Չ/Հ	/CPV/	Ամբողջական անվանում	Տեխնիկական բնութագիրը	Չափի միավորը	Միավորի գին	Քանակը	Ընդհանուր գինը	Հասցեներ
1	44621160	Ջեռուցման Կաթսա	Ջեռուցման կաթսա 1-ին ջերմափոխանակիչի նյութը՝ պղինձ 2-րդ ջերմափոխանակիչի նյութը՝ Չժանգոտվող պողպատ Այրման խցիկի տեսակը՝ Փակ այրման խցիկ (Տուրբո) Ապրանքանիշ՝ Գերմանիա Արդյունավետ ջեռ. մակերես (մք)՝ 250 Լարում (Վ)՝ 230 Կաթսայի տեսակը՝ գազային Կենց. տաք ջրի մատակարարում՝ այո Կոնդեսացիոն համակարգ՝ ոչ Հզորություն (ԿՎտ)՝ 35 Մաքս. արտադրողականությունը ^T=25՝, L/Ր՝ 15 Մաքս. ջեռուցվող մակերես (մք)՝ 350 Ջերմափոխանակիչ՝ 2 Քաշ (կգ)՝ 39 ՕԳԳ (%)՝ 93 Չափսերը (ԲxLxԽ) սմ՝ 70x48.5x31.5	հատ		1		Թալին թիվ 3 մանկապարտեզ-1
2	16311400	Խոտհնձիչ	Բենզինային խոտհնձիչ Շարժիչի տեսակը: երկհարված Աշխատանքային ծավալը: 42,7 խոր. սմ Հզորությունը: 1,4 կվտ/7500 պտույտ/րոպե Պասիվ ընթացքի արագությունը: 3000 պտույտ/րոպե Վառելիքի բաքի ծավալը: 1200 մլ Կարբյուրատոր: դիաֆրագմա Հարաբերակցությունը յուղ/վառելիք: 1:25	հատ		1		Թալին թիվ 3 մանկապարտեզ-1

3	39714210	Օդորակիչ	Հոսանքի (Վ/Հց)- 220-240 Վ/50-60 Հց Ներսի բլոկի չափսեր- առնվազն 71.5x19.4x28.5 սմ Արտաքին բլոկի չափեր-առնվազն 70x27x55 սմ Ջեռուցման հզորություն-ոչ պակաս 2800Վտ Սառեցման հզորություն-ոչ պակաս 2700 Վտ Օդորակիչի հզորությունը-ոչ պակաս 9000 BTU Օդորակիչի աշխատանքային մակերես-առնվազն 30 մ² Օդի շրջանառ.(մ3/ժ)- 510 մ³/ժ Աշխատանքային ջերմաստիճան- +43°C/-7°C Սառեցնող գազ (սառնագենտ) - R32 Ինվերտորային-Այո Թևիկների կառավարումը-Առկա է Օդորակիչի տեսակը-սպլիտ համակարգ Պղնձե խողովակ Ø12,7 մեկուսացմամբ-ոչ պակաս 5-10մ Պղնձե խողովակ Ø6,35 մեկուսացմամբ- ոչ պակաս 5-10մ Երաշխիք՝ 12 ամիս *** Տեղադրումը , գործարկումը իրականցնում է հաղթող ճանաչված մասնակցը իր ուժերի և միջոցների հաշվին: Ապրանքները պետք է լինեն չօգտագործված /նոր/, գործարանային փաթեթավորմամբ	հատ		2		Թալին թիվ 3 մանկապարտեզ-1 Մաստարա մանկապարտեզ-1
4	39711190	Բլենդեր մեծ	Խոհանոցային կոմբայն Խոհանոցային կոմբայն՝ 3-ը 1-ում - հարիչ, մսաղաց, բլենդեր. Հզորությունը - 2500Վտ. Իրանի նյութը - բարձրորակ պլաստմասսա. Հարիչի տարայի նյութը - չժանգոտվող պողպատ. Տարողությունը - 8,5լ, կցորդները - 3. Բլենդերի տարայի տարողությունը - 1,5լ. Մսաղացի դանակը - չժանգոտվող պողպատ,	հատ		1		Թալին թիվ 3 մանկապարտեզ-1

			ցանցերի քանակը - 3.					
5		Ներկառուցվող ջեռոց	Առավելագույն հզորություն - 2090 Վտ Ջեռոցի օգտակար ծավալ - 65 լ Պատրաստման մակարդակներ - 2 Առավելագույն ջերմաստիճան - 250 °C Նվազագույն ջերմաստիճան - 50 °C Էներգիայի սպառում - 0,78 կՎտժ/ցիկլ Էներգախնայողության դաս - A Աղմուկի մակարդակ - 49 դԲ Չափեր (ԲxLxԽ) - 590 x 594 x 560 մմ Ներկառուցման չափեր (ԲxLxԽ) - 593 x 560 x 550 մմ	հատ		1		Թալին թիվ 3 մանկապարտեզ-1
6	30211200	Համակարգիչ	Մայրական սալիկ՝ H610 Պրոցեսսոր՝ Intel Core i5 12400 (18Mb Cache; up to 4,40Ghz) Օպերատիվ Հիշողություն՝ 16Gb DDR4 3200Mhz SSD Կուտակիչ՝ 500Gb m. 2 nvme Սնուցման սարք՝ 550W Իրան՝ ATX Էկրան՝ 23.0" և բարձր (1920x1080) FHD IPS Թարմացման արագություն՝ 100Hz և ավելի Մուտք/Ելք՝ HDMI;Vga; Թեքման կարգավորումով՝ Մոնիտորը պետք է ապահովի թեքման, բարձրության, հորիզոնական և ուղղահայաց պտտման հնարավորություններ գործարանային կանգնակով: Հովացման համակարգերը՝ Հովացման համակարգը աշտարակային և 3 դիմային, պետք է ապահովի համակարգչի անաղմուկ և ամբողջական հովացման շրջանառությունը: Մկնիկ՝ Չափսեր-112.2 x 61.7 x 38.4 մմ Մալուխի երկարություն- 1.8 մ	հատ		4		Զարգացման բաժին-1 Քարտուղարություն 1/Հականուշ/-1 Գնումներ -1 Ֆինանսներ/Կարապետյան/-1

