

<u>SİCİL NO</u>	<u>ADI SOYADI</u>	<u>TEMEL UZMANLIK ALANI</u>	<u>ALT UZMANLIK ALANI</u>	<u>İLÇE</u>	<u>MESLEK - UNVAN</u>
1	YAŞAR KURT	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	MAKİNE MÜHENDİSİ
3	ÜMİT KALYON	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	YÖNETMEN - MÜDÜR YARDIMCISI
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.7. KOMBİLER 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER		
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCA LARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ		
		7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI		
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI		
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.4. MONİTÖRLER		
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.15. UYDU ALICILARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.)		
		10. ELEKTRİK ÜRETen VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER		

4	TAMER DOĞAN	15.1. SPOR ALETLERİ	15.1.1. KONDİSYON BİSİKLETLERİ 15.1.2. KOŞU BANDLARI	YENİMAHALLE	ELEKTRİK ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ÖĞRETMENİ
		16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.18. ÜTÜLER		
		16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI		

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ		
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.7. KOMBİLER 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER		
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCA LARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ		
		7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI		
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI		
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.4. MONİTÖRLER		

5 FEYZİ GÜLTEKİN

9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.15. UYDU ALICILARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.)
10. ELEKTRİK ÜRETEK VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER
15.1. SPOR ALETLERİ	15.1.1. KONDİSYON BİSİKLETLERİ 15.1.2. KOŞU BANDLARI
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞİRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEĞİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

KEÇİÖREN

ELEKTRONİK ÖĞRETMENİ

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ		
6	HÜSEYİN KEÇELİ	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER	ALTINDAĞ	BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ÖĞRETMENİ

		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.7. KOMBİLER 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER		
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCA LARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ		
		7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI		
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI		
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.4. MONİTÖRLER		
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIK LAR 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.15. UYDU ALICILARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.)		
		10. ELEKTRİK ÜRETEN VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER		
		15.1. SPOR ALETLERİ	15.1.1. KONDİSYON BİSİKLETLERİ 15.1.2. KOŞU BANDLARI		

7	NECATİ ÇİBİK	<table><tr><td>16.1. EV ALETLERİ</td><td>16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.18. ÜTÜLER</td></tr><tr><td>16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ</td><td>16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI</td></tr></table>	16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.18. ÜTÜLER	16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI	YENİMAHALLE	ELEKTRONİK ÖĞRETMENİ
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.18. ÜTÜLER							
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI							

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ		
9	MUSTAFA DEMİRBOĞA	18. AHŞAP VE METAL MOBİLYALAR	18. AHŞAP VE METAL MOBİLYALAR	YENİMAHALLE	AĞAÇ İŞLERİ ENDÜSTRİ MÜHENDİSİ / MOBİLYA VE İÇ MEKAN TASARIMI ÖĞRETMENİ
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER		
		20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ	20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ		
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.7. KOMBİLER 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER		

10	KAMİL BEKAR	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER	ETİMESGUT	İKLİMLENDİRME VE SOĞUTMA TEKNİKERİ
		16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ 16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI		

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ		
11	ERSOY KARA	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI 9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ 9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ 9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKРАН KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.)	ÇANKAYA	HABERLEŞME TEKNİKERİ

		9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR		
		10. ELEKTRİK ÜREten VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.2. AKÜMÜLATÖRLER		
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER		
12	MUZAFFER KORKUSUZ	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI	ÇANKAYA	ELEKTRONİK TEKNİKERİ
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER		
		9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR		
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR		
		10. ELEKTRİK ÜREten VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.2. AKÜMÜLATÖRLER		
14	FEYZULLAH ÜNAL	18. AHŞAP VE METAL MOBİLYALAR	18. AHŞAP VE METAL MOBİLYALAR	KEÇİÖREN	AĞAÇ İŞLERİ ENDÜSTRİ MÜHENDİSİ
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER		
		20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ	20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ		
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI		
		9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ		
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.15. UYDU ALICILARI 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI		
		10. ELEKTRİK ÜREten VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.3. KEŞİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI		

15	EKİN YÜCELİR HELVACI	16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞİRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER	ÇANKAYA	ELEKTRONİK MÜHENDİSİ
16	KADİR ÖZCİVELEK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	SORUMLU EMLAK DANIŞMANI
17	MEHMET ASLAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	KEÇİÖREN	SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR
18	SONER KAYNAR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	SORUMLU EMLAK DANIŞMANI
19	MURAT USTA	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	HAZİNE VE MALİYE UZMANI
20	KEZBAN KELEŞ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR
21	EYYUP SABRİ GÜLER	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR
22	UFUK ÖZDEMİR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	YEMİNLİ MALİ MÜŞAVİR
23	HAKAN GÜNGEÇ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	EMEKLİ BANKA MÜDÜRÜ
24	BÜLENT NAMLI	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	KEÇİÖREN	SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR

25	BASET DEMİRBUĞA	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR
26	DİLEK KAPLAN KAYNAKOĞLU	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ETİMESGUT	BANKACI
27	TUBA ÇETİN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	BANKACI
28	AYHAN DUMAN	11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER	ETİMESGUT	ESNAF
		11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.1. ARAÇ LASTİKLERİ 11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.6. EMNİYET CAMLARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI		
29	NEBAHAT CENGİZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ETİMESGUT	BANKACI
30	FİLİZ BEKİŞ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT
31	NAZİK CANLI İLHAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR
32	ALİ İSMET EZER	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	EMEKLİ BANKA MÜDÜR YARDIMCISI
33	EMRE ŞAHBUDAK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	MAMAK	HEKİM
		2. SAĞLIK ÜRÜNLERİ	2. SAĞLIK ÜRÜNLERİ		
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.5.KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.12. ŞOFBENLER 4.16. VANTİLATÖRLER		

35	GÜLTEN ARSLAN	5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR	ETİMESGUT	MAKİNE MÜHENDİSİ
		7. MOTORLAR	7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR		
		11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.10. BİSİKLETLER		
36	AYLİN YILDIRIM DİNDAR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT
37	OSMAN ULUTÜRK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ETİMESGUT	GIDA UZMANI VE VETERİNER HEKİM
		26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ		
38	HÜLYA YETİŞ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	KİMYA MÜHENDİSİ
		25. TEMİZLİK ÜRÜNLERİ	25. TEMİZLİK ÜRÜNLERİ		
		26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ		
39	BİLGEHAN HODANCI	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	SİGORTA EKSPERİ
40	DENİZ ÇIVGIN PALTA	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT
42	FAHRİ ÇINAR	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ	SİNCAN	ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSİ
		9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.6. EV İÇİ DİNLEME VE İZLEME CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ		
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI		

43	MUSTAFA ERDOĞAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	KEÇİÖREN	EMEKLİ BANKACI
44	HİDAYET KORKMAZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	MAMAK	SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR
45	ERDİNÇ ARISOY	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	SİGORTACI
46	HAMZA ÇİMEN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ALTINDAĞ	BİYOMEDİKAL TEKNİKERİ
		2. SAĞLIK ÜRÜNLERİ	2. SAĞLIK ÜRÜNLERİ		
47	MEHMET CAN BÜYÜKEREN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	EMEKLİ BANKACI
48	ALEV DUMAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	BANKACI
49	YURDAKUL KANTEMİR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	EMEKLİ BANKA MÜDÜRÜ
50	UFUK YILMAZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	FİNANS KOORDİNATÖRÜ
52	BERK UŞKAY	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI	ÇANKAYA	ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSİ, SÖZLEŞMELİ UZMAN
		9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.5. ALARM CİHAZLARI		
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI		
		10. ELEKTRİK ÜRETEK VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KEŞİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI		
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI 14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI – ISI ÖLÇERLER		
53	TÜLİN COŞAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	BANKA ŞUBE MÜDÜRÜ, GAYRİMENKUL DEĞERLEME UZMANI

54	ŞÜKRÜ KÜRŞAD ÖZKUL	11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.1. ARAÇ LASTİKLERİ 11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.6. EMNİYET CAMLARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI	YENİMAHALLE	Oto Yedek parça ve aksesuar Satış
55	FERRAHİ TEZCAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	BANKACI
56	ÖMER FARUK EKER	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI 9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ 9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ 9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DISK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DISKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER 9.3.6. EV İÇİ DİNLEME VE İZLEME CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ	ETİMESGUT	YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ YÜKSEK MÜHENDİSİ- BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ UZMANI

