

بسمه تعالی

نرخ مصوب کار گروه برقکاران صنعت ساختمان به صورت توافقی

توسط انجمن صنفی کارگران ساختمانی شهرستان گرگان و حومه (سال ۱۴۰۴)

| ردیف                                      | موضوع                                                                                                                        | واحد محاسبه        | قیمت (تومان) |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|
| <b>بخش اول- اجرای تاسیسات برق ساختمان</b> |                                                                                                                              |                    |              |
| ۱                                         | اجرای تاسیسات برق ساختمانهای مسکونی مطابق با نقشه سازمان نظام مهندسی با لوله های PVC خم سرد یا گرم بدون شیار زنی و کنده کاری | متر مربع           | ۱۹۸,۰۰۰      |
| ۲                                         | اجرای تاسیسات برق ساختمانهای تجاری ، اداری و مغازه ها مطابق با نقشه سازمان نظام مهندسی بدون شیار زنی و کنده کاری             | متر مربع           | ۲۴۷,۰۰۰      |
| ۳                                         | اجرای تاسیسات برق ساختمانهای پزشکی آزمایشگاه و مراکز درمانی مطابق با نقشه سازمان نظام مهندسی بدون شیار زنی و کنده کاری       | متر مربع           | ۳۱۸,۰۰۰      |
| ۴                                         | اجرای تاسیسات برق و بستر سازی سیستم های هوشمند سیمی بدون شیار زنی و کنده کاری                                                | ۳۵ درصد قیمت لوازم |              |
| ۵                                         | نقشه خوانی و خط کشی روی دیوار                                                                                                | متر طول            | ۵,۰۰۰        |
| ۶                                         | تهیه نقشه دستی و جانمایی ادوات الکتریکی روی نقشه معماری                                                                      | متر مربع           | ۸,۰۰۰        |
| ۷                                         | اجرای بستر سازی سیستم اعلام حریق متعارف                                                                                      | متر مربع           | ۳۵,۰۰۰       |
| ۸                                         | اجرای تاسیسات برق ساختمانهای مسکونی کوهستانهای ییلاقی با نقشه سازمان نظام مهندسی ۲۰٪ به مبلغ ردیف ۱ اضافه می گردد.           |                    |              |
| <b>بخش دوم : اجرای اعلام حریق</b>         |                                                                                                                              |                    |              |
| ۹                                         | نصب و راه اندازی و تست پنل اعلام حریق متعارف از ۲ تا ۸ مدار                                                                  | هر دستگاه          | ۴,۴۰۰,۰۰۰    |
| ۱۰                                        | نصب و راه اندازی و تست پنل اعلام حریق متعارف از ۹ تا ۱۶ مدار                                                                 | هر دستگاه          | ۷,۷۰۰,۰۰۰    |
| ۱۱                                        | نصب شستی اعلام حریق با قابلیت کارکرد در شرایط سخت                                                                            | هر عدد             | ۲۰۰,۰۰۰      |
| ۱۲                                        | نصب زنگ اعلام خطر با قطر حدود ۱۰ و VDC۲۴                                                                                     | هر عدد             | ۲۰۰,۰۰۰      |
| ۱۳                                        | نصب آژیر اعلام خطر                                                                                                           | هر عدد             | ۲۰۰,۰۰۰      |
| ۱۴                                        | نصب چراغ چشمک زن اندیکاتور اعلام حریق VDC۲۴                                                                                  | هر عدد             | ۲۰۰,۰۰۰      |
| ۱۵                                        | نصب دتکتور حرارتی                                                                                                            | هر عدد             | ۲۰۰,۰۰۰      |
| ۱۶                                        | نصب دتکتور دودی                                                                                                              | هر عدد             | ۲۰۰,۰۰۰      |
| ۱۷                                        | نصب دتکتور موضعی                                                                                                             | هر عدد             | ۲۰۰,۰۰۰      |
| ۱۸                                        | نصب دتکتورهای خاص گاز شهری ، شعله ای و ... )                                                                                 | هر عدد             | ۲۲۰,۰۰۰      |
| ۱۹                                        | سرویس دوره ای سیستم های اعلام حریق                                                                                           | هر دوره            | ۳,۰۰۰,۰۰۰    |

بسمه تعالی

نرخ مصوب کار گروه برقراران صنعت ساختمان به صورت توافقی

توسط انجمن صنفی کارگران ساختمانی شهرستان گرگان و حومه (سال ۱۴۰۴)