			Միացման տեսակ- Լարով Կոճակների քանակ (մկնիկ)- 3 Մկնիկի տեսակ- Օպտիկական Օպտիկական կետայնություն- 1000 dpi Երաշխիք `1 տարի					
7	30237490	Մոնիտոր	Էկրան 23.0" և բարձր (1920x1080) FHD IPS Թարմացման արագություն 100Hz և ավելի Մուտք/Ելք HDMI;Vga; Թեքման կարգավորումով՝ Մոնիտորը պետք է ապահովի թեքման, բարձրության, հորիզոնական և ուղղահայաց պտտման հնարավորություններ գործարանային կանգնակով:	հատ		2		Զարգացում-1 Թալին թիվ 3 մանկ.-1
8	30232120	Տպիչ	Տեսակ-մոնոխրոմ լազերային Ֆունկցիոնալություն-տպիչ, սկաներ, պատճենահան Պատճենահանման չափս-A4 Պատճենահանման /տպման արագություն-18 էջ րոպեում Օպերատիվ հիշողություն-64ՄԲ Միակցման տեսակ-USB 2.0 Hi-speed Քարտրիջ/տոներ-Cartrige 725	հատ		2		Գնումներ -1 Արագածավան վարչաա-1
9	30232120	Բազմաֆունկցիոնալ տպիչ	Տպելու տեխնոլոգիան-Լազերային Տպիչի գույն-Սև, սպիտակ Երկկողմանի տպագրություն-Այո Պատճենահանման /տպման արագություն-40 էջ/ր Առաջին էջի տպման ժամանակ-5 վ Ցանցային-Այո Միացումներ-USB / LAN / Wi-Fi 4 (802.11n) / Wi-Fi Direct / AirPrint Առանձնահատկություններ-Սքանավորում, պատճենահանում, տպում Թղթի խտություն-60 - 199 գ/մ^2	հատ		2		Քարտուղարություն 1/Հականուշ/-1 Քարտուղարություն 2/Ավոյան/

			Օպերատիվ հիշողություն-1 Գբ Հիշողություն-4 Գբ Առավելագույն թույլատվություն-1200 x 1200 DPI Ինտերֆեիս-Wi-Fi, USB, AirPrint Wi Fi-Այո Սկանավորման թույլատվություն-600 x 600 - 9600 x 9600 dpi Ռեսուրս-3000 էջ Գույն-Սպիտակ Թղթի առավելագույն չափ-A4 Ծանրաբեռնվածություն (letter, ամսական)-Մինչև 80000 էջ Պրոցեսորի հաճախություն-1200 ՄՀց ֆիզիկական չափսեր-375 x 420 x 460 մմ Քաշ-16.3 կգ					
10	30232120	Բազմաֆուն կցիոնալ տպիչ	Մոնոխրոմ տպագրության արագությունը (էջ որպեում)- Միակողմանի՝ մինչև 23 էջ/որպե (A4) Տպագրության տեխնոլոգիա- Մոնոխրոմ լազերային ճառագայթային տպագրություն Տպագրության լուծաչափ (DPI)- 600 x 600 dpi Առաջին տպագրության ժամանակը (վայրկյան)- մոտավորապես 6.0 վայրկյան կամ պակաս Պատճենահանման արագությունը (էջ/որպե)- Միակողմանի՝ մինչև 23 էջ/որպե (A4) Առաջին էջի տպագրություն (պատճենահանում)- մոտավորապես 9.0 վայրկյան կամ պակաս Պատճենահանման լուծաչափ (DPI)- Մինչև 600 x 600 dpi Բազմակի պատճենահանում (էջ)- Մինչև 999 պատճեն Տեսակ- Գունավոր սկանավորում Սկանավորման լուծաչափ,օպտիկական (DPI)- Օպտիկական՝ Մինչև 600 x 600 dpi Սկանավորման լուծաչափ, բարելավված (DPI)- Բարելավված՝ Մինչև 9600 x 9600 dpi	հատ		1		Ֆինանսներ-1

			Արագություն- Միակողմանի մոնո՝ 20 ipm (300x300dpi) Միակողմանի գունավոր՝ 15 ipm (300x300dpi) Ֆաքսի հիշողություն (էջեր)- Մինչև 256 էջ4 Միջերես- USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX, Անլար 802.11b/g/n, Անլար ուղիղ միացում Չափսեր՝ 390 մմ x 371 մմ x 360 մմ Քաշ՝ մոտավոր 11.4 կգ Հզորություն՝ 220-240 Վ (±10%) 50/60 Հg (±2 Հg)					
11	32324900	Հեռուստացույց	Ապրանքատեսակ-Հեռուստացույց Smart TV-Առկա է, Android Տեսակը-LED Էկրանի թարմացման հաճախականությունը -60 Hz Անկյունագիծը-50" (127 սմ) Էկրանի ֆորմատը-16 : 9 Կետայնությունը - 4K (3840 x 2160) Մուտքեր-HDMI, USB, Wi-Fi, Bluetooth Ինտերնետ միանալու հնարավորություն-Առկա է Գույնը-Սև Թվային տյուներ-Առկա է DVB-T2 Ռուսերեն մենյու-Առկա է Պատին ամրացնելու հնարավորություն-Առկա է: Չափերը տակդիրով (LxB) 112 x 72 սմ Չափերն առանց տակդիրի (LxB) 112 x 65 սմ Հեռուստացույցների հետ պետք է նախատեսված լինի կախիչներ Կախիչի տեսակ՝ Անշարժ Նախատեսված էկրանի չափս՝ 22՞-65՞ Ամրացում (մմ)՝ 400x400 մմ Առավելագույն բեռնվածություն՝ 50 կգ Երաշխիկային ժամկետը 1տարի	հատ		4		Թալին թիվ 3 մանկապարտեզ-2 Երաժշտական դպրոց-1 Համայնքապետարան-1

