

شماره	نام مکمل اجناس	مشخصات مکمل اجناس	تعداد	واحد فیزیکی	مدت کارای اجناس	مدت و رتبه "برصورت لزوم"
1	کمپیوتر دیسک تاپ	Desktop, 10th Generation Intel Core i7-10700, 16GB RAM, 1 TB Hard Drive & 512 GB SSD, Key board, Mouse, Windows 10 Home (TE01-1020, Black)	18	پایه	حد اقل 5 سال	1 سال
2	کمپیوتر لب تاپ	10th Gen Intel Core i7-1065G7 16GB RAM , 256GB SSD DVD-RW 2GB NVIDIA MX230 (1920 x 1080) Display Windows 10 Home	3	پایه	حد اقل 5 سال	1 سال
3	تلویزیون هوشمند	75-inch Class QLED Q60T Series - Real 4K smart UHD	1	عدد	حد اقل 5 سال	1 سال
4	Copier	Canon ImageRunner 2525 Copier, Type Laser, Paper support A4-A3, USB, Internet port, Tunner (or Equivalent)	1	عدد	حد اقل 5 سال	1 سال
5	Smart switch	New Original Cisco 2960X R-48port, POE (or Equivalent)	1	پایه	حد اقل 5 سال	1 سال
6	Smart switch	New Original WS-C2960X-24PS-L Cisco 2960X 24 Port Network PoE Switch (or Equivalent)	1	پایه	حد اقل 5 سال	1 سال
7	Printer	LaserJet 3055 All-in-One Printer/Copier/Scanner/Fax (White)	2	پایه	حد اقل 5 سال	1 سال
8	Monitor LCD	LCD Monitor- Display E243 24" Monitor HD IPS Screen 1FH47A8	18	عدد	حد اقل 5 سال	1 سال
9	Fire Extinguisher	Fire Extinguisher, 6kg	2	عدد	حد اقل 5 سال	1 سال
10	Power cord	Power Strip Surge Protector, Black Power Strip PH8, 2160 Joules, Flat Plug, 8 Outlet Power Strip	3	عدد	حد اقل 5 سال	1 سال

شماره	نام مکمل اجناس	مشخصات مکمل اجناس	تعداد	واحد فیزیکی	مدت کارای اجناس	مدت ورنتی "برصورت لزوم"
11	IP-Camera	4K 8MP NVR PoE Home Security Camera Audio System w/5pcs Wired 4K Outdoor PoE IP Cameras, 2TB HDD Include	5 System+	دستگاه	حد اقل 5 سال	1 سال
12	Air-condition	Air Conditioner Heat Pump 24000BTU Samsung (or Equivalent)	2	پایه	حد اقل 5 سال	1 سال
13	Network Tools	Network Crimp Tool Kit for RJ45/RJ11/RJ12/CAT5/CAT6/Cat5e/8P, Professional Crimper Connector Stripper Cutter, Computer Maintenance Lan Cable Pliers Tester Soldering Iron Set(Yellow)	1	پایه	حد اقل 5 سال	1 سال
14	LED Smart FHD TV	65inches LED Smart FHD TV (2019 Model)	1	پایه	حد اقل 5 سال	1 سال
15	Hot & Cold Water Dispensers	Hot and Cold Bottled Water Dispenser	2	عدد	حد اقل 3 سال	1 سال
16	wifi router	Tri-Band WiFi Router (Archer A20) -MU-MIMO, VPN Server, 1.8GHz CPU, Gigabit Ports, Beamforming, Link Aggregation	2	دستگاه	حد اقل 5 سال	1 سال
17	VOIP Video Phone	Cisco VOIP Video Phone (or Equivalent)	3	دستگاه	حد اقل 5 سال	1 سال
18	کیبل اینترنت	UTP CAT6 E	5	کارتن		
19	RJ45,Media Converter & Fiber Cable	RJ45(1box),Media Converter(2) & Fiber Cable(100m)	1	لات	حد اقل 3 سال	1 سال
20	Wall mount rack	Wall mount rack 6u	1	عدد	حد اقل 3 سال	1 سال
21	Power cord for UPS	For UPS usage	1	عدد	حد اقل 3 سال	1 سال
22	UPS	APC UPS 10KWATT original(or Equivalent)	2	عدد	حد اقل 3 سال	2 سال
23	Ducting	Duct 50x100 به کیفیت اعلی	10 خاده	متر	حد اقل 3 سال	نخیر
24	Face Palate	Face Palate, 2Ports	20	عدد	حد اقل 3 سال	نخیر
25	کارتریج لیبل پرینتر	Color 8 Mile 12 P-touch D600)	4	عدد	نخیر	نخیر
26	دکتنک، کبلنگ، لیبلنگ و تمام امورات ایجابی زیر کار به نصب و انستالیشن وسایل مربوطه				نخیر	نخیر

