378	<u>30570</u> 37564
6401-0302-1410 1308-0303-2513	количеством зажимов до 6	шт.	<u>31153</u> 32002	<u>31191</u> 38222
	<b>Подгруппа 6401-0302-15 Установка кожухов металлических для защиты вводов и электрооборудования</b>			
6401-0302-1501 1308-0303-2517	Установка кожуха металлического для защиты вводов и электрооборудования	кг	<u>6897</u> 7106	<u>6910</u> 8593
	<b>Группа 6401-0303 Монтаж устройств низковольтных комплектных</b>			
	<b>Подгруппа 6401-0303-01 Монтаж щитов собираемых из отдельных блоков</b>			
	Монтаж щита, собираемого из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов, глубина до 800 мм,			
6401-0303-0101 1308-0304-0101	открытого исполнения	м	<u>246046</u> 250060	<u>245275</u> 284507
6401-0303-0102 1308-0304-0102	шкафного исполнения	м	<u>263206</u> 267501	<u>262304</u> 305161
	<b>Подгруппа 6401-0303-02 Монтаж щитов заводского исполнения</b>			
	Монтаж щита заводского исполнения однорядного или двухрядного			
6401-0303-0201 1308-0304-0103	открытого исполнения, глубина до 800 мм	шт.	<u>51558</u> 53064	<u>51489</u> 64994
6401-0303-0202 1308-0304-0104	шкафного исполнения, глубина до 600 мм	шт.	<u>51245</u> 52587	<u>51139</u> 63752
6401-0303-0203 1308-0304-0105	шкафного исполнения, глубина до 800 мм	шт.	<u>60917</u> 62519	<u>60783</u> 75884
	<b>Подгруппа 6401-0303-03 Монтаж блоков управления и распределительных пунктов (шкафов) высотой до 1700 мм</b>			
	Монтаж блока управления открытого исполнения, высота и ширина до 1000х800 мм,			
6401-0303-0301 1308-0304-0201	устанавливаемого на стене	шт.	<u>32710</u> 33174	<u>32662</u> 36935
6401-0303-0302 1308-0304-0202	устанавливаемого на металлическом основании	шт.	<u>14636</u> 15149	<u>14682</u> 18889
	Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене,			
6401-0303-0303 1308-0304-0203	высота и ширина до 600х600 мм	шт.	<u>31870</u> 32322	<u>31826</u> 35942
6401-0303-0304 1308-0304-0204	высота и ширина до 1200х1000 мм	шт.	<u>53682</u> 54410	<u>53621</u> 60344
6401-0303-0305 1308-0304-0205	высота и ширина до 1700х1100 мм	шт.	<u>60452</u> 61185	<u>60375</u> 67252
	Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на полу,			
6401-0303-0306 1308-0304-0206	высота и ширина до 1200х1000 мм	шт.	<u>53653</u> 54412	<u>53635</u> 60403
6401-0303-0307 1308-0304-0207	высота и ширина до 1700х1100 мм	шт.	<u>67882</u> 68897	<u>67858</u> 76921
	Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого в нише,			