12	39711110	Սառնարան	Սառնարան Գույն՝ Սպիտակ Հոսանքի (Վ/Հց)՝ 220-240 Վ/50-60 Հց Ընդհանուր տարողություն՝ 205 L Սառցարանի ծավալը՝ 41 L Սառնարանի տարողություն՝ 164 L Դռների քանակ՝ 2 Դուռ / Սառցարանը վերևից Աղմուկի մակարդակ՝ 40 դԲ Խցիկների քանակ՝ 2 Սառեցման համակարգ՝ Դեֆրոստ Էներգախնայողության դաս՝ A+ Գազի տեսակ՝ R600a Ապրանքի չափսերը՝ 55x54.2x143.5 սմ Տուփի չափերը ՝ 60x60x150 սմ Կոմպրեսորների քանակ՝ 1 հատ Տարեկան էներգիայի սպառում՝ 217 կՎտ Դիսպենսեր՝ Առկա չէ	հատ		3		Սուսեր պարտեզ-1 Շղարշիկ պարտեզ-1 Եղնիկ պարտեզ-1
13	32341110	Բուֆեռ	Նվագարկիչ հեռակառավարման վահանակով Էլեկտրամատակարարում՝ Մարտկոց Վուֆերի չափսերը/Ամբողջ տիրույթի չափերը՝ «8»» Նյութը՝ Պլաստիկ Միացում՝ AUX, Bluetooth, Usb, Աուդիո լար Առավելագույն հզորությունը՝ 30 Վտ Հիշողության քարտի աջակցություն՝ Առկա Բարձրախոսի տեսակը՝ Դյուրակիր Ելքային հզորություն:՝ 30 Վտ Հեռակառավարման վահանակ՝ Առկա Մարմնի նյութը՝ Պլաստիկ Հաճախականության միջակայք՝ 100 Հց-20 ԿՀց Ներկառուցված խոսափող՝ Առկա Հատուկ առանձնահատկություն.՝ Անլար, շարժական	հատ		2		Ն.Սասնաշեն պարտեզ-1 Մարղադպրաց-1

			Ոճը՝ 8 դյույմ բարձրախոս մեթոդ՝ BLUETOOTH, AUX in, FM, TWS, TF, MIC, Հեռակառավարվող մարտկոցի հզորությունը՝ Վերալիցքավորվող Li մարտկոց 1800 mAh Աքսեսուարներ՝ USB մալուխ x 1 հատ, հեռակառավարիչ x 1 հատ, լարային խոսափող x 1 հատ գործառույթ՝ USB/TF/FM/BLUETOOTH/TWS/AUX/MIC/Հեռակառավարվող					
14	39711190	Խոհանոցային բլենդեր	Ամանի պատրաստ.նյութը՝ Պլաստիկ Արագության քանակ՝ 3 Իմպուլսային ռեժիմ՝ Այո Հզորությունը (Վտ) ՝ 1000 Մանրաղացներ ՝ Ոչ Տարայի տարողությունը (լ) ՝ 1,5 Գույն՝ Սև/Արծաթագույն	հատ		2		Ն.Բազմաբերդ պարտեզ-1 Դավթաշեն պարտեզ-1
15	39721500	Տաքացուցիչ	Հզորություն – 2000 Վտ Տաքացման ռեժիմներ – 2 + օդափոխություն առանց տաքացման Կերամիկական էլեմենտ Էլեկտրոնային կառավարում Հեռակառավարում – Ունի Ավտոմատ անջատում / տայմեր – Այո, մինչև 7.5 ժամ Պաշտպանություն overheat-ից Նախատեսված փակ տարածքների համար ~20–25 մ²	հատ		12		Թալին մշակույթի տուն-6 Թալին գրադարան-6
16	39711270	Էլ. ջեռոց	Հզորությունը՝ 2200 Վտ Խցիկի ծավալը 52 լիտր Ժամաչափ 90 րոպե: Ջերմաստիճանի միջակայքը 100-300 C Ունի գրիլ կոնվեկցիա	հատ		1		Դավթաշեն-1

			Ունի ներսի լուսավորություն և ձայնային ազդանշան Հետին լույս Էլեկտրական հովհարիչ Անջատման ազդանշան Հսկողության մեխանիկական տեսակ Չափեր՝ երկարություն - 53սմ Բարձրություն - 33սմ Լայնություն - 33սմ					
17	30237112	Անխափան սնուցման սարք USP	Ձևի գործոն Աշտարակ Տեսակ Գծային ինտերակտիվ Հզորություն (ՎԱ) 2000 ՎԱ Հզորություն (Վտ) 1200 Վտ Մարտկոց Ներքին (2x 9A GP09112L) - Ներառված է Հաճախականություն 50-60 Հg Արտադրանքի չափը 298 x 148 x 178 մմ Արտադրանքի քաշը 10.6 կգ Լարում - 290 Վ Լիցքավորման հնարավորություն - 4 ժամ Աղմուկի մակարդակ - 40 Դբ Փոխանցման ժամանակ - 4 մլ / վ Ելքային վարդակների քանակ - 4 Մարտկոցի երաշխիք 12 ամիս	հատ		15		Համայնքապ.
18	30236190	Հիշողության կրիչ /SSD 240 GB/	Տեսակ- Ներքին SSD Ձևաչափ- 2.5" SSD միջերես- SATA3 6.0 Gbps Տարողություն- 240 GB Ֆլեշ հիշողության տեսակ- TLC 3D NAND SSD կյանքի տևողություն (TBW)- 80 Խափանումների միջև միջին ժամանակը (MTBF), ժամ- 1,000,000 Գույն- Մոխրագույն/սև/ Սկավառակի տեսակ- SSD Կարդալու արագություն, ՄԲ/վ- 500			5		Համայնքապետարան