مقدار کار	واحد کار	تفصیلات کار	شماره
75	متر مربع	تهیه و نصب فرش از تخته پارکیت ۱۰ ملی متر همراه با قوم سایلنت با بلندترین کیفیت با سایر امورات متفرقه آن کار تمام	1
11.2	متر مربع	الماری از تخته ۱۸ ملی متر ترکی به عمق ۳۵ سانتی متر و ارتفاع ۷۰ سانتی متر بالای میز تخنیک همراه با فریم بندی و تحکیمات آن به صورت اساسی مطابق به سکیج با امورات ایجابی آن کار تمام معه (قفل، دستگیر)	2
2.6	متر مربع	تهیه و نصب شیشه ۸ ملی گدار در کار میز های تخنیک با فریم بندی آن از چوکات المونیمی با معادل آن مطابق نقشه با همه امورات ایجابی آن کار تمام	3
25	متر مربع	تهیه و نصب میز تخنیک از تخته ترکی ۱۸ ملی به ارتفاع ۷۵ سانتی متر با داشتن شیشه ۸ ملی گدار به ارتفاع ۳۰ سانتی متر برای پاریشن ها ، همراه با ساید تیل های سه خانه ای در داخل میز مطابق به تعداد میز با در نظر داشت سکیج و نقشه با کیفیت عالی	4
24	متر مربع	تهیه و نصب پرده پروجکتوری در کلکین ها با امور ایجابی و متفرقه آن	5
1	باب	تهیه و نصب دروازه دو پله ای چوبی ترکی مدرن به ابعاد ۲,۳ x ۲ متر با کیفیت عالی کار تمام	6
1	باب	تهیه و نصب قفل الکترونیکی در کار دروازه با کیفیت عالی	7
18	پایه	تهیه چوکی متحرک مش امریکایی سه گیره با بلندترین کیفیت	8
40	متر مربع	تهیه و نصب پیزاره از مواد pvc به ارتفاع یک متر با همه امورات ایجابی آن کار تمام	9
35	متر	راویز کاری معه رابینس کاری (جال فلزی) همراه با نور مخفی و گروپ های الوجن با در نظر داشت تحکیمات آن با بلندترین کیفیت به ارتفاع ۲۰ سانتی متر و عرض ۴۰ سانتی متر در چهار اطراف سقف مطابق نقشه تری دی با سایر امورات متفرقه و ایجابی آن کار تمام	10
1	واحد	تهیه و نصب سوچ و ساکت های برق همراه با لین دوانی آن در زیر فرش پارکیت که ایجاب جر زدن کانکریت را مینماید به میز های تخنیک مطابق به تعداد میز با تمام امورات ایجابی و متفرقه آن کار تمام	11
120	متر مربع	رنگمالی دو قلم با مخلوط ۱۰۰٪ پلاستیک در کار دیوار ها با کیفیت عالی کار تمام	12
101	متر مربع	رنگمالی دو قلم با مخلوط ۷۵٪ پلاستیک در کار سقف با کیفیت عالی و همه امورات ایجابی و متفرقه آن	13
36	متر مربع	تخریب پاریشن های موجود در ساحه و انتقال آن به جای مناسب (تحویله خانه)	14