

## پیشگام رایانه

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| لیست خدمات پسیو شبکه              |     |
| کابل کشی شبکه CAT ۶ UTP           | متر |
| کابل کشی شبکه CAT ۶ SFTP          | متر |
| کابل کشی شبکه روکار               | متر |
| کابل کشی شبکه توکار               | متر |
| نصب ترانک ۵۰*۱۰۰                  | متر |
| نصب ترانک ۵۰*۸۰                   | متر |
| نصب ترانک به همراه متعلقات        | متر |
| نصب پارتیشن ترانک                 | عدد |
| نصب قاب و فیس پلیت                | عدد |
| نصب گوشه و زاویه ترانک            | عدد |
| نصب سه راهی ترانک                 | عدد |
| نصب قطعه اتصال ترانک              | عدد |
| نصب ماژول مسدود کننده ترانک       | عدد |
| نصب ماژول بلانک ترانک             | عدد |
| نصب داکت                          | متر |
| نصب داکت کف خواب                  | متر |
| نصب کیستون شبکه UTP               | عدد |
| نصب کیستون شبکه SFTP              | عدد |
| نصب کیستون شبکه CAT ۷             | عدد |
| نصب کیستون شبکه UTP روکار دیواری  | عدد |
| نصب کیستون شبکه SFTP روکار دیواری | عدد |
| نصب کیستون شبکه UTP توکار دیواری  | عدد |
| نصب کیستون شبکه SFTP توکار دیواری | عدد |
| نصب کیستون تلفنی                  | عدد |
| نصب کیستون تلفنی روکار دیواری     | عدد |
| نصب کیستون تلفنی توکار دیواری     | عدد |
| نصب پریز برق شهری                 | عدد |
| نصب پریز برق شهری روکار دیواری    | عدد |
| نصب پریز برق شهری توکار دیواری    | عدد |
| نصب باکس کف خواب                  | عدد |
| نصب پریز برق UPS                  | عدد |
| نصب رک دیواری                     | عدد |

## پیشگام رایانه

|                                                      |     |
|------------------------------------------------------|-----|
| نصب و آرایش رک دیواری                                | عدد |
| نصب و آرایش رک دیواری به همراه لیبلینگ نود های شبکه  | عدد |
| نصب و آرایش رک ایستاده به همراه لیبلینگ نود های شبکه | عدد |
| نصب سینی رک                                          | عدد |
| نصب فن رک                                            | عدد |
| نصب پاور ماژول رک                                    | عدد |
| نصب ماژول بلنک رک                                    | عدد |
| نصب گرد گیر رک                                       | عدد |
| نصب روشنایی رک                                       | عدد |
| باز و بست تجهیزات سنگین داخل رک                      | عدد |
| نصب کیبل منجمنت (نگهدارنده کابل)                     | عدد |
| تست و شماره گذاری (لیبلینگ) نود های شبکه             | عدد |
| نصب تابلو برق ( جعبه فیوز) به همراه سربندی فیوز ها   | عدد |
| نصب کلید مینیاتوری                                   | عدد |
| کابل کشی برق شبکه                                    | عدد |
| کابل کشی برق UPS                                     | عدد |
| کابل کشی برق روشنایی                                 | متر |
| کابل کشی برق هوشمند سازی                             | عدد |
| کابل کشی برق                                         | متر |
| سیم کشی کابل افشان ۲                                 | عدد |
| کابل کشی تلفن                                        | عدد |
| نصب سانترال کم ظرفیت به همراه تنظیمات دستگاه         | عدد |
| نصب سانترال پر ظرفیت به همراه تنظیمات دستگاه         | عدد |
| رانژه خط شهری و داخلی                                | عدد |
| راه اندازی هر عدد داخلی سانترال                      | عدد |
| کابل کشی فیبر نوری Indoor                            | متر |
| کابل کشی فیبر نوری Outdoor                           | متر |
| نصب پچ پنل فیبر نوری                                 | عدد |
| فیوژن فیبر نوری                                      | عدد |
| تست فلوک شبکه به ازای هر نود                         | عدد |
| تست فلوک شبکه تا ۵۰ نود شبکه                         | عدد |
| نصب پچ پنل شبکه CAT۶ UTP Loaded ۲۴ port              | عدد |
| نصب پچ پنل شبکه CAT۶ UTP Un Loaded ۲۴ port           | عدد |
| نصب پچ پنل شبکه CAT۶ SFTP Loaded ۲۴ Port             | عدد |

|      |                                              |
|------|----------------------------------------------|
| عدد  | نصب پچ پنل شبکه CAT ۶ SFTP Un Loaded ۲۴ port |
| عدد  | نصب ویس پنل Voice Panel ۲۰ Port              |
| عدد  | نصب ویس پنل ۵۰ Voice Panel                   |
| عدد  | نصب باکس مخابراتی                            |
| عدد  | کابل کشی کابل کوکسیال                        |
| عدد  | کابل کشی کابل کوکسیال ترکیبی                 |
| عدد  | کابل کشی دوربین مدار بسته                    |
| عدد  | نصب دوربین مدار بسته                         |
| عدد  | نصب و راه اندازی دستگاه DVR                  |
| عدد  | نصب و راه اندازی دستگاه NVR                  |
| عدد  | انتقال تصویر دوربین مدار بسته                |
| متر  | نصب لوله فلکسی                               |
| عدد  | نصب سینی گالوانیزه سقفی                      |
| عدد  | نصب لدر زیمنسی                               |
| عدد  | تست ارتباط فیبر نوری                         |
| عدد  | سوراخ کاری ارتباطی                           |
| عدد  | نصب سویچ                                     |
| عدد  | نصب پچ کورد                                  |
| عدد  | نصب کیستون شبکه                              |
| عدد  | لیبل گذاری نود شبکه                          |
| عدد  | زوج یابی                                     |
| عدد  | نصب کیستون باکس شبکه                         |
| عدد  | اجرای فیوژن فیبر فیبر نوری                   |
| عدد  | تست فلوک به ازای هر نود شبکه                 |
| عدد  | تست فلوک به ازای هر کور فیبر                 |
| عدد  | نصب سوکت                                     |
| عدد  | پانچ ترمینال مخابراتی                        |
| متر  | نصب لوله گالوانیزه                           |
| عدد  | نصب پایه دوربین مدار بسته                    |
| حلقه | خدمات تست چاه ارت   ارتینگ                   |
| عدد  | نصب رک                                       |