			Գրելու արագություն, ՄԲ/վ- 350 Առավելագույն պատահական գրելու արագություն (4 KB բլոկ), IOPS- 48,000 Միջերեսի թողունակություն- 6 Gbps Չափսեր, մմ- 70x7x100					
19	32551170	Հեռախոս	GXP1620-ը Grandstream-ի ստանդարտ IP հեռախոսն է փոքր բիզնեսների համար: Այս Linux-ի վրա հիմնված մոդելն ունի երկու գիծ, երեք XML-ծրագրավորվող համատեքստային զգայուն ստեղներ, HD աուդիո և աջակցում է մինչև երեք մասնակցի համար նախատեսված կոնֆերանս զանգեր: 132x48 լուծաչափով լուսավորվող LCD էկրանը ապահովում է հստակ, հեշտ ընթեռնելի էկրան: GXP1620-ը հագեցած է երկու 10/100 Mbps ցանցային միացքներով և աջակցում է ներկառուցված PoE: Լրացուցիչ հնարավորությունները, ինչպիսիք են բազմալեզու աջակցությունը, Plantronics ականջակալների EHS աջակցությունը և զանգի սպասումը, GXP1620-ը և GXP1625-ը դարձնում են բարձրորակ, հեշտ օգտագործվող և հուսալի IP հեռախոսներ: Հիմնական առանձնահատկությունները 132x48 պիքսել լուսավորվող գրաֆիկական LCD էկրան; 2 երկգույն գծային ստեղներ (2 SIP հաշիվներով և մինչև 2 հասանելի զանգերով), 3 XML-ծրագրավորվող համատեքստային զգայուն ստեղներ, կոնֆերանս զանգ մինչև 3 մասնակցի համար, բազմալեզու աջակցություն; Լայնաշերտ HD աուդիո, գերազանց լիարժեք երկկողմանի բարձրախոս՝ առաջադեմ արձագանքի չեղարկմամբ և գերազանց կրկնակի	հատ		3		Համայնքապ.

			խոսակցության կատարողականությամբ: Արձանագրություններ և ստանդարտներ SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (A գրառում, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP Ցանցային ինտերֆեյսներ Երկու 10/100 Mbps ցանցային միացքներ՝ ինտեգրված PoE-ով Էկրան 132*48 պիքսել գրաֆիկական LCD էկրան՝ լուսավորությամբ Ստեղներ 2 SIP գծի կոճակներ՝ երկգույն LED-ներով, 2 SIP հաշիվ, 3 ծրագրավորվող համատեքստային զգայուն փափուկ կոճակներ, 5 նավիգացիոն կոճակներ, 13 նվիրված կոճակներ՝ MUTE, HEADSET, TRANSFER, CONFERENCE, SEND և REDIALKING, SPEAKERPHONE, VOLUME, HELLAGENGE, NEMESSAGE, HOLD, PARALL, PAGE/INTERCOM, ԶԱՅՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ, ՏՈՒՆ Ձայնային կոդեկներ Աջակցում է G.711μ/a, G.722 (լայնաշերտ), G.722.1, G.726-32, G.729 A/B, ներշերտային և արտաշերտային DTMF (ձայնային, RFC2833, SIP INFO) VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC Հեռախոսի հնարավորություններ Զանգի պահում, փոխանցում, վերահասցեավորում (անսահմանափակ/առանց պատասխանի/զբաղված), զանգի					

			համօգտագործման տեսք (SCA) / կամրջային գծի տեսք (BLA), ներբեռնվող հեռախոսագիրք (XML, LDAP, մինչև 500 գրառում), զանգի սպասում, զանգերի պատմություն (մինչև 200 գրառում), ավտոմատ վերահղում, ավտոմատ պատասխան, մեկ հպումով զանգահարում, Hot Desking, անհատականացված երաժշտություն, սերվերի ավելորդություն և խափանումների հանդուրժողականություն Ականջակալների միացք Ականջակալներ RJ9 միակցիչով (թույլ է տալիս օգտագործել EHS-ը Plantronics ականջակալներով) Հեռախոսի դիրք 2 անկյունային դիրք Պատի վրա Միացում Այո Ծառայության որակ QoS 2-րդ մակարդակ (802.1Q, 802.1P) և 3-րդ մակարդակ (ToS, DiffServ, MPLS) Բազմալեզու աջակցություն Անգլերեն, պարզեցված չինարեն, ավանդական չինարեն, կորեերեն, ճապոներեն, իտալերեն, իսպաներեն, ֆրանսերեն, գերմաներեն, պորտուգալերեն, ռուսերեն, խորվաթերեն, հունգարերեն, լեհերեն, սլովեներեն, արաբերեն, եբրայերեն և հոլանդերեն: Անվտանգություն					

			Օգտատիրոջ և ադմինիստրատորի մակարդակի մուտքի կառավարում, MD5 և MD5-sess-ի վրա հիմնված նույնականացում, 256-բիթ AES-կոդավորված կարգավորման ֆայլ, SRTP, TLS, HTTPS և 802.1x մեդիա մուտքի կառավարում Թարմացումներ/մատակարարում Ծրագրի թարմացումներ TFTP/HTTP/HTTPS-ի միջոցով, զանգվածային ծառայության մատակարարում TR-069-ի կամ AES-կոդավորված XML կարգավորման ֆայլի միջոցով Սնուցում Սնուցման աղբյուր. Մուտք. 100-240VAC 50-60Hz; Ելք. +5VDC, 600mA; Ֆիզիկական բնութագրեր Չափսեր՝ 209 մմ (երկարություն) x 184.5 մմ (լայնություն) x 76.2 մմ (բարձրություն) (բջջային հեռախոսով); Սարքի քաշը՝ 0.74 կգ; Փաթեթի քաշը՝ 1.1 կգ 					