		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.10. KULAKLILAR		
		9.5. FOTOĞRAF MAKİNELERİ VE KAMERALAR	9.5.1. KAMERALAR 9.5.2. FOTOĞRAF MAKİNELERİ		
		9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR		
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.5. SAATLER 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER 14.7. DALIŞ SAATLERİ/BİLGİSAYARLARI		
		16.1. EV ALETLERİ	16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER		
57	ALİ SERKAN DÜNDARLI	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI		
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER		
		9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.6. EV İÇİ DİNLEME VE İZLEME CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ	YENİMAHALLE	BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI

58	ÖZCAN KAHRAMANGİL	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	ÇANKAYA	MAKİNE YÜKSEK MÜHENDİSİ
		5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR		
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCA LARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ		
		7. MOTORLAR	7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR		
		8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER		
		10. ELEKTRİK ÜRETen VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER		
		11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER		

		11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.1. ARAÇ LASTİKLERİ 11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.6. EMNİYET CAMLARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI		
		11.15. ARAÇ DÖNÜŞÜM KİTLERİ	11.15.1. LPG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.2. CNG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.3. ELEKTRİK DÖNÜŞÜM KİTLERİ		
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI – ISI ÖLÇERLER 14.8. ODA TERMOSTATLARI		
59	MEHMET GÜL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	BÜRO ŞEFİ, TCDD GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
60	NURDAN ÖZDEMİR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	EMEKLİ BANKA MÜDÜRÜ
61	ZEHRA FİGEN SAYIN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	EMEKLİ- UZMAN BİYOLOG
62	HAMİ ÇETİNER	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	EMEKLİ KIDEMLİ ALBAY
		15.2. AV ALETLERİ	15.2.1. AV TÜFEKLERİ		
63	SONER TÜRKMEN	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	ÇANKAYA	GIDA MÜHENDİSİ
64	ÖZLEM HİKMET TANRIKULU	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	BANKACI
65	DERYA TÜRK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT
66	RESMİYE GÜLER	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	GÖLBAŞI	SİGORTACI

		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER		
		5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR		
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCA LARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ		
		9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR		
		11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZ MOTOSİKLETLERİ 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR		

11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.1. ARAÇ LASTİKLERİ 11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.6. EMNİYET CAMLARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI
11.15. ARAÇ DÖNÜŞÜM KİTLERİ	11.15.1. LPG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.2. CNG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.3. ELEKTRİK DÖNÜŞÜM KİTLERİ
12. EV TİPİ DİKİŞ MAKİNELERİ	12. EV TİPİ DİKİŞ MAKİNELERİ
13. BAHÇELERDE KULLANILAN MAKİNELER	13.1. ÇİM-OT-ÇİT KESME MAKİNELERİ 13.2. ÇİM BİÇME MAKİNELERİ 13.3. ZİNCİRLİ TESTERE MAKİNELERİ 13.4. ÇAPALAMA MAKİNELERİ
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI 14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI – ISI ÖLÇERLER 14.5. SAATLER 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER 14.7. DALIŞ SAATLERİ/BİLGİSAYARLARI 14.8. ODA TERMOSTATLARI
15.1. SPOR ALETLERİ	15.1.1. KONDİSYON BİSİKLETLERİ 15.1.2. KOŞU BANDLARI 15.1.3. KONDİSYON KÜREĞİ 15.1.4. AĞIRLIK ÇALIŞMA MAKİNELERİ
15.2. AV ALETLERİ	15.2.1. AV TÜFEKLERİ

		16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER		
68	BAYRAM FINDIKCI	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	İNSAN KAYNAKLARI VE MUHASEBE MÜDÜRÜ
69	GÜVEN YILDIZ	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER	KEÇİÖREN	ÖĞRETMEN

		9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.6. EV İÇİ DİNLEME VE İZLEME CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ		
70	MUHAMMED İBRAHİM EĞRİKILIÇ	21. KİŞİSEL AKSESUARLAR VE AYAKKABI, ÇANTA DAHİL TÜM GİYİM ÜRÜNLERİ	21. KİŞİSEL AKSESUARLAR VE AYAKKABI, ÇANTA DAHİL TÜM GİYİM ÜRÜNLERİ	ETİMESGUT	DERİ MÜHENDİSİ
71	SİBEL ÇETİNER	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ETİMESGUT	ELEKTRONİK TEKNİKERİ
72	AHMET IRMAK	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI 9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ 9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER	YENİMAHALLE	ELEKTRONİK VE BİLGİSAYAR ÖĞRETMENİ

		9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.6. EV İÇİ DİNLEME VE İZLEME CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ		
		7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR 7.3. DIŞTAN TAKMALI DENİZ MOTORLARI		
		2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ	2.2.5. ÇOCUK OTO KOLTUKLARI 2.2.6. MAMA SANDALYELERİ 2.2.7. ÇOCUK ARABALARI VE PUSETLERİ		
		2.3. ENGELLİLERE AİT CİHAZLAR	2.3.1. TEKERLEKLİ SANDALYELER 2.3.2. ENGELLİLER İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR		
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1 KLİMALAR 4.7 KOMBİLER 4.11 ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12 ŞOFBENLER 4.13 ANİ SU ISITICILARI 4.14 TERMOSİFONLAR 4.15 PENCERE TİPİ FANLAR 4.16 VANTİLATÖRLER 4.19 ASPİRATÖRLER4.21 HAVA TEMİZLEYİCİ VE NEMLENDİRİCİLER		
		5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR		
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ		
		8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER		

10. ELEKTRİK ÜRETEN VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER
13. BAHÇELERDE KULLANILAN MAKİNELER	13.1. ÇİM-OT-ÇİT KESME MAKİNELERİ 13.2. ÇİM BİÇME MAKİNELERİ 13.3. ZİNCİRLİ TESTERE MAKİNELERİ 13.4. ÇAPALAMA MAKİNELERİ
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRMA SACLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ

74	MURAT YÜCEİ	16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	VENİMAHAİİF	ELEKTRİK ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.2 KAPI HİDROLİKLERİ 19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR		
		11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.1. ARAÇ LASTİKLERİ 11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.6. EMNİYET CAMLARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI		
		11.15. ARAÇ DÖNÜŞÜM KİTLERİ	11.15.1. LPG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.2. CNG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.3. ELEKTRİK DÖNÜŞÜM KİTLERİ		
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI		
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.10. KULAKLIKLAR		

74	MURAT TOÇLU	16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER	YENİMAHALLE	ÖĞRETMENİ
75	ÖMER DEMİR	9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.15. UYDU ALICILARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.)	YENİMAHALLE	ELEKTRİK ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ÖĞRETMENİ
76	ÜMİT TOSUN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR
77	EREN EKİM	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	SİGORTA EKSPER ASİSTANI
78	PINAR EKİM	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	SİGORTACI
79	SUAT DÜZGÜN	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	YENİMAHALLE	GIDA MÜHENDİSİ
80	HİLAL BAYINDIR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	MAMAK	GAYRİMENKUL DEĞERLEME UZMANI
81	SELCEN PAYLI	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	MAMAK	GAYRİMENKUL DEĞERLEME UZMANI
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.7. KOMBİLER 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPİRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER		
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCA LARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ		

7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI
9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI
9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.4. MONİTÖRLER
9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.7. EV SINEMA SİSTEMLERİ 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.15. UYDU ALICILARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.)
10. ELEKTRİK ÜRETen VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KEŞİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER
15.1. SPOR ALETLERİ	15.1.1. KONDİSYON BİSİKLETLERİ 15.1.2. KOŞU BANDLARI
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ		
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.7. KOMBİLER 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER		
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCA LARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ		
		7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI		
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI		
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.4. MONİTÖRLER		

9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.15. UYDU ALICILARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.)
10. ELEKTRİK ÜRETEK VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER
15.1. SPOR ALETLERİ	15.1.1. KONDİSYON BİSİKLETLERİ 15.1.2. KOŞU BANDLARI
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKLİLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ		
84	HAKAN TÜRK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT
85	CENK GÜLTEKİN	3. GÖZLÜKLER	3.1. GÜNEŞ GÖZLÜKLERİ 3.2. GÖZLÜK ÇERÇEVELERİ VE CAMLARI	YENİMAHALLE	OPTİSYEN
86	KEREM TUNÇAY	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	BANKACI, MALİ MÜŞAVİR,
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.5.KALORİFER KAZANLARI 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.12. ŞOFBENLER 4.14. TERMOSİFONLAR 4.19. ASPIRATÖRLER		
		5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR		
		7. MOTORLAR	7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR		