| ردیف                                           | موضوع                                                                                | واحد محاسبه | قیمت (تومان) |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|
| ۲۰                                             | نصب و راه اندازی سیستم اعلام حریق آدرس پذیر                                          | هر دستگاه   | ۱۰,۰۰۰,۰۰۰   |
| <b>بخش سوم: لوله کشی، کابل کشی و کانال کشی</b> |                                                                                      |             |              |
| ۲۱                                             | لوله کشی معمولی سایزهای ۱۶ و ۱۳/۵ بدون ماهیچه کشی                                    | متر طول     | ۲۳,۰۰۰       |
| ۲۲                                             | لوله کشی لوله های خم گرم PVC سایزهای ۱۶ و ۱۳/۵ بدون ماهیچه کشی                       | متر طول     | ۳۳,۰۰۰       |
| ۲۳                                             | لوله کشی لوله های خم سرد UPVC سایزهای ۱۶ و ۱۳/۵ بدون ماهیچه کشی                      | متر طول     | ۳۳,۰۰۰       |
| ۲۴                                             | لوله خرطومی نسوز                                                                     | متر طول     | ۲۳,۰۰۰       |
| ۲۵                                             | لوله کشی پلی اتیلن جهت آسانسور                                                       | متر طول     | ۵۰,۰۰۰       |
| ۲۶                                             | لوله کشی و سیم کشی جک برقی                                                           | هر دستگاه   | ۲,۰۰۰,۰۰۰    |
| ۲۷                                             | کابل کشی رو کار سایز ۱*۲-۱/۵*۲-۲/۵*۲-۴*۳-۱*۳-۱/۵*۳-۲/۵*۳-۴*۳، متراژ کمتر از ۲۰ متر   | متر طول     | ۵۰,۰۰۰       |
| ۲۸                                             | کابل کشی رو کار سایز ۱*۲-۱/۵*۲-۲/۵*۲-۴*۳-۱*۳-۱/۵*۳-۲/۵*۳-۴*۳، متراژ ۲۰ تا ۵۰ متر     | متر طول     | ۴۵,۰۰۰       |
| ۲۹                                             | کابل کشی رو کار سایز ۱*۲-۱/۵*۲-۲/۵*۲-۴*۳-۱*۳-۱/۵*۳-۲/۵*۳-۴*۳، متراژ ۵۰ تا ۱۰۰ متر    | متر طول     | ۴۰,۰۰۰       |
| ۳۰                                             | کابل کشی رو کار سایز ۱*۲-۱/۵*۲-۲/۵*۲-۴*۳-۱*۳-۱/۵*۳-۲/۵*۳-۴*۳، متراژ بیشتر از ۱۰۰ متر | متر طول     | ۳۵,۰۰۰       |
| ۳۱                                             | کابل کشی رو کار سایز ۲*۶-۲*۱۰-۲*۳-۶*۳-۱۰*۳، متراژ کمتر از ۲۰ متر                     | متر طول     | ۶۱,۰۰۰       |
| ۳۲                                             | کابل کشی رو کار سایز ۲*۶-۲*۱۰-۲*۳-۶*۳-۱۰*۳، متراژ بین ۲۰ تا ۵۰ متر                   | متر طول     | ۴۹,۰۰۰       |
| ۳۳                                             | کابل کشی رو کار سایز ۲*۶-۲*۱۰-۲*۳-۶*۳-۱۰*۳، متراژ ۵۰ تا ۱۰۰ متر                      | متر طول     | ۴۴,۰۰۰       |
| ۳۴                                             | کابل کشی رو کار سایز ۲*۶-۲*۱۰-۲*۳-۶*۳-۱۰*۳، متراژ بیشتر از ۱۰۰ متر                   | متر طول     | ۴۰,۰۰۰       |
| ۳۵                                             | کابل کشی رو کار سایز ۴*۶-۴*۱۰-۵*۶-۵*۱۰-۵*۳-۱۰*۳، متراژ کمتر از ۲۰ متر                | متر طول     | ۷۵,۰۰۰       |
| ۳۶                                             | کابل کشی رو کار سایز ۴*۶-۴*۱۰-۵*۶-۵*۱۰-۵*۳-۱۰*۳، متراژ بین ۲۰ تا ۵۰ متر              | متر طول     | ۶۸,۰۰۰       |
| ۳۷                                             | کابل کشی رو کار سایز ۴*۶-۴*۱۰-۵*۶-۵*۱۰-۵*۳-۱۰*۳، متراژ ۵۰ تا ۱۰۰ متر                 | متر طول     | ۶۰,۰۰۰       |
| ۳۸                                             | کابل کشی رو کار سایز ۴*۶-۴*۱۰-۵*۶-۵*۱۰-۵*۳-۱۰*۳، متراژ بیشتر از ۱۰۰ متر              | متر طول     | ۵۵,۰۰۰       |
| ۳۹                                             | کابل کشی رو کار آیفون، تلفن، آنتن، دوربین مدار بسته و شبکه                           | متر طول     | ۴۶,۰۰۰       |
| ۴۰                                             | نصب کانال پلاستیکی ساده از سایز ۱ تا ۳/۵ بدون سیم کشی کمتر از ۲۰ متر                 | متر طول     | ۶۰,۰۰۰       |
| ۴۱                                             | نصب کانال پلاستیکی ساده از سایز ۱ تا ۳/۵ بدون سیم کشی بین ۲۰ تا ۵۰ متر               | متر طول     | ۵۵,۰۰۰       |

بسمه تعالی

نرخ مصوب کار گروه برقکاران صنعت ساختمان به صورت توافقی

توسط انجمن صنفی کارگران ساختمانی شهرستان گرگان و حومه (سال ۱۴۰۴)

| ردیف                                              | موضوع                                                                                                                     | واحد محاسبه | قیمت (تومان) |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|
| ۴۲                                                | نصب کانال پلاستیکی ساده از سایز ۱ تا ۳/۵ بدون سیم کشی بیشتر از ۵۰ متر                                                     | متر طول     | ۵۰,۰۰۰       |
| ۴۳                                                | نصب کانال پلاستیکی ساده از سایز ۴ تا ۹ بدون سیم کشی کمتر از ۲۰ متر                                                        | متر طول     | ۸۰,۰۰۰       |
| ۴۴                                                | نصب کانال پلاستیکی ساده از سایز ۴ تا ۹ بدون سیم کشی بین ۲۰ تا ۵۰ متر                                                      | متر طول     | ۷۵,۰۰۰       |
| ۴۵                                                | نصب کانال پلاستیکی ساده از سایز ۴ تا ۹ بدون سیم کشی بیشتر از ۵۰ متر                                                       | متر طول     | ۷۰,۰۰۰       |
| ۴۶                                                | لوله کشی با لوله فلکسی بل ۱۳/۵ تا ۱۶ کمتر از ۲۰ متر                                                                       | متر طول     | ۶۰,۰۰۰       |
| ۴۷                                                | لوله کشی با لوله فلکسی بل ۱۳/۵ تا ۱۶ بین ۲۰ تا ۵۰ متر                                                                     | متر طول     | ۵۵,۰۰۰       |
| ۴۸                                                | لوله کشی با لوله فلکسی بل ۱۳/۵ تا ۱۶ بیشتر از ۵۰ متر                                                                      | متر طول     | ۵۰,۰۰۰       |
| ۴۹                                                | لوله کشی با لوله فولادی ۱۳/۵ تا ۱۶ کمتر از ۲۰ متر                                                                         | متر طول     | ۸۰,۰۰۰       |
| ۵۰                                                | لوله کشی با لوله فولادی ۱۳/۵ تا ۱۶ بین ۲۰ تا ۵۰ متر                                                                       | متر طول     | ۷۵,۰۰۰       |
| ۵۱                                                | لوله کشی با لوله فولادی ۱۳/۵ تا ۱۶ بیشتر از ۵۰ متر                                                                        | متر طول     | ۷۰,۰۰۰       |
| <b>بخش چهارم: نصب انواع هالوژن، ریشه و بلندگو</b> |                                                                                                                           |             |              |
| ۵۲                                                | نصب ریشه های نور مخفی RGB از ارتفاع ۳/۵ تا ۶ متر بدون سیم کشی                                                             | متر طول     | ۸۸,۰۰۰       |
| ۵۳                                                | نصب ریشه شاخه ای ۲۲۰ ولت بدون سیم کشی                                                                                     | متر طول     | ۲۹۵,۰۰۰      |
| ۵۴                                                | نصب ریموت کنترل RGB بدون سیم کشی                                                                                          | هر عدد      | ۲۹۵,۰۰۰      |
| ۵۵                                                | نصب ریشه های نور مخفی تک رنگ تا ارتفاع ۳ متر بدون سیم کشی                                                                 | متر طول     | ۴۵,۰۰۰       |
| ۵۶                                                | نصب ریشه های نور مخفی تک رنگ از ارتفاع ۳/۵ تا ۶ متر بدون سیم کشی                                                          | متر طول     | ۵۹,۰۰۰       |
| ۵۷                                                | نصب ریشه های نور مخفی رنگی و ایرلس تا ارتفاع ۳ متر بدون سیم کشی                                                           | متر طول     | ۵۹,۰۰۰       |
| ۵۸                                                | نصب ریشه های نور مخفی رنگی و ایرلس از ارتفاع ۳/۵ تا ۶ متر بدون سیم کشی                                                    | متر طول     | ۷۰,۰۰۰       |
| ۵۹                                                | نصب ریشه ۱۲ ولت شاخه ای خطی) به همراه مهار کردن و نصب درایور بدون سیم کشی                                                 | هر شاخه     | ۱۷۶,۰۰۰      |
| ۶۰                                                | نصب ریشه های نور مخفی در ویتترین و دکورها با چسب ۱۲۳ بدون سیم کشی                                                         | متر طول     | ۷۴,۰۰۰       |
| ۶۱                                                | نصب ریشه های نور مخفی RGB تا ارتفاع ۳ متر بدون سیم کشی                                                                    | متر طول     | ۵۸,۰۰۰       |
| ۶۲                                                | نصب هالوژن توکار سایز بزرگ ۱۲ تا ۳۶ وات از ارتفاع ۳/۵ تا ۶ متر سقف کاذب کتاف یا رایتس با لوله گذاری و سیم کشی و گرد برزنی | هر عدد      | ۲۲۷,۰۰۰      |
| ۶۳                                                | نصب هالوژن توکار تا گردبر ۸ بر روی ورقه ای ام دی اف یا چوب با لوله گذاری و سیم کشی و گرد برزنی                            | هر عدد      | ۳۰۰,۰۰۰      |
| ۶۴                                                | تعویض هالوژن توکار                                                                                                        | هر عدد      | ۴۵,۰۰۰       |