20	30236190	Հիշողության կրիչ/ SSD 128GB/	Տեսակ Ներքին SSD Ձևաչափ- 2.5" SSD միջերես- mSATA Տարողություն- 128 ԳԲ Ֆլեշ հիշողության տեսակ- TLC 3D NAND SSD կյանքի տևողություն (TBW)- 60 Խափանումների միջև միջին ժամանակը (MTBF),- ժամ-1,000,000 Գույն- Սև Սկավառակի տեսակ- SSD Կարդալու արագություն, ՄԲ/վ- 550 Գրելու արագություն, ՄԲ/վ- 480 Չափսեր, մմ- 7x100x69.7	հատ		10		Համայնքապետարան
21	30211290	Համակարգչային պլանշետ	Ընդհանուր բնութագրեր ՕՀ Տեսակ- Android 16, up to 7 major Android upgrades, One UI 8 Գույն- Մոխրագույն Էկրանի բանաձև- 1200 x 1920 Էկրանի չափը- 11 inch Էկրանի տեսակ- TFT Հիմնական տեսախցիկ- 8MP Դիմային տեսախցիկ- 5MP Հիշողություն և Պրոցեսոր ՕՀ - 8GB Պրոցեսոր- Mediatek Dimensity 7300 (4 nm) Հիշողության քարտի բնիկը - Այո Պրոցեսորի տեսակ - Octa-core (4x2.5 GHz Cortex-A78 & 4x2.0 GHz Cortex-A55) Հիշողություն - 256GB Ցանց Bluetooth - Այո Սնուցում Մարտկոցի տեսակը - LI-PO Մարտկոցի հզորություն - 7040 mAh Այլ	հատ		3		Գյուղ բաժին

			Քաշ - 482 g					
22	30211200	Դյուրակիր համակարգիչ	Նոթբուք SSD (ԳԲ)- 512 Գրաֆիկական պրոց.-Intel UHD Graphics Էկրանի չափս (դյույմ)- 15.6 Էկրանի տեսակ-IPS Կենտր. պրոցեսոր-i5-13420H Կետայնություն-1920x1080 (FHD) Կոշտ սկավառակ HDD (ԳԲ)- Ոչ Հաճախականություն (Hz)- 60 Հաճախականություն (ԳՀg)- 2.1-4.6 Պրոցեսորի միջուկներ- 8 Սենս. Էկրան- Ոչ Քաշ (կգ)- 1.8 ՕՀ- Չծրագրավորված Օպերատիվ հիշ. (ԳԲ) – 16 Դաս-Ստանդարտ	հատ		1		Թալին մեդիա Խանջյան 9
23	30211170	Մայրական սալիկ	Տեխնիկական բնութագրեր և նկարագրություն Ընդհանուր տեխնիկական բնութագրեր Մայրական սալիկի ձևաչափ ` Micro-ATX Միջերեսներ և միակցիչներ Հետևի վահանակի USB միակցիչների տեսակները՝ 4×USB3.2 Gen1; 2×USB2.0 USB 2.0 միակցիչների քանակը՝ 6 USB 3.2 միակցիչների քանակը՝ 4 հատ Վիդեո ելքեր՝ 1×VGA; 1×HDMI NVMe աջակցություն՝ Այո M.2 միակցիչների քանակը՝ 2 հատ PCI Express սկավառակի տարբերակ՝ 4.0 PCI-E x1 միակցիչների քանակը՝ 2 PCI-E x16 միակցիչների քանակը՝ 1 PCI Express տարբերակ՝ 4.0	հատ		2		Համայնքապետարան

			SATA միակցիչների քանակը՝6 Ցանցային միակցիչների քանակը (RJ-45)՝ 1 հատ Անալոգային աուդիո միակցիչների քանակը՝ 3 Շասիի օդափոխիչի միակցիչներ (4-փին)՝ 2 հատ Պրոցեսորի սառեցման սնուցման միակցիչներ՝ 8 PIN Ցանցային ադապտեր՝ Intel I219V Ցանցային ադապտերի արագություն (Gbps)՝ 1 Հիշողություն՝ Մայրական սալիկի հիշողության տեսակ՝ DIMM RAM մոդուլի չափս ՝ DDR4 RAM անցքերի քանակ՝ 4 Առավելագույն հիշողություն՝ 128GB Նվազագույն RAM հաճախականություն՝ 2133 MHz Առավելագույն RAM հաճախականություն՝ 5000 MHz Հիշողության ալիքների քանակ՝ 2 հատ Պրոցեսոր Մայրական սալիկի չիպսեթ՝ Intel B560 Սնուցում Պրոցեսորի սնուցման միակցիչ՝ LGA 1200 Չափսեր Քաշը առանց փաթեթավորման (կգ)՝ 0.8 կգ Քաշը փաթեթավորմամբ (կգ)՝ 1.2 կգ Ապրանքի բարձրություն՝ 24.4 սմ Ապրանքի երկարություն՝ 21.1 սմ Փաթեթի երկարություն՝ 30 սմ Փաթեթի բարձրություն՝ 7 սմ Փաթեթի լայնություն՝ 25 սմ					
		Ընդ.						

Հարգելի մասնակիցներ աճուրդին մասնակցելիս խնդրում ենք առաջնորդվել բացառապես տեխնիկական բնութագրով:

Q/R	/CPV/	Полное имя	Технические характеристики	Единица измерения	Цена за единицу товара	Количество Общая цена	Количество Общая цена
1	44621160	Отопительный котел	Отопительный котел Материал первого теплообменника: медь Материал второго теплообменника: нержавеющая сталь Тип камеры сгорания: Закрытая камера сгорания (турбо) Марка: Германия Эффективная площадь нагрева (м2): 250 Напряжение (В): 230 Тип котла: газовый Горячее водоснабжение: да Система конденсации: нет Мощность (кВт): 35 Максимальная производительность ^T=25`, L/R: 15 Максимальная площадь нагрева (м2): 350 Теплообменники: 2 Вес (кг): 39 Вес брутто (%): 93 Размеры (ШхДхВ) см: 70x48,5x31,5	Шт.		1	
2	16311400	Газонокосилка	Бензиновая газонокосилка Тип двигателя: двухтактный Рабочий объем: 42,7 см³ Мощность: 1,4 кВт/7500 об/мин Обороты холостого хода: 3000 об/мин Объем топливного бака: 1200 мл Карбюратор: диафрагменный Соотношение масла и топлива: 1:25	Шт.		1	
3	16311400	Кондиционер	Мощность (В/Гц) - 220-240 В/50-60 Гц Габариты внутреннего блока - не менее 71,5x19,4x28,5 см Габариты наружного блока - не менее 70x27x55 см Тепловая мощность - не менее 2800 Вт Холодильная мощность - не менее 2700 Вт Мощность кондиционера - не менее 9000 BTU	Шт.		2	