87	HASAN ALİ DOĞAN	11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZ MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR	ETİMESGUT	MAKİNE MÜHENDİSİ
		11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.1. ARAÇ LASTİKLERİ 11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR		
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI – ISI ÖLÇERLER		
88	ERKAN ATASOY	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	MAMAK	EMEKLİ BANKA MÜDÜRÜ
		2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ	2.2.7. ÇOCUK ARABALARI VE PUSETLERİ		
		2.3. ENGELLİLERE AİT CİHAZLAR	2.3.1. TEKERLEKLİ SANDALYELER 2.3.2.ENGELLİLER İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR		

4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER
5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR
6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCA LARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ
7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR 7.3. DIŞTAN TAKMALI DENİZ MOTORLARI
8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER
9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR
10. ELEKTRİK ÜRETE N VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KEŞİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER

11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZİ MOTOSİKLETLERİ 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR
11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI
11.15. ARAÇ DÖNÜŞÜM KİTLERİ	11.15.1. LPG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.2. CNG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.3. ELEKTRİK DÖNÜŞÜM KİTLERİ
12. EV TİPİ DİKİŞ MAKİNELERİ	12. EV TİPİ DİKİŞ MAKİNELERİ
13. BAHÇELERDE KULLANILAN MAKİNELER	13.1. ÇİM-OT-ÇİT KESME MAKİNELERİ 13.2. ÇİM BİÇME MAKİNELERİ 13.3. ZİNCİRLİ TESTERE MAKİNELERİ 13.4. ÇAPALAMA MAKİNELERİ
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI 14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI - ISI ÖLÇERLER 14.8. ODA TERMOSTATLARI
15.1. SPOR ALETLERİ	15.1.1. KONDİSYON BİSİKLETLERİ 15.1.2. KOŞU BANTLARI 15.1.3. KONDİSYON KÜREĞİ 15.1.4. AĞIRLIK ÇALIŞMA MAKİNELERİ
15.2. AV ALETLERİ	15.2.1. AV TÜFEKLERİ

16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BIYIK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ		
90	NERGİS CANTÜRK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	ADLİ TIP UZMANI PROF. DR.
91	ALİ USTA	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	HUKUK MÜŞAVİRİ, AVUKAT
92	ALİ ERÇİN GÜLİLLİ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	KEÇİÖREN	SİGORTA EKSPERİ
93	ÖZLEM BÜYÜK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT
94	ERDAL POLAT	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	EMEKLİ BANKA MÜDÜRÜ, SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR
		7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI		
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI		

95	MURAT KAYA	9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI	ÇANKAYA	ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSİ
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.4. RADYOLAR 9.4.5. SES KAYDEDİCİ VE OYNATICI CİHAZLAR (CD,DVD,VCD vb.) 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.15. UYDU ALICILARI 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI		
		10. ELEKTRİK ÜRETEN VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI		
		16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SACLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER		
		2.1. KİŞİSEL KULLANIM CİHAZLARI	2.1.1. TANSİYON ALETLERİ 2.1.2. KAN DEĞERİ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.3. İŞİTME CİHAZLARI 2.1.4. KONUŞMA CİHAZLARI 2.1.5. ATEŞ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.6. MASAJ ALETLERİ VE CİHAZLARI		

2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ	2.2.1. ELEKTRONİK GÖĞÜS POMPALARI 2.2.2. BİBERON ISITICILARI 2.2.3. BİBERON STERİLİZATÖRLERİ 2.2.4. MAMA HAZIRLAMA SETLERİ 2.2.5. ÇOCUK OTO KOLTUKLARI 2.2.6. MAMA SANDALYELERİ 2.2.7. ÇOCUK ARABALARI VE PUSETLERİ 2.2.8. BEBEK İZLEME KAMERALARI VE EBEVEYN MONİTÖRLERİ
2.3. ENGELLİLERE AİT CİHAZLAR	2.3.1. TEKERLEKLİ SANDALYELER 2.3.2. ENGELLİLER İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 2.3.3. GÖRME ENGELLİLER İÇİN KİTAP OKUYUCULAR
4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPİRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER
5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR
6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCAIARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ
7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI
8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER
9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ

9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEK LİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER
9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.6. EV İÇİ DİNLEME VE İZLEME CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜ LÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ

9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.5. SES KAYDEDİCİ VE OYNATICI CİHAZLAR (CD,DVD,VCD vb.) 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLILIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.15. UYDU ALICILARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI
9.5. FOTOĞRAF MAKİNELERİ VE KAMERALAR	9.5.1. KAMERALAR 9.5.2. FOTOĞRAF MAKİNELERİ
9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR
10. ELEKTRİK ÜRETEK VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER
11. TAŞITLAR	11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR
11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU
11.15. ARAÇ DÖNÜŞÜM KİTLERİ	11.15.3. ELEKTRİK DÖNÜŞÜM KİTLERİ
12. EV TİPİ DİKİŞ MAKİNELERİ	12. EV TİPİ DİKİŞ MAKİNELERİ
13. BAHÇELERDE KULLANILAN MAKİNELER	13.1. ÇİM-OT-ÇİT KESME MAKİNELERİ 13.2. ÇİM BİÇME MAKİNELERİ 13.3. ZİNCİRLİ TESTERE MAKİNELERİ 13.4. ÇAPALAMA MAKİNELERİ
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI 14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI – ISI ÖLÇERLER 14.5. SAATLER 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER 14.7. DALIŞ SAATLERİ/BİLGİSAYARLARI 14.8. ODA TERMOSTATLARI

15.1. SPOR ALETLERİ	15.1.1. KONDİSYON BİSİKLETLERİ 15.1.2. KOŞU BANDLARI 15.1.3. KONDİSYON KÜREĞİ 15.1.4. AĞIRLIK ÇALIŞMA MAKİNELERİ
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRMA SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER 16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ 19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR		
97	COŞKUN YILDIZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	PURSAKLAR	MAL MÜDÜRÜ
98	ALP NALBANTOĞLU	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	İÇ MİMAR VE ÇEVRE TASARIMCISI
99	SERDAR ORAL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	BANKACI
100	TUĞBA GÜNDÜZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR

101	İNCİ KİSECİK	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5.KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	ÇANKAYA	MAKİNE YÜKSEK MÜHENDİSİ
		5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR		
		7. MOTORLAR	7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR		
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI		
102	HÜSEYİN TORUN	19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.5. CAM BALKONLAR	ÇANKAYA	EMEKLİ BNB. MİMAR
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.5.KALORİFER KAZANLARI 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.12. ŞOFBENLER 4.14. TERMOSİFONLAR 4.19. ASPIRATÖRLER		

103	YUNUS EMRE DEMİRCİ	5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SIHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER	ÇANKAYA	MAKİNE MÜHENDİSİ
		7. MOTORLAR	7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR		
		11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZ MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR		
		11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.1. ARAÇ LASTİKLERİ 11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR		
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI – ISI ÖLÇERLER		
105	SELAHATTİN DONAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR
106	AYŞE ÖZGE ÇINAR SEÇKİN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT
107	ÜMİT YAŞAR ŞENTÜRK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	POLATLI	MAKİNE MÜHENDİSİ, GAYRİMENKUL DEĞERLEME UZMANI

108	ALPEREN KORKMAZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	AVUKAT
109	FATMA TANRIVER	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	PURSAKLAR	BANKACI
111	ARİF GÜNDOĞDU	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	KEÇİÖREN	BAŞUZMAN
112	REMZİ NECAT GÜNEŞ	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI 9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ 9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ 9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEK LİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI	KEÇİÖREN	BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ÖĞRETMENİ
113	METİN KURBAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	MALİ İŞLER VE FİNANS MÜDÜRÜ
114	GÖNÜL SÜMER HASIRCI	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	EMEKLİ MEMUR

115	ELÇİN ÖZGE ŞİMŞEK ÇAĞLAYAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT
116	ZELİHA DİNÇ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	HAZİNE VE MALİYE UZMANI
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5.KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPİRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER		
		5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR		
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCA LARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ		
		7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR 7.3. DIŞTAN TAKMALI DENİZ MOTORLARI		
		8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER		

117 YUSUF DÜLBER

11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZ MOTOSİKLETLERİ 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR
11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.1. ARAÇ LASTİKLERİ 11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.6. EMNİYET CAMLARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI
11.15. ARAÇ DÖNÜŞÜM KİTLERİ	11.15.1. LPG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.2. CNG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.3. ELEKTRİK DÖNÜŞÜM KİTLERİ
12. EV TİPİ DİKİŞ MAKİNELERİ	12. EV TİPİ DİKİŞ MAKİNELERİ
13. BAHÇELERDE KULLANILAN MAKİNELER	13.1. ÇİM-OT-ÇİT KESME MAKİNELERİ 13.2. ÇİM BİÇME MAKİNELERİ 13.3. ZİNCİRLİ TESTERE MAKİNELERİ 13.4. ÇAPALAMA MAKİNELERİ