بسمه تعالی

نرخ مصوب کار گروه برقکاران صنعت ساختمان به صورت توافقی

توسط انجمن صنفی کارگران ساختمانی شهرستان گرگان و حومه (سال ۱۴۰۴)

| ردیف                                                       | موضوع                                                                                                 | واحد محاسبه | قیمت (تومان) |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|
| ۶۵                                                         | گردبر زنی و نصب بلند گوی توکار                                                                        | هر عدد      | ۴۴۰,۰۰۰      |
| ۶۶                                                         | سسیم کشی و نصب کامل هالوژن گچی (کامل)                                                                 | هر عدد      | ۲۵۰,۰۰۰      |
| ۶۷                                                         | گردبرد زدن برای هالوژن تا گردبر ۸ سانتی متر کناف یا رابیتس                                            | هر عدد      | ۶۵,۰۰۰       |
| ۶۸                                                         | لوله کشی و سیم کشی توکار برای هالوژن تا گردبر ۸ سانتی متر                                             | هر عدد      | ۵۵,۰۰۰       |
| ۶۹                                                         | نصب هالوژن تا نمره ۸                                                                                  | هر عدد      | ۴۵,۰۰۰       |
| ۷۰                                                         | گردبرد زدن، لوله کشی و سیم کشی و نصب کامل تا هالوژن ۸ سانتی متر کناف یا رابیتس                        | هر عدد      | ۱۶۵,۰۰۰      |
| ۷۱                                                         | گردبرد زدن، لوله کشی و سیم کشی و نصب کامل تا هالوژن ۸ سانتی متر کناف یا رابیتس از ارتفاع ۳/۵ تا ۶ متر | هر عدد      | ۱۹۷,۰۰۰      |
| <b>بخش پنجم - نصب انواع چراغ پنل پروژکتور بدون سیم کشی</b> |                                                                                                       |             |              |
| ۷۲                                                         | نصب چراغ دیواری تک شعله بدون سیم کشی تا ارتفاع ۳ متر                                                  | هر عدد      | ۱۵۰,۰۰۰      |
| ۷۳                                                         | نصب چراغ پایه ای تک شعله بدون سیم کشی (سلطنتی یا سردری تا ارتفاع ۳ متر                                | هر عدد      | ۲۳۵,۰۰۰      |
| ۷۴                                                         | نصب چراغ پارکی یا چمنی بدون نصب پلیت صفحه گذاری تا ۱ متر                                              | هر عدد      | ۲۹۰,۰۰۰      |
| ۷۵                                                         | نصب چراغ پارکی یا چمنی بدون نصب پلیت صفحه گذاری تا ۳ متر                                              | هر عدد      | ۷۳۰,۰۰۰      |
| ۷۶                                                         | نصب چراغ های دفنی (گلدانی)                                                                            | هر عدد      | ۵۸۰,۰۰۰      |
| ۷۷                                                         | نصب چراغ ریلی یک متری                                                                                 | متر طول     | ۴۴۰,۰۰۰      |
| ۷۸                                                         | نصب پنلهای روکار ۷ تا ۳۶ وات بدون سیم کشی تا ارتفاع ۳ متر                                             | هر عدد      | ۲۱۰,۰۰۰      |
| ۷۹                                                         | نصب پنل های روکار ۷ تا ۳۶ وات بدون سیم کشی از ارتفاع ۳/۵ تا ۶ متر                                     | هر عدد      | ۲۹۰,۰۰۰      |
| ۸۰                                                         | نصب پنل های روکار ۳۶ تا ۶۰ وات بدون سیم کشی تا ارتفاع ۳ متر                                           | هر عدد      | ۲۹۰,۰۰۰      |
| ۸۱                                                         | نصب پنل های روکار ۳۶ تا ۶۰ وات از ارتفاع ۳/۵ تا ۶ متر بدون سیم کشی                                    | هر عدد      | ۴۴۰,۰۰۰      |
| ۸۲                                                         | نصب پنلهای روکار فلزی ۶۰*۶۰ تا ارتفاع ۳ متر - بدون سیم کشی                                            | هر عدد      | ۴۴۰,۰۰۰      |
| ۸۳                                                         | نصب پنل های روکار فلزی ۶۰*۶۰ از ارتفاع ۳/۵ تا ۶ متر - بدون سیم کشی                                    | هر عدد      | ۵۲۵,۰۰۰      |
| ۸۴                                                         | نصب پنل های توکار فلزی ۶۰*۶۰ تا ارتفاع ۳ متر بدون سیم کشی                                             | هر عدد      | ۳۰۰,۰۰۰      |
| ۸۵                                                         | نصب پنل های توکار فلزی ۶۰*۶۰ از ۳/۵ تا ۶ متر بدون سیم کشی                                             | هر عدد      | ۳۸۵,۰۰۰      |