			Рабочая площадь кондиционера - не менее 30 м² Объем воздуха (м³/ч) - 510 м³/ч Рабочая температура - +43°C/-7°C Хладагент - R32 Инвертор - Да Управление вентилятором - Доступно Тип кондиционера - сплит-система Медная труба Ø12,7 с изоляцией - не менее 5-10 м Медная труба Ø6,35 с изоляцией - не менее 5-10 м Гарантия: 12 месяцев *** Установка и ввод в эксплуатацию осуществляются победителем за свой счет. Продукция должна быть неиспользованной /новой/, в заводской упаковке.				
4	39711190	Большой блендер	Кухонный комбайн Кухонный комбайн: 3 в 1 - миксер, мясорубка, блендер. Мощность - 2500 Вт. Материал корпуса - высококачественный пластик. Материал чаши для миксера - нержавеющая сталь. Объем - 8,5 л. Насадки - 3. Объем чаши блендера - 1,5 л. Нож мясорубки - нержавеющая сталь, количество сеток - 3.	Шт.		1	
5	39711270	Встроенная духовка	Максимальная мощность - 2090 Вт Полезный объем духовки - 65 л Уровни приготовления - 2 Максимальная температура - 250 °C Минимальная температура - 50 °C Энергопотребление - 0,78 кВт·ч/цикл Класс энергоэффективности - A Уровень шума - 49 дБ Размеры (ШхГхВ) - 590 x 594 x 560 мм Встраиваемые размеры (ШхГхВ) - 593 x 560 x 550 мм	Шт.		1	
6	30211200	Компьютер	Материнская плата: H610 Процессор: Intel Core i5 12400 (18 МБ кэш-памяти; до 4,40 ГГц)	Шт.		4	

			Оперативная память: 16 ГБ DDR4 3200 МГц SSD-накопитель: 500 ГБ M.2 NVMe Блок питания: 550 Вт Форм-фактор: ATX Экран: 23,0 дюйма и выше (1920x1080) FHD IPS Частота обновления: 100 Гц и выше Входы/выходы: HDMI; VGA; Регулировка наклона: Монитор должен обеспечивать возможность наклона, регулировки высоты, горизонтального и вертикального вращения при наличии заводской подставки. Система охлаждения: бесшумная и обеспечивает полную циркуляцию охлаждающей жидкости Проводная мышь, клавиатура Гарантия: 1 год				
7	30237490	Монитор	Экран 23,0 дюйма и более (1920x1080) FHD IPS Частота обновления 100 Гц и выше Входы/выходы HDMI; VGA; Регулировка наклона: Монитор должен обеспечивать возможность наклона, регулировки высоты, горизонтального и вертикального поворота при наличии заводской подставки.	Шт.		2	
8	30232120	Принтер	Тип: монохромная лазерная печать Функциональность: принтер, сканер, копир Формат копирования: A4 Скорость копирования/печати: 18 страниц в минуту Оперативная память: 64 МБ Тип подключения: USB 2.0 Hi-speed Картридж/тонер: картридж 725	Шт.		2	
9	30232120	Многофункциональный принтер	Технология печати - Лазерная Цветной принтер - Черно-белый Двусторонняя печать - Да Скорость копирования/печати - 40 стр./мин Время выхода первой страницы - 5 с Сеть - Да Подключения - USB / LAN / Wi-Fi 4 (802.11n) / Wi-Fi Direct / AirPrint	Шт.		2	

			Функции - Сканирование, копирование, печать Плотность бумаги - 60 - 199 г/м² ОЗУ - 1 ГБ Память - 4 ГБ Максимальное разрешение - 1200 x 1200 DPI Интерфейсы - Wi-Fi, USB, AirPrint Wi-Fi - Да Разрешение сканирования - 600 x 600 - 9600 x 9600 dpi Ресурс - 3000 страниц Цветной - Белый Максимальный формат бумаги - A4 Нагрузка (формат Letter, в месяц) - До 80000 страницы Частота процессора - 1200 МГц Физические размеры - 375 x 420 x 460 мм Вес - 16,3 кг				
10	30232120	Многофункциональный принтер	Скорость монохромной печати (стр./мин) - Односторонняя: до 23 стр./мин (A4) Технология печати - Монохромная лазерная печать Разрешение печати (DPI) - 600 x 600 dpi Время первой печати (секунды) - Прибл. 6,0 секунд или меньше Скорость копирования (стр./мин) - Односторонняя: до 23 стр./мин (A4) Первая страница (копия) - Прибл. Время сканирования: 9,0 секунд или меньше Разрешение копирования (DPI) - до 600 x 600 dpi Количество копий (стр.) - до 999 Тип - Цветное сканирование Разрешение сканирования, оптическое (DPI) - Оптическое: до 600 x 600 dpi Разрешение сканирования, улучшенное (DPI) - Улучшенное: до 9600 x 9600 dpi Скорость - Монохромная односторонняя: 20 стр./мин (300 x 300 dpi) Цветная односторонняя: 15 стр./мин (300 x 300 dpi) Пакет факсов (страниц) - до 256 страниц4	Шт.		1	

			Интерфейс - USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX, беспроводная связь 802.11b/g/n, Wireless Direct Размеры: 390 мм x 371 мм x 360 мм Вес: приблизительно 11,4 кг Питание: 220-240 В (±10%) 50/60 Гц (±2 Гц)				
11	32551170	Телевизор	Тип продукта - Телевизор Смарт-телевизор - Да, Android Тип - LED Частота обновления экрана - 60 Гц Диагональ - 50 дюймов (127 см) Формат экрана - 16:9 Разрешение - 4K (3840 x 2160) Входы - HDMI, USB, Wi-Fi, Bluetooth Подключение к интернету - Да Цвет - Черный Цифровой тюнер - Да, DVB-T2 Русское меню - Да Возможность настенного монтажа - Да. Размеры с подставкой (ДхШ) 112 x 72 см Размеры без подставки (ДхШ) 112 x 65 см Крепления для телевизора поставляются в комплекте Тип крепления: Стационарное Предполагаемый размер экрана: 22"-65" Размер крепления (мм): 400x400 мм Максимальная нагрузка: 50 кг Гарантийный срок: 1 год	Шт.		4	
12	39711110	Холодильник	Холодильник Цвет: Белый Питание (В/Гц): 220-240 В/50-60 Гц Общий объем: 205 л Объем морозильной камеры: 41 л Объем холодильной камеры: 164 л Количество дверей: 2 Дверь/морозильная камера сверху Уровень шума: 40 дБ Количество отделений: 2	Шт.		3	