YENİMAHALLE

MAKİNE MÜHENDİSİ, ÇEVRE VE
ŞEHİRCİLİK UZMANI

		16.1. EV ALETLERİ 16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER 16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ 19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ 19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR		
--	--	--	--	--

118	TAMER İYİİŞ	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.5.KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR	YENİMAHALLE	MAKİNE YÜKSEK MÜHENDİSİ, DAİRE BAŞKAN YARDIMCISI V.
		5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR		
		8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ		
		11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.10. BİSİKLETLER		
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.3. SU SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI – ISI ÖLÇERLER 14.8. ODA TERMOSTATLARI		
119	MUHARREM İSMAİL ÇULHACI	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	EMEKLİ SAYIŞTAY UZMAN DENETÇİSİ
120	ABDULLAH KÖNTE	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ETİMESGUT	DEFTERDARLIK UZMANI
122	TEKİN AHMET SEREL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	DOKTOR PROF.
		2. SAĞLIK ÜRÜNLERİ	2. SAĞLIK ÜRÜNLERİ		
123	MUSTAFA KART	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ETİMESGUT	BAŞMÜFETTİŞ, SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR
124	NAFİ EMİR	19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.5. CAM BALKONLAR	ÇANKAYA	İNŞAAT MÜHENDİSİ
		27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR		
125	İRFAN ÜNVER	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR
126	GÜLAY ERYILMAZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	BANKACI
127	AHMET BİLİCİ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	BANKACI

128	MEHMET BOYACI	5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER	ÇANKAYA	İNŞAAT MÜHENDİSİ
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.5. CAM BALKONLAR 19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR		
		27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR		
129	MAHMUT BAYSAL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR
131	ABDURRAHMAN GÖK	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPİRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	ETİMESGUT	MAKİNE MÜHENDİSİ, UZMAN
		5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR		
133	ERKAN KARAARSLAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	KEÇİÖREN	EMEKLİ BANKA MÜDÜRÜ

		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANI SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR		
		7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR 7.3. DIŞTAN TAKMALI DENİZ MOTORLARI		
		8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER		
		9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR		
		10. ELEKTRİK ÜRETEK VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER		
		11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZ MOTOSİKLETLERİ 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR		

135	MUSTAFA AKBIYIK	11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI 11.14.1. ARAÇ LASTİKLERİ 11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.6. EMNİYET CAMLARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 16.1. EV ALETLERİ 16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PİŞİRME SAÇLARI 16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER 16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PİŞİRİCİLER 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PİŞİRİCİLER 16.3.14. BUHARLI PİŞİRİCİLER 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	PURSAKLAR	MAKİNE MÜHENDİSİ, BİLGİSAYAR PROGRAMCISI	
136	GÖKHAN FIKIRLI	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	KEÇİÖREN	GÜMRÜK MÜŞAVİRİ

137	TÜLİN TAYMAZ ŞENCAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	SİGORTACI
138	EMİNE VURAL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	BANKACI
139	UMUT BENLİ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ETİMESGUT	SİGORTA VE HASAR UZMANI
140	FARUK BİLEN	27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR	YENİMAHALLE	İNŞAAT YÜKSEK MÜHENDİSİ
141	BÜNYAMİN ÇİLOĞLU	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	KEÇİÖREN	SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR
142	MUSTAFA ELİDEMİR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	KEÇİÖREN	SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR
143	ASUMAN ÜNER	18. AHŞAP VE METAL MOBİLYALAR	18. AHŞAP VE METAL MOBİLYALAR	ETİMESGUT	ORMAN ENDÜSTRİ MÜHENDİSİ
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER		
145	HAMİT OĞUZ EREN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	EMEKLİ BANKA MÜDÜRÜ
146	BEKİR ÜLKER	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR
147	CAFER FALCIOĞLU	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	MAKİNE MÜHENDİSİ
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPİRATÖRLER		
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ		
		7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR 7.3. DIŞTAN TAKMALI DENİZ MOTORLARI		

		10. ELEKTRİK ÜREten VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR 11. TAŞITLAR 13. BAĞÇELERDE KULLANILAN MAKİNELER	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZ MOTOSİKLETLERİ 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.13. KARAVANLAR 13.1. ÇİM-OT-ÇİT KESME MAKİNELERİ 13.2. ÇİM BİÇME MAKİNELERİ 13.3. ZİNCİRLİ TESTERE MAKİNELERİ 13.4. ÇAPALAMA MAKİNELERİ		
148	KEMAL AYDIN ÇELİK	28. DİĞER MALLAR	28. DİĞER MALLAR	ÇANKAYA	MADEN MÜHENDİSİ
149	HASAN BEŞLİ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	SİGORTA EKSPERİ
150	MUSTAFA ÖZALTIN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	SİGORTA EKSPERİ
151	ERTUĞRUL AKBAŞ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	SİGORTA EKSPERİ

152	ALTUĞ GÜLŞEN	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	ÇANKAYA	KALİTE GÜVENCE MÜHENDİSİ
153	AHMET YURTSEVEN	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI 16.1. EV ALETLERİ 16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SACLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.18. ÜTÜLER 16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI	YENİMAHALLE	YÜKSEK ELEKTRİK TEKNİKERİ
154	İLYAS AKGÜL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ALTINDAĞ	SİGORTA EKSPERİ

155	ŞEVKET ŞAHİN	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.5.KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	ÇANKAYA	MAKİNE YÜKSEK MÜHENDİSİ
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI 14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI – ISI ÖLÇERLER 14.8. ODA TERMOSTATLARI		
		16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER		
156	SEZAİ CANBOLAT	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	GAYRİMENKUL DEĞERLEME UZMANI
157	MUSTAFA GÜMÜŞ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ALTINDAĞ	ZABITA KOMİSERİ
158	FATİH ÖZEL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	BANKACI
159	FATİH ÇELİK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT
160	ALPER GÜRÜZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	GAYRİMENKUL DEĞERLEME UZMANI

161	ÇAĞRI ASİL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	GAYRİMENKUL DEĞERLEME UZMANI
162	ÜMİT ORAL	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER	ÇANKAYA	MAKİNE MÜHENDİSİ
164	MUHARREM YILMAZ	18. AHŞAP VE METAL MOBİLYALAR	18. AHŞAP VE METAL MOBİLYALAR	MAMAK	MOBİLYA VE DEKORASYON ÖĞRETMENİ
165	AYSEL AKTAŞ KILINÇ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	ALTINDAĞ	GIDA MÜHENDİSİ
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER		
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCAIARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ		
		7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI		
		8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGAR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER		
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ		

9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.6. EV İÇİ DİNLEME VE İZLEME CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ
9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.15. UYGU ALICILARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI
9.5. FOTOĞRAF MAKİNELERİ VE KAMERALAR	9.5.1. KAMERALAR 9.5.2. FOTOĞRAF MAKİNELERİ
9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR
10. ELEKTRİK ÜREten VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER
15.1. SPOR ALETLERİ	15.1.1. KONDİSYON BİSİKLETLERİ 15.1.2. KOŞU BANTLARI 15.1.3. KONDİSYON KÜREĞİ 15.1.4. AĞIRLIK ÇALIŞMA MAKİNELERİ

EKREM SEVEN

PURSAKLAR

ELEKTRONİK ÖĞRETMENİ

16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

		16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ		
		4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER		
		6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCAIARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ		

7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI
8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGAR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER
9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ
9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER
9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.6. EV İÇİ DİNLEME VE İZLEME CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ

167 HALİL ŞAHİN

9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLILIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.15. UYGU ALICILARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI
9.5. FOTOĞRAF MAKİNELERİ VE KAMERALAR	9.5.1. KAMERALAR 9.5.2. FOTOĞRAF MAKİNELERİ
9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR
10. ELEKTRİK ÜREten VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER
15.1. SPOR ALETLERİ	15.1.1. KONDİSYON BİSİKLETLERİ 15.1.2. KOŞU BANTLARI 15.1.3. KONDİSYON KÜREĞİ 15.1.4. AĞIRLIK ÇALIŞMA MAKİNELERİ
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.18. ÜTÜLER

PURSAKLAR

ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSİ

		16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ 16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI 16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER 16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ			
168	HÜLYA GÜRSOY	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	ZİRAAT MÜHENDİSİ, PEYZAJ YÜKSEK MİMARİ
169	AHMET BOYACI	19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ 27. TAŞINMAZLAR 28. DİĞER MALLAR	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.5. CAM BALKONLAR 27. TAŞINMAZLAR 28. DİĞER MALLAR	ÇANKAYA	İNŞAAT MÜHENDİSİ
170	HASAN KILIÇ	27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR	ÇANKAYA	MİMAR