بسمه تعالی

نرخ مصوب کار گروه برقکاران صنعت ساختمان به صورت توافقی

توسط انجمن صنفی کارگران ساختمانی شهرستان گرگان و حومه (سال ۱۴۰۴)

| ردیف                                                         | موضوع                                                                         | واحد محاسبه | قیمت (تومان) |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|
| ۸۶                                                           | نصب پروژکتور ۳۶ وات تا ۱۰۰ وات از ۳/۵ تا ۶ متر بدون سیم کشی و جوشکاری         | هر عدد      | ۴۹۰,۰۰۰      |
| ۸۷                                                           | نصب پروژکتور ۱۵۰ وات و بیشتر از ۵/۳ تا ۶ متر بدون سیم کشی و جوشکاری           | هر عدد      | ۵۹۰,۰۰۰      |
| ۸۸                                                           | نصب لاینر ۱ و ۲ سانتی متر ساده توکار                                          | متر طول     | ۳۵۰,۰۰۰      |
| ۸۹                                                           | نصب لاینر ۱ و ۲ سانتی متر رونده توکار                                         | متر طول     | ۵۵۰,۰۰۰      |
| ۹۰                                                           | نصب لاینر ۳ سانتی متر ساده توکار                                              | متر طول     | ۴۵۰,۰۰۰      |
| ۹۱                                                           | نصب لاینر ۳ سانتی متر رونده توکار                                             | متر طول     | ۶۵۰,۰۰۰      |
| ۹۲                                                           | نصب لاینر ۴ و ۵ سانتی متر ساده توکار                                          | متر طول     | ۵۵۰,۰۰۰      |
| ۹۳                                                           | نصب لاینر ۴ و ۵ سانتی متر رونده توکار                                         | متر طول     | ۷۵۰,۰۰۰      |
| ۹۴                                                           | نصب لاینر ۵ تا ۸ سانتی متر ساده توکار                                         | متر طول     | ۶۵۰,۰۰۰      |
| ۹۵                                                           | نصب لاینر ۵ تا ۸ سانتی متر رونده توکار                                        | متر طول     | ۸۵۰,۰۰۰      |
| ۹۶                                                           | لاینر روکار ۱۰ درصد به قیمت توکار توکار اضافه می شود.                         |             |              |
| <b>بخش ششم - نصب انواع چراغهای تزئینی در نمای ساختمان ها</b> |                                                                               |             |              |
| ۹۷                                                           | نصب انواع چراغهای پرتابی و هالوژن از همکف تا ۳ طبقه با سیم کشی و لوله کشی     | هر عدد      | ۴۴۰,۰۰۰      |
| ۹۸                                                           | نصب انواع چراغهای پرتابی و هالوژن از ارتفاع ۴ تا ۸ طبقه با سیم کشی و لوله کشی | هر عدد      | ۵۹۰,۰۰۰      |
| ۹۹                                                           | نصب ریشههای نور مخفی ضد آب از همکف تا ارتفاع ۳ طبقه با سیم کشی و لوله کشی     | متر طول     | ۱۲۰,۰۰۰      |
| ۱۰۰                                                          | نصب ریشههای نور مخفی ضد آب از ارتفاع ۴ تا ۸ طبقه با سیم کشی و لوله کشی        | متر طول     | ۱۵۰,۰۰۰      |
| ۱۰۱                                                          | نصب ریشههای نور مخفی ضد آب از همکف تا ۳ طبقه بدون سیم کشی و لوله کشی          | متر طول     | ۱۰۵,۰۰۰      |
| ۱۰۲                                                          | نصب ریشه های نور مخفی ضد آب از ارتفاع ۴ تا ۸ طبقه بدون سیم کشی و لوله کشی     | متر طول     | ۱۳۶,۰۰۰      |

بسمه تعالی

نرخ مصوب کار گروه برقکاران صنعت ساختمان به صورت توافقی

توسط انجمن صنفی کارگران ساختمانی شهرستان گرگان و حومه (سال ۱۴۰۴)

| ردیف                                                          | موضوع                                                                                                                                   | واحد محاسبه | قیمت (تومان) |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|
| ۱۰۳                                                           | اجرای نور پردازی نمای ساختمان از همکف تا ارتفاع ۳ طبقه با سیم کشی و لوله کشی                                                            | متر مربع    | ۲۱۰,۰۰۰      |
| ۱۰۴                                                           | اجرای نور پردازی نمای ساختمان از ارتفاع ۴ تا ۸ طبقه با سیم کشی و لوله کشی                                                               | متر مربع    | ۲۵۹,۰۰۰      |
| ۱۰۵                                                           | اجرای نور پردازی نمای ساختمان نئون فلکسی با اجرای ریل گذاری                                                                             | متر طول     | ۳۱۵,۰۰۰      |
| ۱۰۶                                                           | در صورتی که کابل کشی نمای ساختمان قبلاً انجام شده باشد. هزینه کابل کشی ۳۰٪ و هزینه نصب چراغ ۷۰٪ مبلغ مطابق ردیف ۹۹ و ۱۰۰ محاسبه می گردد |             |              |
| <b>بخش هفتم - درب بازکن های صوتی و تصویری و تجهیزات جانبی</b> |                                                                                                                                         |             |              |
| ۱۰۷                                                           | نصب و راه اندازی آیفون صوتی و تصویری تک واحدی کامل بدون عملیات سیم کشی                                                                  | هر دستگاه   | ۱,۵۰۰,۰۰۰    |
| ۱۰۸                                                           | نصب و راه اندازی هر گوشی یا مانیتور اضافه تر بدون عملیات سیم کشی                                                                        | هر عدد      | ۴۰۰,۰۰۰      |
| ۱۰۹                                                           | نصب و راه اندازی سوئیچر آیفون دستگاه ۴ پورت                                                                                             | هر دستگاه   | ۶۸۰,۰۰۰      |
| ۱۱۰                                                           | نصب و راه اندازی ارتباط داخلی اینتر کام) صوتی دو طرفه ۱ به ۱ بدون سیم کشی                                                               | هر دستگاه   | ۱,۲۰۰,۰۰۰    |
| ۱۱۱                                                           | راه اندازی ارتباط داخلی آیفون های تصویری                                                                                                | هر عدد      | ۴۰۰,۰۰۰      |
| ۱۱۲                                                           | تعریف کارت و تگ RFID                                                                                                                    | هر عدد      | ۳۰۰,۰۰۰      |
| ۱۱۳                                                           | نصب قاب بارانگیر                                                                                                                        | هر عدد      | ۳۰۰,۰۰۰      |
| ۱۱۴                                                           | تعویض قفل در بازکن زنجیری                                                                                                               | هر عدد      | ۳۰۰,۰۰۰      |
| ۱۱۵                                                           | نصب قفل برقی با جوشکاری                                                                                                                 | هر عدد      | ۱,۲۰۰,۰۰۰    |
| ۱۱۶                                                           | تعویض پنل های صوتی و تصویری ۱ تا ۳ واحدی                                                                                                | هر عدد      | ۷۰۰,۰۰۰      |
| ۱۱۷                                                           | تعویض پنل های صوتی و تصویری ۴ تا ۸ واحدی                                                                                                | هر عدد      | ۱,۰۰۰,۰۰۰    |
| ۱۱۸                                                           | تعویض پنل های صوتی و تصویری ۹ تا ۱۵ واحدی                                                                                               | هر عدد      | ۱,۵۰۰,۰۰۰    |
| ۱۱۹                                                           | تعویض پنل های کدینگ ۱ تا ۳ واحد                                                                                                         | هر عدد      | ۱,۰۰۰,۰۰۰    |
| ۱۲۰                                                           | تعویض پنل های کدینگ ۴ تا ۸ واحد                                                                                                         | هر عدد      | ۱,۵۰۰,۰۰۰    |
| ۱۲۱                                                           | تعویض پنل های کدینگ ۹ تا ۱۵ واحد                                                                                                        | هر عدد      | ۲,۲۰۰,۰۰۰    |
| ۱۲۲                                                           | در صورت خرابی یا ایراد در سیم کشی یا سوئیچرها در هنگام نصب آیفون هزینه طبق نرخنامه با توافق طرفین اعمال می گردد                         |             |              |