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6401-0303-0308 1308-0304-0208	высота и ширина до 700x850 мм	шт.	<u>26224</u> 26691	<u>26205</u> 30324
6401-0303-0309 1308-0304-0209	высота и ширина до 1300x850 мм	шт.	<u>40051</u> 40551	<u>40023</u> 44571
<b>Подгруппа 6401-0303-04 Установка пультов и шкафов управления</b>				
Установка пульта управления напольного, высота до 1200 мм,				
6401-0303-0401 1308-0304-0301	глубина и ширина по фронту до 700x600 мм	шт.	<u>20918</u> 21489	<u>20890</u> 26139
6401-0303-0402 1308-0304-0302	глубина и ширина по фронту до 700x1000 мм	шт.	<u>24992</u> 25597	<u>24924</u> 30853
6401-0303-0403 1308-0304-0303	Установка вставки пульта управления углового напольного, глубиной до 700 мм	шт.	<u>14937</u> 15273	<u>14888</u> 18269
Установка шкафа (пульта) управления навесного				
6401-0303-0404 1308-0304-0304	высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм	шт.	<u>15802</u> 16281	<u>15770</u> 20129
6401-0303-0405 1308-0304-0305	высота, ширина и глубина до 900x600x500 мм	шт.	<u>17626</u> 18126	<u>17585</u> 22253
6401-0303-0406 1308-0304-0306	высота, ширина и глубина до 1200x600x500 мм	шт.	<u>19007</u> 19522	<u>18960</u> 23855
<b>Подгруппа 6401-0303-05 Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах</b>				
Разводка по устройствам и подключение жил кабеля или провод,				
6401-0303-0501 1308-0304-0401	сечение до 10 мм <sup>2</sup>	жила	<u>924</u> 959	<u>927</u> 1208
6401-0303-0502 1308-0304-0402	сечение до 16 мм <sup>2</sup>	жила	<u>1788</u> 1855	<u>1793</u> 2334
6401-0303-0503 1308-0304-0403	сечение до 35 мм <sup>2</sup>	жила	<u>2082</u> 2159	<u>2089</u> 2702
6401-0303-0504 1308-0304-0404	сечение до 70 мм <sup>2</sup>	жила	<u>2465</u> 2554	<u>2472</u> 3197
6401-0303-0505 1308-0304-0405	сечение до 95 мм <sup>2</sup>	жила	<u>3204</u> 3322	<u>3214</u> 4162
6401-0303-0506 1308-0304-0406	сечение до 120 мм <sup>2</sup>	жила	<u>3804</u> 3945	<u>3815</u> 4952
6401-0303-0507 1308-0304-0407	сечение до 150 мм <sup>2</sup>	жила	<u>4111</u> 4264	<u>4124</u> 5354
6401-0303-0508 1308-0304-0408	сечение до 185 мм <sup>2</sup>	жила	<u>4704</u> 4877	<u>4718</u> 6097
6401-0303-0509 1308-0304-0409	сечение до 240 мм <sup>2</sup>	жила	<u>5401</u> 5596	<u>5418</u> 6983
<b>Подгруппа 6401-0303-06 Установка приборов и аппаратов, снятых перед транспортировкой</b>				
6401-0303-0601 1308-0304-0501	Установка прибора или аппарата	шт.	<u>6103</u> 6345	<u>6124</u> 8048
Установка блока резистора (ящик сопротивлений),				
6401-0303-0602 1308-0304-0502	масса до 15 кг	шт.	<u>6910</u> 7163	<u>6932</u> 8974
6401-0303-0603 1308-0304-0503	масса до 40 кг	шт.	<u>7590</u> 7854	<u>7614</u> 9774
6401-0303-0604 1308-0304-0504	масса до 50 кг	шт.	<u>8172</u> 8442	<u>8197</u> 10423
6401-0303-0605 1308-0304-0505	масса до 60 кг	шт.	<u>8458</u> 8733	<u>8483</u> 10760

*Ресми басылым*

**Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің  
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті**

**Сәулет, қала құрылысы және құрылыс  
саласындағы мемлекеттік нормативтер**

**ҚҰРЫЛЫС-МОНТАЖ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН  
ДАРА СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАР**

**ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2024**

**4-жинақ. Энергетикалық құрылыс.  
1-шығарылым. Электрмен жабдықтаудың сыртқы  
желілері.**

**Өзгерістер мен толықтырулар. 3-шығарылым**

Басылымға жауаптылар: «ҚазҚСҒЗИ» АҚ  
Қарпі: Times New Roman. Пішімі 60 × 84 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>

---

050046, Алматы қаласы, Солодовников көшесі, 21  
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – қабылдау бөлмесі

*Издание официальное*

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства  
Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан**

**Государственные нормативы в области  
архитектуры, градостроительства и строительства**

**ЕДИНИЧНЫЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ  
НА СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**

**НДЦС РК 8.04-03-2024**

**Сборник 4. Энергетическое строительство.  
Выпуск 1. Наружные сети энергоснабжения  
Изменения и дополнения. Выпуск 3**

Ответственные за выпуск: АО «КазНИИСА»  
Гарнитура: Times New Roman. Формат 60 × 84 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>

---

050046, г. Алматы, ул. Солодовникова, 21  
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – приемная