170	HAZAN KILIÇ	28. DİĞER MALLAR	28. DİĞER MALLAR	ÇANKAYA	MÜHÜR
171	BARAN ÜNYAZICI	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	SİGORTACI
172	AYKUT EKİYOR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR, ÖĞRETİM ÜYESİ DOÇ. DR.
173	ARSLAN KARA	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	İNŞAAT MÜHENDİSİ, GAYRİMENKUL DEĞERLEME UZMANI
		27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR		
174	MUSTAFA ARIK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR
175	CEM BAŞCI	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	KEÇİÖREN	ZİRAAT MÜHENDİSİ (ZOOTEKNİ)
176	SAADET GÜLRU YILDIZ	19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.2. KAPI HİDROLİKLERİ	ÇANKAYA	İNŞAAT YÜKSEK MÜHENDİSİ
		27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR		
177	MEHMET YENER ÖZKAN	19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.5. CAM BALKONLAR	ÇANKAYA	İNŞAAT YÜKSEK MÜHENDİSİ
		27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR		
179	DEMET UĞUR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	BAŞKONTROLÖR
180	MURAT SEVENCAN	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	ÇANKAYA	GIDA MÜHENDİSİ
181	ALİ RIZA KOCAMAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	GAYRİMENKUL DEĞERLEME UZMANI
182	MUSTAFA MURAT GÜROCAK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	TAŞINIR KAYIT KONTROL YETKİLİSİ
183	ARZU ŞEFTALİCİ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR
185	MUHAMMET TURGAY ŞEN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ETİMESGUT	UZMAN
186	ORKUN DOĞAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT

187	ALİM YABAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT
188	SAYIT SÜRMELİ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	ADLİ BELGE İNCELEME UZMANI
		2.1. KİŞİSEL KULLANIM CİHAZLARI	2.1.1. TANSİYON ALETLERİ 2.1.2. KAN DEĞERİ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.3. İŞİTME CİHAZLARI 2.1.4. KONUŞMA CİHAZLARI 2.1.5. ATEŞ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.6. MASAJ ALETLERİ VE CİHAZLARI		
		2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ	2.2.1. ELEKTRONİK GÖĞÜS POMPALARI 2.2.2. BİBERON ISITICILARI 2.2.3. BİBERON STERİLİZATÖRLERİ 2.2.4. MAMA HAZIRLAMA SETLERİ 2.2.5. ÇOCUK OTO KOLTUKLARI 2.2.6. MAMA SANDALYELERİ 2.2.7. ÇOCUK ARABALARI VE PUSETLERİ 2.2.8. BEBEK İZLEME KAMERALARI VE EBEVEYN MONİTÖRLERİ		
		2.3. ENGELLİLERE AİT CİHAZLAR	2.3.1. TEKERLEKLİ SANDALYELER 2.3.2. ENGELLİLER İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 2.3.3. GÖRME ENGELLİLER İÇİN KİTAP OKUYUCULAR		
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.7. KOMBİLER 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER		
		5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR		
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCA LARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ		
		7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI		

189 ADEM ERTAŞ

8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER
9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR
10. ELEKTRİK ÜRETEK VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER
11. TAŞITLAR	11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR
13. BAĞÇELERDE KULLANILAN MAKİNELER	13.1. ÇİM-OT-ÇİT KESME MAKİNELERİ 13.2. ÇİM BİÇME MAKİNELERİ 13.3. ZİNCİRLİ TESTERE MAKİNELERİ 13.4. ÇAPALAMA MAKİNELERİ
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI 14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI – ISI ÖLÇERLER 14.5. SAATLER 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER 14.7. DALIŞ SAATLERİ/BİLGİSAYARLARI 14.8. ODA TERMOSTATLARI
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER

KEÇİÖREN

ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSİ

		16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ 16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI 16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER 16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ 19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR			
190	ÖZLEM YALINKILIÇ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR
191	FARUK ŞEVİK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	KEÇİÖREN	SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR
192	SEYHAN BAL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ETİMESGUT	BANKACI
193	FATMA ELİF ÇELİKCAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	EMEKLİ BANKA MÜDÜRÜ
194	AYŞE ATASOY	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR

195	YASEMİN ARAS	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	PROGRAM YAPIMCISI VE SUNUCUSU
		17. MÜZİK ALETLERİ	17.1. ORGLAR 17.2. PİYANOLAR 17.3. BAĞLAMALAR 17.4. BATERİLER 17.5. GİTARLAR 17.6. KEMANLAR		
196	EMRE BERTAN ÖZASLAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT
197	HAKAN ATA	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ	ALTINDAĞ	BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ÖĞRETMENİ, ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSİ
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEK LİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER		
		9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.6. EV İÇİ DİNLEME VE İZLEME CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ		
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.10. KULAKLIKLAR		
		9.5. FOTOĞRAF MAKİNELERİ VE KAMERALAR	9.5.1. KAMERALAR 9.5.2. FOTOĞRAF MAKİNELERİ		

		9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR		
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.5. SAATLER 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER 14.7. DALIŞ SAATLERİ/BİLGİSAYARLARI		
198	SERPİL KALELİ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR
199	DENİZ DİNDAR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	AVUKAT
200	HAYRUNNİSA ÖZCAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	BANKACI
201	MENDUH GÖZAĞAÇ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	SİGORTA EKSPERİ
202	KADİR BÜLENT KAPTAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	EMEKLİ BANKACI
203	BERNA RABİA ÖZDÜZEN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	EMEKLİ BANKA MÜDÜRÜ
204	ÖZGÜL ŞEFTALİCİ	15.2. AV ALETLERİ	15.2.1. AV TÜFEKLERİ	YENİMAHALLE	POLİS MEMURU
205	MEHTAP ALTUN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR
206	METİN KULEİN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	HARİTA MÜHENDİSİ
207	MUSTAFA ESER	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ALTINDAĞ	VERGİ MÜFETTİŞİ
209	MEHMET KAYA	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ALTINDAĞ	VERGİ MÜFETTİŞİ
210	ALİ ÖZLEM GÜVENİR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	EMEKLİ DAİRE BAŞKANI
211	MESUT KEMAL ÇATAL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ETİMESGUT	EMEKLİ BANKA MÜDÜRÜ

212	MELTEM KUMRAL	5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SİHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.10. DUŞAKABİNLER 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER	ÇANKAYA	İNŞAAT MÜHENDİSİ
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.5. CAM BALKONLAR		
		27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR		
213	TÜLAY ATMACA	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	MAMAK	BANKACI
215	MİHRİCAN YAŞAR TOSUN	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI	ALTINDAĞ	BİLGİSAYAR MÜHENDİSİ
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER		
216	ALİ SELEK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT
217	İREM ESKİCİ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	YÖNETİCİ
218	HİKMET BABUŞCU	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPİRATÖRLER	KEÇİÖREN	MAKİNE MÜHENDİSİ
		5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI		
219	GÜRKAN YAVAS	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	SAĞLIK MEMURU - AVUKAT

219	BERKANT İYİDOĞU	2. SAĞLIK ÜRÜNLERİ	2. SAĞLIK ÜRÜNLERİ	ÇANKAYA	SAĞLIK MEMORİSİ - AVUKATI
220	BEKİR ESKİCİ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	EMEKLİ VETERİNER SAĞLIK TEKNİSYENİ
222	ALİ KARACAFEROĞLU	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI	YENİMAHALLE	ELEKTRİK İŞLERİ ÖĞRETMENİ
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.5. SES KAYDEDİCİ VE OYNATICI CİHAZLAR (CD,DVD,VCD vb.) 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.15. UYDU ALICILARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI		
		10. ELEKTRİK ÜRETEK VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER		
		16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER		

		16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ 16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI			
		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER 16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ			
223	YAKUP ERDOĞAN	11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZ MOTOSİKLETLERİ 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR	KEÇİÖREN	İŞ MÜFETTİŞİ