بسمه تعالی

نرخ مصوب کار گروه برقکاران صنعت ساختمان به صورت توافقی

توسط انجمن صنفی کارگران ساختمانی شهرستان گرگان و حومه (سال ۱۴۰۴)

| ردیف                                                                | موضوع                                                                               | واحد محاسبه | قیمت (تومان) |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|
| <b>بخش هشتم - آنتن های هوایی و گیرنده دیجیتال</b>                   |                                                                                     |             |              |
| ۱۲۳                                                                 | نصب و راه اندازی آنتن هوایی خفاشی و بوستر تقویت کننده بدون سیم کشی                  | هر دستگاه   | ۶۰۰,۰۰۰      |
| ۱۲۴                                                                 | راه اندازی و کانال یابی آنتن رومیزی                                                 | هر عدد      | ۴۰۰,۰۰۰      |
| ۱۲۵                                                                 | نصب و راه اندازی کامل آنتن مرکزی به همراه آمپلی ۵ کاناله                            | هر دستگاه   | ۱,۵۰۰,۰۰۰    |
| <b>بخش نهم - ترانسهای تقویت برق ، برق اضطراری (UPS) و موتور برق</b> |                                                                                     |             |              |
| ۱۲۶                                                                 | نصب و راه اندازی ترانس تقویت برق تک فاز ۸ کیلو وات به بالا بدون سیم کشی             | هر دستگاه   | ۱,۵۰۰,۰۰۰    |
| ۱۲۷                                                                 | نصب و راه اندازی ترانس تقویت برق سه فاز ۱۲ کیلووات بدون سیم کشی                     | هر دستگاه   | ۲,۱۰۰,۰۰۰    |
| ۱۲۸                                                                 | نصب و راه اندازی دستگاه UPS تا قدرت ۴ کیلووات                                       | هر دستگاه   | ۱,۰۰۰,۰۰۰    |
| ۱۲۹                                                                 | راه اندازی موتور برقهای بنزینی و گازوئیلی تا قدرت ۸ کیلو وات                        | هر دستگاه   | ۱,۲۰۰,۰۰۰    |
| ۱۳۰                                                                 | مونتاژ و راه اندازی کلید دو حالتی اهرمی تک فاز ( کلید بالابر )                      | هر عدد      | ۸۰۰,۰۰۰      |
| ۱۳۱                                                                 | مونتاژ و راه اندازی کلید دو حالتی اهرمی سه فاز کلید بالابر                          | هر عدد      | ۱,۰۰۰,۰۰۰    |
| <b>بخش دهم - تابلو برق کلیدهای مینیاتوری و RCD ها</b>               |                                                                                     |             |              |
| ۱۳۲                                                                 | تعویض کلیدهای مینیاتوری تک فاز تا ۳۲ آمپر                                           | هر عدد      | ۲۴۰,۰۰۰      |
| ۱۳۳                                                                 | تعویض کلیدهای مینیاتوری سه فاز تا ۳۲ آمپر                                           | هر عدد      | ۳۰۰,۰۰۰      |
| ۱۳۴                                                                 | مونتاژ و راه اندازی تابلو برق شامل شینه زنی سرسیم زنی و مرتب کاری به ازای مینیاتوری | هر عدد      | ۲۴۰,۰۰۰      |
| ۱۳۵                                                                 | مونتاژ و راه اندازی کلید RCD جریان نشستی ( تک فاز                                   | هر عدد      | ۳۰۰,۰۰۰      |
| ۱۳۶                                                                 | مونتاژ و راه اندازی کلید RCD جریان نشستی ( سه فاز)                                  | هر عدد      | ۴۹۰,۰۰۰      |
| ۱۳۷                                                                 | تعویض کلیدهای مینیاتوری کنتور برق تا ۳۲ آمپر                                        | هر عدد      | ۳۰۰,۰۰۰      |
| ۱۳۸                                                                 | تعویض کلیدهای مینیاتوری کنتور برق ۳ فاز تا ۳۳ آمپر                                  | هر عدد      | ۴۹۰,۰۰۰      |
| ۱۳۹                                                                 | نصب جعبه کلیدهای مینیاتوری روکار ۱ تا ۴ تایی                                        | هر عدد      | ۲۰۰,۰۰۰      |
| ۱۴۰                                                                 | نصب جعبه کلیدهای مینیاتوری روکار ۵ تا ۱۲ تایی                                       | هر عدد      | ۳۰۰,۰۰۰      |
| ۱۴۱                                                                 | نصب جعبه کلیدهای مینیاتوری روکار ۱۶ تا ۲۴ تایی                                      | هر عدد      | ۴۵۰,۰۰۰      |
| ۱۴۲                                                                 | نصب محافظ ولتاژ مینیاتوری تک فاز تا ۶۳ آمپر                                         | هر عدد      | ۳۰۰,۰۰۰      |
| ۱۴۳                                                                 | نصب محافظ ولتاژ مینیاتوری سه فاز تا ۶۳ آمپر                                         | هر عدد      | ۴۹۰,۰۰۰      |