			Система охлаждения: Размораживание Класс энергоэффективности: A+ Тип газа: R600a Габариты изделия: 55x54,2x143,5 см Габариты корпуса: 60x60x150 см Количество компрессоров: 1 шт. Годовое энергопотребление: 217 кВт Диспенсер: Нет				
13	32341110	Буфер	Плеер с пультом дистанционного управления Питание: Батарея Размер низкочастотного динамика/широкий динамик: 8 дюймов Материал: Пластик Подключение: AUX, Bluetooth, USB, аудиокабель Максимальная мощность: 30 Вт Поддержка карт памяти: Да Тип колонки: Портативная Выходная мощность: 30 Вт Пульт дистанционного управления: Да Материал корпуса: Пластик Частотный диапазон: 100 Гц-20 кГц Встроенный микрофон: Да Особенности: Беспроводная, портативная Тип: 8-дюймовая колонка Способы подключения: BLUETOOTH, AUX вход, FM, TWS, TF, MIC, пульт дистанционного управления Емкость батареи: Перезаряжаемая литиевая батарея 1800 мАч Аксессуары: USB-кабель x 1 шт., пульт дистанционного управления x 1 шт., проводной микрофон x 1 шт. Функции: USB/TF/FM/BLUETOOTH/TWS/AUX/MIC/Пульт дистанционного управления	Шт.		2	
14	39711190	Кухонный блендер	Материал чаши: Пластик Количество скоростей: 3 Импульсный режим: Да	Шт.		2	

			Мощность (Вт): 1000 Измельчение: Нет Объем контейнера (л): 1,5 Цвет: Черный/Серебристый				
15	39721500	Нагреватель	Мощность – 2000 Вт Режимы обогрева – 2 + вентиляция без обогрева Керамический нагревательный элемент Электронное управление Пульт дистанционного управления – Да Автоматическое отключение / таймер – Да, до 7,5 часов Защита от перегрева Предназначен для помещений площадью ~20–25 м²	Шт.		12	
16	39711270	электрическая духовка	Мощность: 2200 Вт Объем кабины: 52 литра Таймер: 90 минут. Температурный диапазон: 100-300 °C Встроенная конвекция Внутреннее освещение и звуковой сигнал Подсветка Электрический вентилятор Сигнал выключения Механическое управление Размеры: длина - 53 см Высота - 33 см Ширина - 33 см	Шт.		1	
17	30237112	Источник бесперебойного питания (USP)	Форм-фактор: Напольный Тип: Линейно-интерактивный Мощность (ВА): 2000 ВА Мощность (Вт): 1200 Вт Встроенный аккумулятор (2x 9A GP09112L) - в комплекте Частота: 50-60 Гц Размеры изделия: 298 x 148 x 178 мм Вес изделия: 10,6 кг Напряжение: 290 В Время зарядки: 4 часа	Шт.		15	

			Уровень шума: 40 дБ Время передачи: 4 мс/с Количество выходных разъемов: 4 Гарантия на аккумулятор: 12 месяцев				
18	30236190	Накопитель /SSD 240 ГБ/	Тип - Внутренний SSD Форм-фактор - 2,5" Интерфейс SSD - SATA3 6,0 Гбит/с Емкость - 240 ГБ Тип флэш-памяти - TLC 3D NAND Срок службы SSD (TBW) - 80 Среднее время безотказной работы (MTBF), часов - 1 000 000 Цвет - Серый/черный Тип накопителя - SSD Скорость чтения, МБ/с - 500 Скорость записи, МБ/с - 350 Максимальная скорость случайной записи (блок 4 КБ), IOPS - 48 000 Пропускная способность интерфейса - 6 Гбит/с Размеры, мм - 70x7x100	Шт.		5	
19	32551170	Телефон	GXP1620 — это стандартный IP-телефон Grandstream для малого бизнеса. Эта модель на базе Linux имеет две линии, три программируемые XML-клавиши с контекстной чувствительностью, HD-аудио и поддерживает конференц-связь до трех участников. ЖК-дисплей с подсветкой 132x48 пикселей обеспечивает четкое и легко читаемое изображение. GXP1620 оснащен двумя сетевыми портами 10/100 Мбит/с и поддерживает встроенное PoE. Дополнительные функции, такие как многоязычная поддержка, поддержка EHS для гарнитур Plantronics и ожидание вызова, делают GXP1620 и GXP1625 высококачественными, простыми в использовании и надежными IP-телефонами. Основные характеристики Графический ЖК-дисплей с подсветкой 132x48 пикселей;	Шт.		3	

			2 двухцветные линейные клавиши (с 2 учетными записями SIP и до 2 доступными вызовами), 3 программируемые XML-клавиши с контекстной чувствительностью, конференц-связь до 3 участников, многоязычная поддержка; Широкополосный HD-аудио, превосходная полнодиапазонная двусторонняя громкая связь с усовершенствованным подавлением эха и отличным качеством двусторонней связи. Протоколы и стандарты SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (запись A, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP Сетевые интерфейсы Два сетевых порта 10/100 Мбит/с со встроенным PoE Дисплей Графический ЖК-дисплей 132*48 пикселей с подсветкой Клавиши 2 кнопки SIP-линии с двухцветными светодиодами, 2 SIP-аккаунта, 3 программируемые контекстно-зависимые сенсорные кнопки, 5 кнопок навигации, 13 выделенных кнопок: MUTE, HEADSET, TRANSFER, CONFERENCE, SEND и REDIALKING, SPEAKERPHONE, VOLUME, HELLAGENGE, NEMESSAGE, HOLD, PARALL, PAGE/INTERCOM, RECORDING, HOME Голосовые кодеки Поддерживают G.711μ/a, G.722 (широкополосный), G.722.1, G.726-32, G.729 A/B, внутриполосный и внеполосный DTMF (голос, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC Функции телефона				