224	BÜŞRA AYNA	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	HAZİNE AVUKATI
225	AHMET POLAT	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	EMEKLİ BANKA MÜDÜRÜ
226	SERAP POLAT	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	EMEKLİ BANKACI
227	UĞUR KORKMAZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ALTINDAĞ	ZABIT KATİBİ
229	FİDAN PARAN TÜRÜT	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR
230	BORA ÖZEN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	BANKACI
231	MURAT OĞUZ ALTAY	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	MAMAK	BANKACI
232	ALİ SEVİMLİ	19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.5. CAM BALKONLAR	YENİMAHALLE	İNŞAAT MÜHENDİSİ
		27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR		
		28. DİĞER MALLAR	28. DİĞER MALLAR		
233	ESİN ÜNSALDI	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	VETERİNER HEKİM
		26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ		
234	GÜRKAN TOSUN	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI	ALTINDAĞ	BİLGİSAYAR MÜHENDİSİ
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.8. KLAVYELER 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKРАН KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI		
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI		

235	CEMAL AKTEKİN	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER	YENİMAHALLE	BİLGİSAYAR MÜHENDİSİ
236	ZEYNEP ASLAN BÖBREK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT
238	AHMET MUKADDER AY	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	İCRA MÜDÜR YARDIMCISI
239	MEHMET POLAT	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANI SU ISITICILARI	ÇANKAYA	EMEKLİ MAKİNE MÜHENDİSİ
		7. MOTORLAR	7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR		
		28. DİĞER MALLAR	28. DİĞER MALLAR		
240	AHMET BOSTAN	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	KEÇİÖREN	GIDA MÜHENDİSİ
241	AHMET ONAYLAR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ALTINDAĞ	VERGİ MÜFETTİŞ YARDIMCISI

242	ABDULSAMET TEKBAŞ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ALTINDAĞ	VERGİ MÜFETTİŞİ
243	SELDA ŞEKER	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.5.KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI	KEÇİÖREN	MAKİNE MÜHENDİSİ
		11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER		
		28. DİĞER MALLAR	28. DİĞER MALLAR		
244	DEMET KÖSEN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	BANKACI
245	NURAY OVACIK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT
246	FATMA BOZKUŞ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ETİMESGUT	DÖNER SERMAYE SAYMANI
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5.KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER		

247	BARIŞ DİNÇER	5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ 7. MOTORLAR 11. TAŞITLAR 11.15. ARAÇ DÖNÜŞÜM KİTLERİ 14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR 7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR 7.3. DIŞTAN TAKMALI DENİZ MOTORLARI 11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZ MOTOSİKLETLERİ 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR 11.15.1. LPG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.2. CNG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.3. ELEKTRİK DÖNÜŞÜM KİTLERİ 14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI – ISI ÖLÇERLER 14.5. SAATLER	ETİMESGUT	MAKİNE MÜHENDİSİ
248	FATMA NERMİN AKPINAR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	EMEKLİ BANKA MÜDÜRÜ
249	OKAN ÇELİK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	MAMAK	AİLE HEKİMİ
250	ÖZLEM TÜRKOĞLU	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT
251	FARUK ENES	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	AVUKAT
252	SEVAL AKDOĞAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	GAYRİMENKUL DEĞERLEME UZMANI
253	ŞULE ÖZEN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	BANKACI

254	MEHTAP TURSUN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	KEÇİÖREN	GAYRİMENKUL DEĞERLEME UZMANI
255	MUSTAFA EMRE KILIÇARSLAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	FİNANS KOORDİNATÖRÜ
256	SULTAN ASLAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ALTINDAĞ	ZABIT KATİBİ
257	UĞUR KIRAÇ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ALTINDAĞ	ZABIT KATİBİ
258	CAVİT GEDİK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	KEÇİÖREN	BANKA ŞUBE MÜDÜRÜ
259	ERHAN UĞURLUOĞLU	5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SİHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.10. DUŞAKABİNLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER	ETİMESGUT	İNŞAAT MÜHENDİSİ
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.3. SU SAYAÇLARI		
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.5. CAM BALKONLAR 19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR		
		27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR		
		28. DİĞER MALLAR	28. DİĞER MALLAR		
		7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR 7.3. DIŞTAN TAKMALI DENİZ MOTORLARI		

260	MEHMET TEKİN	11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZ MOTOSİKLETLERİ 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR	ÇANKAYA	ÖĞRETİM ÜYESİ PROF. DR.
		11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.1. ARAÇ LASTİKLERİ 11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.6. EMNİYET CAMLARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI		
261	KORAY AKSAKAL	19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.5. CAM BALKONLAR	KEÇİÖREN	YÜKSEK İNŞAAT MÜHENDİSİ
		27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR		
		28. DİĞER MALLAR	28. DİĞER MALLAR		
262	SİBEL BALAKAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR
263	MURAT BORA ÖZEL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	GÖLBAŞI	SİGORTA EKSPERİ
264	BARİŞ ÖZDEMİR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	SİGORTA EKSPERİ
265	HÜSEYİN ÖZÇELİK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	SİGORTA EKSPERİ

266	SELAHATTİN BARAN	3. GÖZLÜKLER	3.1. GÜNEŞ GÖZLÜKLERİ 3.2. GÖZLÜK ÇERÇEVELERİ VE CAMLARI	KEÇİÖREN	OPTİSYEN
267	TÜRKER SİNAN ÇEVİK	3. GÖZLÜKLER	3.1. GÜNEŞ GÖZLÜKLERİ 3.2. GÖZLÜK ÇERÇEVELERİ VE CAMLARI	ETİMESGUT	OPTİSYEN
269	METE KABASAKALOĞLU	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	SİGORTA EKSPERİ
270	AYKUT ONUR YAKUT	28. DİĞER MALLAR	28. DİĞER MALLAR	ETİMESGUT	KUYUMCU, MÜCEVHERAT USTASI
271	FİKRİ HANGÜL	11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZ MOTOSİKLETLERİ 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR	YENİMAHALLE	OTOMOTİV MÜHENDİSİ
		11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.1. ARAÇ LASTİKLERİ 11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.6. EMNİYET CAMLARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADIATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI		
		11.15. ARAÇ DÖNÜŞÜM KİTLERİ	11.15.1. LPG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.2. CNG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.3. ELEKTRİK DÖNÜŞÜM KİTLERİ		
272	YASİN ÖZEN	28. DİĞER MALLAR	28. DİĞER MALLAR	ETİMESGUT	İTFAİYE ŞUBE MÜDÜRÜ

273	ATTİLA SAKA	2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ	2.2.1. ELEKTRONİK GÖĞÜS POMPALARI 2.2.2. BİBERON ISITICILARI 2.2.3. BİBERON STERİLİZATÖRLERİ 2.2.4. MAMA HAZIRLAMA SETLERİ 2.2.5. ÇOCUK OTO KOLTUKLARI 2.2.6. MAMA SANDALYELERİ 2.2.7. ÇOCUK ARABALARI VE PUSETLERİ 2.2.8. BEBEK İZLEME KAMERALARI VE EBEVEYN MONİTÖRLERİ	ÇANKAYA	ZİRAAT MÜHENDİSİ, EMEKLİ LABORATUVAR ŞEFİ
		20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ	20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ		
		21. KİŞİSEL AKSESUARLAR VE AYAKKABI, ÇANTA DAHİL TÜM GİYİM ÜRÜNLERİ	21. KİŞİSEL AKSESUARLAR VE AYAKKABI, ÇANTA DAHİL TÜM GİYİM ÜRÜNLERİ		
		22. OYUNCAKLAR	22. OYUNCAKLAR		
		23. KIRTASIYE ÜRÜNLERİ	23. KIRTASIYE ÜRÜNLERİ		
		24. KOZMETİK VE KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	24. KOZMETİK VE KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ		
		25. TEMİZLİK ÜRÜNLERİ	25. TEMİZLİK ÜRÜNLERİ		
		26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ		
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.5.KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER		

274

ÖZCAN AKPINAR

16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

PURSAKLAR

ELEKTRİK ÖĞRETMENİ

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ		
275	VEYSEL ÖZDEMİR	19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER	ÇANKAYA	EMEKLİ İNŞAAT MÜHENDİSİ
		27. TAŞINMAZLAR	19.5. CAM BALKONLAR		
			27. TAŞINMAZLAR		
276	HATİCE FERİHA AKPINARLI	20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ	20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ	ÇANKAYA	EMEKLİ ÖĞRETİM ÜYESİ, TEKSTİL TASARIM BÖLÜMÜ
		21. KİŞİSEL AKSESUARLAR VE AYAKKABI, ÇANTA DAHİL TÜM GİYİM ÜRÜNLERİ	21. KİŞİSEL AKSESUARLAR VE AYAKKABI, ÇANTA DAHİL TÜM GİYİM ÜRÜNLERİ		

278	KEMAL ÇALIŞKAN	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	ÇANKAYA	MAKİNA MÜHENDİSİ
		5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR		
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ		
		7. MOTORLAR	7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR		
		10. ELEKTRİK ÜREten VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.5. REGÜLATÖRLER		
		11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZ MOTOSİKLETLERİ 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR		