بسمه تعالی

نرخ مصوب کار گروه برقکاران صنعت ساختمان به صورت توافقی

توسط انجمن صنفی کارگران ساختمانی شهرستان گرگان و حومه (سال ۱۴۰۴)

| ردیف                                           | موضوع                                                                          | واحد محاسبه | قیمت (تومان) |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|
| ۱۴۴                                            | نصب محافظ زیر کنتوری تا ۳۲ امپر                                                | هر عدد      | ۴۵۰,۰۰۰      |
| <b>بخش یازدهم - سیستم ارتینگ و همبندی</b>      |                                                                                |             |              |
| ۱۴۵                                            | راه اندازی چاهک ارت تا ارتفاع ۲ متر به روش ۵ حلقه با دریچه بازدید و بدون حفاری | هر دستگاه   | ۴,۲۰۰,۰۰۰    |
| ۱۴۶                                            | اجرای اتصال زمین میله ای تک میله                                               | هر دستگاه   | ۱,۸۰۰,۰۰۰    |
| ۱۴۷                                            | اجرای اتصال زمین صفحه ای همراه با جوش کدولد                                    | هر دستگاه   | ۶,۸۰۰,۰۰۰    |
| ۱۴۸                                            | همبندی اصلی ساختمانها به ازای هر سقف بنا با میلگرد ۸                           | مترمربع     | ۳۳,۰۰۰       |
| ۱۴۹                                            | همبندی داخلی                                                                   | مترمربع     | ۳۳,۰۰۰       |
| ۱۵۰                                            | همبندی داخلی با سیم مسی                                                        | مترطول      | ۶۰,۰۰۰       |
| <b>بخش دوازدهم - نصب کلید هواکش تایمر پنکه</b> |                                                                                |             |              |
| ۱۵۱                                            | نصب پنکه سقفی بدون سیم کشی                                                     | هر عدد      | ۸۸۰,۰۰۰      |
| ۱۵۲                                            | نصب هواکش لوله ای سایز ۱۰ تا ۲۰ سانت                                           | هر عدد      | ۳۰۰,۰۰۰      |
| ۱۵۳                                            | نصب هواکش دمپر دار سایز ۲۰ تا ۳۰ سانت                                          | هر عدد      | ۳۵۰,۰۰۰      |
| ۱۵۴                                            | نصب هواکشهای صنعتی (فلزی) از سایز ۳۰ تا ۶۰ سانتی متر                           | هر عدد      | ۳۹۰,۰۰۰      |
| ۱۵۵                                            | نصب هواکشهای صنعتی (فلزی) از سایز ۶۰ سانتی متر به بالا                         | هر عدد      | ۴۹۰,۰۰۰      |
| ۱۵۶                                            | نصب تایمر راه پله ، فتوسل                                                      | هر عدد      | ۳۰۰,۰۰۰      |
| ۱۵۷                                            | نصب تایمرهای ساعتی آنالوگ                                                      | هر عدد      | ۳۰۰,۰۰۰      |
| ۱۵۸                                            | نصب تایمرهای ساعتی دیجیتال                                                     | هر عدد      | ۴۵۰,۰۰۰      |
| ۱۵۹                                            | مونتاژ و نصب تایمرهای ساعتی آنالوگ و دیجیتال با کنتاکتور                       | هر دستگاه   | ۱,۵۰۰,۰۰۰    |
| ۱۶۰                                            | نصب سنسور حرکتی دیواری یا سقفی روکار                                           | هر عدد      | ۳۰۰,۰۰۰      |
| ۱۶۱                                            | نصب کلید و پریز روکار ساده و بین راهی و بارانی                                 | هر عدد      | ۱۰۰,۰۰۰      |
| ۱۶۲                                            | نصب کلید و پریز توکار با سربندی                                                | هر عدد      | ۱۲۰,۰۰۰      |
| ۱۶۳                                            | تعویض کلید پریزهای توکار بدون سربندی                                           | هر عدد      | ۵۰,۰۰۰       |
| ۱۶۴                                            | کلید و پریز توکار با گرد بری MDF بدون سیم کشی                                  | هر عدد      | ۱۵۰,۰۰۰      |
| ۱۶۵                                            | نصب پریز صنعتی تاپس                                                            | هر عدد      | ۳۰۰,۰۰۰      |
| ۱۶۶                                            | نصب کلید زیر سطحی کابینت                                                       | هر عدد      | ۳۰۰,۰۰۰      |

بسمه تعالی

نرخ مصوب کارگروه برقکاران صنعت ساختمان به صورت توافقی

توسط انجمن صنفی کارگران ساختمانی شهرستان گرگان و حومه (سال ۱۴۰۴)

| ردیف                                          | موضوع                                                              | واحد محاسبه | قیمت (تومان)   |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|
| <b>بخش سیزدهم خرده کاری ها و کارهای مازاد</b> |                                                                    |             |                |
| ۱۶۷                                           | استاد کاری حرفه ای با ابزار و بدون شاگرد بابت کارهای جزئی          | هر ساعتی    | ۳۰۰,۰۰۰        |
| ۱۶۸                                           | اتصال یابی و رفع قطعی برق ساختمان در شب و خارج از ساعات کاری       | هر ساعتی    | ۸۵۰,۰۰۰        |
| ۱۶۹                                           | اتصال یابی و رفع قطعی برق ساختمان در روز و ساعات کاری              | هر ساعتی    | ۶۰۰,۰۰۰        |
| ۱۷۰                                           | سربندی کنتور برق و مشاعات و مرتب کاری                              | هر عدد      | ۵۰۰,۰۰۰        |
| ۱۷۱                                           | نصب سرپیچ آماده                                                    | هر عدد      | ۷۵,۰۰۰         |
| ۱۷۲                                           | نصب ریموت کنترل ۴ کانال                                            | هر عدد      | ۶۰۰,۰۰۰        |
| ۱۷۳                                           | شیارزنی بر حسب متر مربع دیوارهای سبک یا پوکه (هبلکس)               | مترمربع     | ۳۰,۰۰۰         |
| ۱۷۴                                           | سیم کشی سر خط ها بر حسب شعله ای                                    | هر خط       | ۳۰۰,۰۰۰        |
| ۱۷۵                                           | راه اندازی خط تلفن                                                 | هر خط       | ۶۰۰,۰۰۰        |
| <b>بخش چهاردهم - نصب سینی کابل</b>            |                                                                    |             |                |
| ۱۷۶                                           | نصب سینی کابل از سایز ۱۰ تا ۳۰ cm                                  | مترطول      | ۱۷۶,۰۰۰        |
| ۱۷۷                                           | نصب سینی کابل از سایز ۳۰ تا ۶۰ cm                                  | مترطول      | ۲۶۵,۰۰۰        |
| ۱۷۸                                           | نصب ساپورت سینی گونا                                               | هر عدد      | ۸۸,۰۰۰         |
| ۱۷۹                                           | نصب ساپورت سقفی                                                    | هر عدد      | ۴۵,۰۰۰         |
| ۱۸۰                                           | نصب رابط سینی یا زاویه سینی به متر از کل سینی کابل اضافه می گردد.  |             |                |
| ۱۸۱                                           | نصب تابلوی فلزی و مونتاژ تابلو ۳۰ قیمت فاکتور خرید محاسبه می گردد. |             |                |
| <b>بخش پانزدهم - نصب لوستر</b>                |                                                                    |             |                |
| ۱۸۲                                           | لوسترهای آویز تک شاخه                                              | هر شاخه     | ۳۰۰,۰۰۰        |
| ۱۸۳                                           | نصب لوستر شاخه ای بدون مونتاژ از ۳ شاخه تا ۵ شاخه                  | هر شاخه     | ۱۰۰,۰۰۰        |
| ۱۸۴                                           | نصب لوستر شاخه ای با مونتاژ از ۵ شاخه تا ۸ شاخه                    | هر شاخه     | ۹۰,۰۰۰         |
| ۱۸۵                                           | نصب لوستر آویز بدون مونتاژ ۸ شاخه به بالا                          | هر شاخه     | ۸۰,۰۰۰         |
| ۱۸۶                                           | نصب لوستر آویز طبقاتی LED                                          | هر طبقه     | ۱۵۰,۰۰۰        |
| ۱۸۷                                           | نصب لوستر LED سقفی                                                 | هر عدد      | ۲۵٪ قیمت لوستر |