			Удержание вызова, Переадресация, Переадресация (без ограничений/нет ответа/занято), Общий вид вызова (SCA) / Вид объединенной линии (BLA), Загружаемая телефонная книга (XML, LDAP, до 500 записей), Ожидание вызова, История вызовов (до 200 записей), Автоматическая переадресация, Автоматический ответ, Набор номера одним нажатием, Горячее рабочее место, Персонализированная музыка, Резервирование сервера и отказоустойчивость Гарнитура Порт Гарнитура с разъемом RJ9 (позволяет использовать EHS с гарнитурами Plantronics) Положение телефона 2 угловых положения Настенное крепление Да Качество обслуживания QoS уровня 2 (802.1Q, 802.1P) и уровня 3 (ToS, DiffServ, MPLS) Многоязычная поддержка Английский, упрощенный китайский, традиционный китайский, корейский, японский, итальянский, испанский, французский, немецкий, португальский, русский, хорватский, венгерский, польский, словенский, арабский, иврит и голландский. Безопасность Контроль доступа на уровне пользователя и администратора, аутентификация на основе MD5 и MD5-сессии, конфигурационный файл с 256-битным AES-шифрованием,				

			SRTP, TLS, HTTPS и контроль доступа к среде передачи данных 802.1x Обновления/Развертывание Обновления программного обеспечения через TFTP/HTTP/HTTPS, массовое предоставление услуг через TR-069 или XML-конфигурационный файл с AES-шифрованием Питание Питание: Вход: 100-240 В переменного тока, 50-60 Гц; Выход: +5 В постоянного тока, 600 мА; Физические характеристики Размеры: 209 мм (Д) x 184,5 мм (Ш) x 76,2 мм (В) (с мобильным телефоном); Вес устройства: 0,74 кг; Вес упаковки: 1,1 кг				
20		Накопитель /SSD 128 ГБ/	Тип: Внутренний SSD Форм-фактор: 2,5" Интерфейс SSD: mSATA Емкость: 128 ГБ Тип флэш-памяти: TLC 3D NAND Срок службы SSD (TBW): 60 Среднее время безотказной работы (MTBF): 1 000 000 часов Цвет: Черный Тип накопителя: SSD Скорость чтения, МБ/с: 550 Скорость записи, МБ/с: 480 Размеры, мм: 7x100x69,7	Шт.		10	
21	30211290	Планшетный компьютер	Ընդհանուր բնութագրեր ՕՀ Տեսակ- Android 16, up to 7 major Android upgrades, One UI 8 Գույն- Մոխրագույն Էկրանի բանաձև- 1200 x 1920 Էկրանի չափը- 11 inch Էկրանի տեսակ- TFT	Шт.		3	

			Հիմնական տեսախցիկ- 8MP Դիմային տեսախցիկ- 5MP Հիշողություն և Պրոցեսոր ՕՀ - 8GB Պրոցեսոր- Mediatek Dimensity 7300 (4 nm) Հիշողության քարտի բնիկը - Այո Պրոցեսորի տեսակ - Octa-core (4x2.5 GHz Cortex-A78 & 4x2.0 GHz Cortex-A55) Հիշողություն - 256GB Ցանց Bluetooth - Այո Սնուցում Մարտկոցի տեսակը - LI-PO Մարտկոցի հզորություն - 7040 mAh Այլ Քաշ - 482 g				
22	30211200	Ноутбук	Ноутбук SSD (ГБ) - 512 Графический процессор - Intel UHD Graphics Размер экрана (дюймы) - 15,6 Тип экрана - IPS Центральный процессор - i5-13420H Разрешение - 1920x1080 (FHD) Жесткий диск HDD (ГБ) - Нет Частота (Гц) - 60 Частота (ГГц) - 2,1-4,6 Ядра процессора - 8 Сенсорный экран - Нет Вес (кг) - 1,8 ОС - Не запрограммирована Оперативная память (ГБ) - 16 Класс - Стандартный	Шт.		1	
23	45421140	материнский	Технические характеристики и описание Общие характеристики Формат материнской платы: Micro-ATX Интерфейсы и разъемы	Шт.		2	

		плитка	Типы разъемов USB на задней панели: 4×USB3.2 Gen1; 2×USB2.0 Количество разъемов USB 2.0: 6 Количество разъемов USB 3.2: 4 Видеовыходы: 1×VGA; 1×HDMI Поддержка NVMe: Да Количество разъемов M.2: 2 Версия накопителя PCI Express: 4.0 Количество разъемов PCI-E x1: 2 Количество разъемов PCI-E x16: 1 Версия PCI Express: 4.0 Количество разъемов SATA: 6 Количество сетевых разъемов (RJ-45): 1 Количество аналоговых аудиоразъемов: 3 Разъемы для вентиляторов корпуса (4-контактные): 2 Разъемы питания системы охлаждения процессора: 8 контактов Сетевой адаптер: Intel I219V Скорость сетевого адаптера (Гбит/с): 1 Память: Тип памяти материнской платы: DIMM Размер модуля ОЗУ: DDR4 Количество слотов ОЗУ: 4 Максимальный объем памяти: 128 ГБ Минимальная частота оперативной памяти: 2133 МГц Максимальная частота оперативной памяти: 5000 МГц Количество каналов памяти: 2 Процессор Чипсет материнской платы: Intel B560 Питание Разъем питания процессора: LGA 1200 Габариты Вес без упаковки (кг): 0,8 кг Вес с упаковкой (кг): 1,2 кг Высота изделия: 24,4 см Длина изделия: 21,1 см Длина упаковки: 30 см Высота упаковки: 7 см Ширина упаковки: 25 см				