11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.1. ARAÇ LASTİKLERİ 11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.6. EMNİYET CAMLARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI
11.15. ARAÇ DÖNÜŞÜM KİTLERİ	11.15.1. LPG DÖNÜŞÜM KİTLERİ
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.8. ODA TERMOSTATLARI
15.1. SPOR ALETLERİ	15.1.2. KOŞU BANDLARI
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI
16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ
19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.2. KAPI HİDROLİKLERİ
15.2. AV ALETLERİ	15.2.1. AV TÜFEKLERİ
9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI
9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.6. EV İÇİ DİNLEME VE İZLEME CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ

9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.5. SES KAYDEDİCİ VE OYNATICI CİHAZLAR (CD,DVD,VCD vb.) 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLILAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.15. UYDU ALICILARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI
10. ELEKTRİK ÜRETEK VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SACLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER

		16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI		
		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ		

280	GÖKHAN BAYRI	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	YENİMAHALLE	MAKİNE YÜKSEK MÜHENDİSİ
		5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR		
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCA LARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ		
		7. MOTORLAR	7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR		
		8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER		
		10. ELEKTRİK ÜRETen VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER		
		11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER		

		11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI 11.14.1. ARAÇ LASTİKLERİ 11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.6. EMNİYET CAMLARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI 11.15. ARAÇ DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.1. LPG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.2. CNG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.3. ELEKTRİK DÖNÜŞÜM KİTLERİ 14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI 14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI – ISI ÖLÇERLER 14.8. ODA TERMOSTATLARI			
282	TURAN AYAR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	SOSYAL GÜVENLİK DENETMENİ
283	AYKUT ATANUR ASLAN	19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ 27. TAŞINMAZLAR	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.5. CAM BALKONLAR 27. TAŞINMAZLAR	KEÇİÖREN	İNŞAAT MÜHENDİSİ
284	İLKER TURAK	9.5. FOTOĞRAF MAKİNELERİ VE KAMERALAR 9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.5.1. KAMERALAR 9.5.2. FOTOĞRAF MAKİNELERİ 9.6.1. DRONELAR	ETİMESGUT	GAZETECİ-MUHABİR-FOTO MUHABİRİ
		2.1. KİŞİSEL KULLANIM CİHAZLARI	2.1.1. TANSİYON ALETLERİ 2.1.2. KAN DEĞERİ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.3. İŞİTME CİHAZLARI 2.1.4. KONUŞMA CİHAZLARI 2.1.5. ATEŞ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.6. MASAJ ALETLERİ VE CİHAZLARI		

4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER
9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ
9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.6. EV İÇİ DİNLEME VE İZLEME CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ

		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR 9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.5. SES KAYDEDİCİ VE OYNATICI CİHAZLAR (CD,DVD,VCD vb.) 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLILIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.15. UYDU ALICILARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI 10. ELEKTRİK ÜRETEK VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR 10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER			
286	CİHAN CAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	KEÇİÖREN	ŞUBE MÜDÜRÜ
287	ŞÜKRAN SELİN MİRAN	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	ÇANKAYA	GIDA YÜKSEK MÜHENDİSİ
		2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ	2.2.7. ÇOCUK ARABALARI VE PUSETLERİ		
		2.3. ENGELLİLERE AİT CİHAZLAR	2.3.1. TEKERLEKLİ SANDALYELER 2.3.2. ENGELLİLER İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR		
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.7. KOMBİLER		
		5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR		
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ		

289	TOLGAHAN ŞAHİN	11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.10. BİSİKLETLER	ETİMESGUT	MAKİNE MÜHENDİSİ
		11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.1. ARAÇ LASTİKLERİ 11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.6. EMNİYET CAMLARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI		
		16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER		
290	ESRA ÜNSAL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ALTINDAĞ	MALİ MÜŞAVİR
291	KEMAL KATAR	19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ 27. TAŞINMAZLAR	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.5. CAM BALKONLAR 27. TAŞINMAZLAR	ETİMESGUT	İNŞAAT MÜHENDİSİ
292	DİLEK YILDIZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	BANKA ŞUBE MÜDÜRÜ
293	ŞÜKRÜ BAŞ	18. AHŞAP VE METAL MOBİLYALAR 19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ 20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ	18. AHŞAP VE METAL MOBİLYALAR 19.1. KAPI VE PENCERELER 20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ	KEÇİÖREN	TEKNİSYEN
294	GÖKHAN SÖNMEZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT
295	ŞEYMA YAKA SÖNMEZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	BİLİŞİM UZMANI (BTK)
296	TALİP BİLGİLİ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	EKONOMİST
297	NİLGÜN BAŞAK TECER	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	ÇANKAYA	GIDA MÜHEMDİSİ ÖĞRETİM GÖREVLİSİ

298	SEVİM AYMELEK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	GAYRİMENKUL DEĞERLEME UZMANI
299	SAYGI POLATSOY	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	BANKACILIK VE FİNANS
300	ABDULLAH UZGUR	27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR	ETİMESGUT	İNŞAAT MÜHENDİSİ
301	FEVZİ ARAT	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	KADASTRO TEKNİKERİ
302	SELAMİ ÖZAL	21. KİŞİSEL AKSESUARLAR VE AYAKKABI, ÇANTA DAHİL TÜM GİYİM ÜRÜNLERİ	21. KİŞİSEL AKSESUARLAR VE AYAKKABI, ÇANTA DAHİL TÜM GİYİM ÜRÜNLERİ	ETİMESGUT	AYAKKABI TASARIM VE ÜRETİMİ ÖĞRETİM GÖREVLİSİ
303	İLHAMİ ERCAN	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	YENİMAHALLE	MAKİNE YÜKSEK MÜHENDİSİ
		5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SİHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER		

		11. TAŞITLAR 11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZ MOTOSİKLETLERİ 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR 16.1. EV ALETLERİ 16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER			
304	MUSTAFA ÖZEL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	GAYRİMENKUL DEĞERLEME UZMANI
305	ERAY ÖZDEMİR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	KURU TEMİZLEMECİ
306	SERKAN DİLEK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	BANKACI

307	BAHATTİN KARACİF	5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SIHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER	ÇANKAYA	İNŞAAT MÜHENDİSİ
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.5. CAM BALKONLAR 19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR		
		27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR		
308	HARUN ÇAĞLI	2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ	2.2.8. BEBEK İZLEME KAMERALARI VE EBEVEYN MONİTÖRLERİ	SİNCAN	ELEKTRİK - ELEKTRONİK ÖĞRETMENİ
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANI SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER		
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR		
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR		

		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.)		
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER		
309	VELİ GÖLEN	27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR	KEÇİÖREN	İNŞAAT MÜHENDİSİ
310	SAKIP UYSAL	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.12. ŞOFBENLER	ETİMESGUT	KİMYA MÜHENDİSİ
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI		
		16.1. EV ALETLERİ	16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR		
		25. TEMİZLİK ÜRÜNLERİ	25. TEMİZLİK ÜRÜNLERİ		
		28. DİĞER MALLAR	28. DİĞER MALLAR		
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.5.KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER		
		7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI		
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI		
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.8. KLAVYELER		
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.15. UYDU ALICILARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.)		

311

SAİT ATACAN

10. ELEKTRİK ÜREten VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SACLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

KEÇİÖREN

ELEKTRİK TEKNİKERİ

		16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ			
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR		
312	ERGÜL DİNCER	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	EMEKLİ BANKA MÜDÜRÜ

		4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5.KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER		
		5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR	
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCA LARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ	
		7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR 7.3. DIŞTAN TAKMALI DENİZ MOTORLARI	
		8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER	

313 AYHAN AYTAÇ

11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZ MOTOSİKLETLERİ 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR
11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.1. ARAÇ LASTİKLERİ 11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.6. EMNİYET CAMLARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI
11.15. ARAÇ DÖNÜŞÜM KİTLERİ	11.15.1. LPG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.2. CNG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.3. ELEKTRİK DÖNÜŞÜM KİTLERİ
12. EV TİPİ DİKİŞ MAKİNELERİ	12. EV TİPİ DİKİŞ MAKİNELERİ
13. BAĞÇELERDE KULLANILAN MAKİNELER	13.1. ÇİM-OT-ÇİT KESME MAKİNELERİ 13.2. ÇİM BİÇME MAKİNELERİ 13.3. ZİNCİRLİ TESTERE MAKİNELERİ 13.4. ÇAPALAMA MAKİNELERİ