بسمه تعالی

نرخ مصوب کار گروه برقکاران صنعت ساختمان به صورت توافقی

توسط انجمن صنفی کارگران ساختمانی شهرستان گرگان و حومه (سال ۱۴۰۴)

| ردیف                             | موضوع                                                       | واحد محاسبه | قیمت (تومان)   |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------|----------------|
| ۱۸۸                              | نصب لوسترهای صفحه ای بدون مونتاژ                            | هر عدد      | ۱۵٪ قیمت لوازم |
| ۱۸۹                              | نصب قلاب و زنجیر (لواستر)                                   | هر عدد      | ۲۰۰,۰۰۰        |
| ۱۹۰                              | نصب چراغ دیواری لوستری تک شاخه                              | هر عدد      | ۳۰۰,۰۰۰        |
| <b>بخش شانزدهم - هوشمند سازی</b> |                                                             |             |                |
| ۱۹۱                              | نصب کلیدهای هوشمند لمسی وایرلس                              | هر عدد      | ۴۵۰,۰۰۰        |
| ۱۹۲                              | نصب و راه اندازی پله هوشمند با نصب دستگاه و ریشه و کابل کشی | هر پله      | ۴۰۰,۰۰۰        |
| ۱۹۳                              | نصب دستگاه هوشمند راه پله بدون سیم کشی                      | هر عدد      | ۱,۱۰۰,۰۰۰      |
| ۱۹۴                              | نصب سنسور هوشمند راه پله بدون سیم کشی                       | هر عدد      | ۳۰۰,۰۰۰        |
| ۱۹۵                              | نصب و راه اندازی تاج پل صوتی                                | هر عدد      | ۲۵٪ قیمت لوازم |

**توضیحات:**

۱- تعریف زیربنای ساختمان: به مساحت هر یک از طبقات ساختمان زیرینا میگویند اجرای کامل تاسیسات برق ساختمان بر حسب مترمربع شامل جانمایی - لوله گذاری دیوار، کف و سقف - سیم کشی و نصب و مونتاژ کلید پریزها - کلیدهای مینیاتوری و سرپیچ و لامپ می باشد.

۲- تعریف شعله شامل خط کشی قوطی، گذاری سیم کشی و کابل کشی نصب و سربندی کلید پریز، لامپ و سرپیچ همراه با ارت مطابق با مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان با تمامی الزامات بطور کامل همراه با کابل کشی در ریزر اصلی بدون لوله کشی شیارزنی سوراخ زنی و تصبیحات

۳- طریقه شمارش شعله:

۳-۱- سیستم اعلام حریق هر سر یک شعله محسوب می شود.

۳-۲- تک پل تبدیل - پریز - شاسی زنگ - ملودی کلید مینیاتوری - آنتن - تلفن - هر کدام یک شعله محاسبه می شوند.

۳-۳- دوپل، آنتن رو کار تلفن دو خط هر کدام دو شعله می باشد.

۳-۴- سه پل و کولر آبی هر کدام سه شعله محاسبه می شود.

## بسمه تعالی

### نرخ مصوب کارگروه برقکاران صنعت ساختمان به صورت توافقی

#### توسط انجمن صنفی کارگران ساختمانی شهرستان گرگان و حومه (سال ۱۴۰۴)

۴- کلیه کارهای مازاد ساختمان شامل نورپردازیهای داخل واحد و نمای بیرون و تصبیحات و سیستمهای هوشمند و اعلام حریق و سیستمهای صوتی و تصویری به صورت جداگانه محاسبه می شود.

۵- اجرای تاسیسات برق پارکینگ، راه پله و اتاقک آسانسور و انباریها و طبقات زیر زمین و منفی ساختمان ها برابر متر مربع محاسبه می شود.

۶- تمامی مجریان کارگروه تخصصی برق ساختمان موظف به تنظیم قرارداد برای هر پروژه ساختمانی خود می باشند.

۷- در صورت بروز هرگونه اختلاف بین مجری برق و کارفرما به دفتر صنف استادکاران ساختمانی و کارگروه تخصصی برق مراجعه شود.

۸- ارائه فاکتور با مهر مجری برق در پایان و اتمام کار پروژه ساختمانی و غیره اجباری می باشد.

۹- تمامی مجریان کارگروه تخصصی برق ساختمان ملزم به رعایت موارد این فهرست بها میباشند و هرگونه گران فروشی یا زیر فروشی به مراتب نمایندگان کارگروه تخصصی مجریان برق رسیده و برخورد قانونی با مجری متخلف خواهند داشت.

۱۰- تهیه فهرست بهای برق ساختمان از اهداف کارگروه تخصصی مجریان برق بوده که با همکاری پیشکسوتان و کانون انجمن های صنفی استادکاران استان گردآوری و تنظیم شده است.

۱۱- شیارزنی و کنده کاری بر عهده کارفرما می باشد.

### طرح رتبه بندی مجریان برق صلاحیت دار و دیگر برقکاران عضو انجمن

با توجه به اینکه در آینده طرح ارتقاء مهارت و رتبه بندی استادکاران جهت جلوگیری از هدر رفت سرمایه ملی و سرمای کارفرمایان محترم با پیشنهاد کانون انجمن صنفی با همکاری سازمان نظام مهندسی ساختمان استان و اداره کل فنی 'حرفه ای با اعتماد کامل و اختیار تام به انجمنهای صنفی انجام خواهد گرفت لذا از شما عزیزان خواهشمندیم جهت ارتقاء مهارت و ارتقاء رتبه کاری خود که خروجی آن افزایش حجم کاراز سمت سازمان نظام مهندسی ساختمان برای شما بزرگواران خواهد داشت و به تبع آن تاثیر مستقیم بر درآمد شما همکاران خواهد داشت همکاری کامل را با انجمنهای عنوان متولی این امر در طرح پایش استادکاران و رتبه بندی شما صنفی شهرستان خود به عمل آورید انجمن صنفی به عزیزان به موارد زیر استناد خواهد نمود:

۱- بازدید میدانی پروژه مجریان برق توسط تیمی متشکل از بازرسان کمیته برق نظام مهندسی و بازرسین کارگروه برق انجمن صنفی در ضمیمه رعایت کامل مقررات ملی ساختمان مبحث ۱۳

## بسمه تعالی

### نرخ مصوب کارگروه برقکاران صنعت ساختمان به صورت توافقی

### توسط انجمن صنفی کارگران ساختمانی شهرستان گرگان و حومه (سال ۱۴۰۴)

۲- داشتن مدارک تحصیلی و دانشگاهی مرتبط با رشته برق

۳- داشتن مدارک فنی و حرفه‌ای مرتبط با رشته برق

۴- داشتن سابقه کاری مستمر و حسن شهرت در رشته برق

۵- داشتن نیروی کار آموزش دیده و دارای پروانه فنی از سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای و متناسب با حجم کار

۶- داشتن ابزار مناسب و به روز متناسب با حجم کار

۷- عدم محکومیت در پرونده صنفی

۸- ثبت قراردادهای کاری در دفاتر انجمن

۹- اشتغال کامل به کار برق در رشته برق ساختمان و نه دیگر رشته‌های زیر مجموعه برق اتوصیه ما به شما همکاران همکاری و هماهنگی بیشتر با انجمنهای شهرستان خود و ارائه مدارک لازم جهت شرکت در این طرح می باشد با توجه به موارد عنوان شده متذکر میشویم عدم همکاری شما همکاران با این طرح منجر به حذف تدریجی شما از جرعه کار ساختمان خواهد گردید.

### سخنی با همکاران و مجریان تاسیسات برق

مجموعه ای که هم اکنون در اختیار شما قرار گرفته است حاصل تلاش و زحمات یک ساله یک تیم منسجم از همکاران شما به نمایندگی از انجمن های صنفی شهرستانهای استان می باشد که زیر نظر کانون انجمنهای صنفی کارگران و استادکاران ساختمانی استان گلستان در قالب کارگروه مجریان تاسیسات برق گرد هم آمده و با برگزاری جلسات متعدد به تدوین و ویرایش مجموعه فوق پرداخته اند، با توجه به گستردگی ایتهمای رشته برق این ترخنامه نیازمند اصلاحاتی در آینده خواهد بود لذا از شما همکاران گرامی تقاضا مندیم با ارایه نظرات و بشنهادات ما را در تدوین نرخنامه ای کامل یاری نمایند تمام تلاش این تیم بر این بوده تا ضمن حفظ رعایت کامل حقوق کارفرمایان محترم که در این شرایط نوسانات ارزی و پیامدهای معیشتی و اقتصادی آن پیشگام عرصه سازندگی میهن عزیزمان می باشند از منافع و معاش شما مجریان و همکاران عزیزمان به بهترین کیفیت حمایت گردد تا همانند گذشته هم چنان بازوان توانمند کارفرمایان محترم در این جهاد اقتصادی و سازندگی باشید، در تهیه و گردآوری این مجموعه دو اصل مهم تعیین کننده اعداد و ارقام ریالی این مجموعه بوده است لذا از شما عزیزان مجری خواهشمندیم این دو اصل را هنگام کار و در ارائه فاکتور به کارفرمایان محترمتان در نظر بگیرید.

مبنای این نرخنامه بر دو اصل **کار درجه یک و استاد کار درجه یک** پایه ریزی و محاسبه گردیده است از شما عزیزان مجری و برقکار محترم تقاضا مندیم تمامی سعی و تلاشتان را در ارایه کار درجه یک به کار گیرید تا منافع شما و همچنین منافع کارفرمایان شما با توجه به سرمایه ای که در اختیار تجربه شما با اعتماد کامل قرار میدهند به بهترین کیفیت تامین گردد

## بسمه تعالی

### نرخ مصوب کارگروه برقکاران صنعت ساختمان به صورت توافقی توسط انجمن صنفی کارگران ساختمانی شهرستان گرگان و حومه (سال ۱۴۰۴)

از همه شما همکاران خواهشمندیم موارد زیر را با دقت مطالعه فرمایید

- ۱- اعضای محترم لطفاً به نرخنامه پیوست پایبند بوده و به هیچ عنوان زیر قیمت لیست کار نکند
  - ۲- اعضای محترم حق معاش و امنیت شغلی دیگر همکاران را به عنوان یک اصل اخلاقی سرلوحه کار خود قرار داده و به هیچ عنوان بدون کسب رضایت کتبی و تایید رسید تسویه حساب همکار قبلی وارد پروژه ان همکار نگردند و از دادن قیمت به پروژه دیگر همکاران خودداری نمایند
  - ۳- با توجه به اینکه شما نماینده رسته شغلی خود در هر پروژه می باشید لازم است رسم امانت داری را رعایت نموده و در حفظ سرمایه کارفرما اهتمام ورزید.
  - ۴- اولین گام قبل از مهر هر پروژه انعقاد قرارداد کتبی با کارفرمایان محترم می باشد لذا از تعارف و رودربایستی بابت ثبت قرارداد خود خودداری نموده و تا حد ممکن از قرارداد تنظیم شده که با همکاری انجمن صنفی و کلاهی معتمد تهیه و تدوین گردیده است استفاده نمایید تا در آینده از نظر حقوقی با مشکل مواجه نگردید،
  - ۵- در صورت بروز مشکل و اختلاف با کارفرمایان خود به انجمن صنفی یا نمایندگان آن که شماره آن در این دفترچه ثبت گردیده است مراجعه و یا تماس حاصل فرمایید
  - ۶- مجریان گرامی در صورت خرید اجناس برقی برای کارفرمایان خود حتماً از آنان رسید تحویل اجناس را دریافت نمایند،
- با تشکر از شما همکاران گرانقدر و خانواده بزرگ برقکاران استان که با رعایت موارد فوق زمینه کسب حلال و روزی پایدار برای خود و بازگشت سرمایه را برای کارفرمایان به ارمغان خواهید آورد.

### کارگروه و کمیته تخصصی برقکاری گرگان

هیئت مدیره انجمن صنفی کارگران و استادکاران ساختمانی گرگان