ETİMESGUT

ÖĞRETİM ÜYESİ - MAKİNA
MÜHENDİSİ

16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SACLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

		16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ			
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR		
314	SEMİR GÜLEN	11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER	ÇANKAYA	MAKİNA MÜHENDİSİ
		11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.1. ARAÇ LASTİKLERİ 11.14.2. FARLAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI		

315	ALİ SEZEN	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMA LAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5.KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	ÇANKAYA	MAKİNA MÜHENDİSİ
		5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SİHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER		
		8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER		
		11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER		
316	FUNDA KARAMAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	ÖĞRETİM ELEMANI/AKTÜER
317	SERVET MISTAK	27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR	ÇANKAYA	TAŞINMAZ DEĞERLEME GELİŞTİRME UZMANI

318	GÜNGÖR BAYRAM	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	ETİMESGUT	GIDA MÜHENDİSİ
319	İLKER KARA	9. ELEKTRONİK İLE TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DISK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.20. BELLEKLER	ETİMESGUT	AKADEMİSYEN, DOÇENT. DR.
320	HARUN İLHAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	KEÇİÖREN	VERGİ BAŞMÜFETTİŞİ
321	ESRA DEMİRKAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT
322	ŞÜKRİYE ŞAFAK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	PURSAKLAR	MALİ MÜŞAVİR, KONKORDATO KOMİSERİ, TASFİYE MEMURU
		1. HİZMETLER	1.1. HİZMETLER (BİLGİ GÜVENLİĞİ, SİBER GÜVENLİK VE KİŞİSEL VERİLERİN KORUNMASI, VERİ VE LOG KAYDI İNCELEME)		
		9. ELEKTRONİK İLE TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ		

323	AYLİN İSTEK	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER	ETİMESGUT	UZMAN BAŞÖĞRETMEN/BİLGİSAYAR MÜHENDİSİ
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.5. SES KAYDEDİCİ VE OYNATICI CİHAZLAR (CD, DVD, VCD vb.) 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI		

324	SAMET KAYA	9. ELEKTRONİK İLE TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2 CEP TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER / ROUTERLAR 9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER	YENİMAHALLE	BİRİM SORUMLUSU - BİLİŞİM UZMANI
325	TAHİR TAVŞANLI	21. KİŞİSEL AKSESUARLAR VE AYAKKABI, ÇANTA DAHİL TÜM GIYIM ÜRÜNLERİ	21. KİŞİSEL AKSESUARLAR VE AYAKKABI, ÇANTA DAHİL TÜM GIYIM ÜRÜNLERİ	MAMAK	EMEKLİ
326	ELİF VARLI	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	SİGORTACI
327	BARİŞ SAĞLICAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	SİGORTACI
328	MELTEM KAYGUSUZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	KEÇİÖREN	MEMUR
329	MEHMET EMİN YILDIRIM	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	SİGORTACI
330	AYNUR DEMİRLİ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	DR. ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ
331	HANDE SEVEN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	HUKUK UZMAN YARDIMCISI

332	CANAN İREM YILDIZ AHEN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	HUKUK UZMAN YARDIMCISI
333	DUYGU USLU	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ALTINDAĞ	KIDEMLİ AVUKAT
334	BAHAR BOZKURT	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT
335	DERYA TECİM KÖSE	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SİNCAN	AVUKAT
336	MURAT DEMİRÖZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT
337	ZUHAL TAVUKCU TAŞ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT
338	ALİYE ÇAĞNUR KAYIRAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT
339	EDA ÖZER ACIMERT	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT
340	ZEYNEP KETENCİ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT
341	HİLAL ÖZFUTTU	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	KEÇİÖREN	AVUKAT
342	HİLAL ARI	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT
343	KADİR ÇETİNAKTI	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	AVUKAT
344	ALİ CAN EROL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT
345	BURAK YASİN TAŞ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ALTINDAĞ	UZMAN AVUKAT
346	EMRE ÖZCAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT

347	DUYGU OKUR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	AVUKAT
348	MUHAMMED YUSUF DAMNALI	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT
349	FIRAT İNAL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT
350	MELİS SELİN ÇETİN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT
351	RESUL DEVECİOĞLU	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT
352	ERHAN AKÇAM	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT
353	DİLBER KOZANALI	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT
354	SELİN GÜLBAHAR SÜZGÜN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT
355	ECEM YILDIZ TURAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	AVUKAT
356	YEŞİM ERDEM	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT
357	ÖYKÜ SEVGİLİ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT
358	DİLAY ERBAKAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT
359	HİLAL TOLON	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	AVUKAT
360	HASİBE NUR KILIÇPARLAR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	HAZİNE AVUKATI
361	EBRU CEBESÖY	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	AVUKAT

362	SELİN DABAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT
363	TUĞÇE ÇITA	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ETİMESGUT	AVUKAT - SAĞLIK MEMURU
364	MELİS KARALI	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT
365	FURKAN ÖZTÜRK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT
366	ECE ZİHNİYE ÖZDEMİR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT
367	HALİS AYBERK ÜÇÖK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT
368	SALTUK SAMED AKSUN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	HUKUK MÜŞAVİRİ, AVUKAT
369	AYŞEGÜL ÖZTÜRK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT
370	NİVENT ÇAĞLA ORAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT
371	ASLIHAN ERGÜN ERCAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT
372	DURMUŞ ŞAFAK ÇABUK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT
373	FULDEN ÇAKIR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT
374	FURKAN DENİZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ETİMESGUT	AVUKAT
375	DERYA NUR KIR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT
376	DENİZ BARLAS	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT

377	ZEHRA ÇAM AYDEMİR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ETİMESGUT	AVUKAT
378	DAMLA BAK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT
379	BURAK ÇOĞALAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT
380	ŞAHİKA GÖZDE KIVRAK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT
381	FATMA ASENA HÜNER	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT
382	GÖKTUĞ ERAY DUMAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	AVUKAT
383	ARYA NİHAN ALTEKİN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT
384	BURAK ARAZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	HAZİNE AVUKATI
385	HASAN ALİ GÜÇLÜ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT
386	RASİM AHMET KAHRAMAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	HUKUK MÜŞAVİRİ
388	İSMAİL KÖKKAYA	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ETİMESGUT	AVUKAT
389	AHMET CAN DULDA	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT
390	HÜSEYİN ERZEREN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	KEÇİÖREN	AVUKAT
391	KEMAL ÇAVUŞ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	HUKUK BRANŞLI SUBAY-HUKUK MÜŞAVİRİ
392	TİMUR BORAHAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	DAİRE BAŞKANI-AVUKAT

393	HAYDAR SÜNER	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	İÇ DENETÇİ
394	FIRAT KOPAR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	MÜFETTİŞ
395	HÜSEYİN ÖZKAN SUSAR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	BİLİŞİM UZMANI - HUKUKÇU
396	İSHAK SALMANOĞLU	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ALTINDAĞ	AVUKAT
397	ONUR ATAÇ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	AVUKAT
398	TANER KAYA	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	EMEKLİ BANKACI-BİLİŞİM UZMANI
399	SELMİN AKDOĞAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	EMEKLİ BANKACILIK İŞLEMLERİ YÖNETMENİ
400	HAMDİ AKIN HALICI	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	EMEKLİ ŞUBE OPERASYON YETKİLİSİ
401	İBRAHİM SERDAR UYAR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	EMEKLİ BANKACI
402	PINAR AKALIN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	EMEKLİ BANKACI
403	HEDİYE SİMGE YILDIZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	GÖLBAŞI	ÖZEL BANKACILIK PORTFÖY YÖNETİCİSİ / EMEKLİ BANKACI
404	TUĞÇE ARSLAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	MAMAK	BİREYSEL MÜŞTERİ İLİŞKİLERİ YÖNETİCİSİ
405	AYLA SARP TARGAL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ETİMESGUT	KOBİ BANKACILIĞI MÜŞTERİ YÖNETİCİSİ
406	GÜLDEM DEMİRHAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	KOBİ BANKACILIĞI MÜŞTERİ YÖNETİCİSİ
407	SEVDA AKÇAY	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	EMEKLİ BANKACI

408	DEMET ŞENELDİR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	EMEKLİ BANKACI - OPERASYON YÖNETMENİ
409	RUZİYE YÜKSEL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	OPERASYON YÖNETİCİSİ
410	DERYA ÖZ DEMİRTAŞ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	EMEKLİ BANKACI - YÖNETMEN
411	ABDURRAHMAN NAKİPOĞLU	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	KURUMSAL PAZARLAMA YÖNETİCİSİ
412	KEVSER HATİCE ALAGÖZ ERKİN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	BİREYSEL BANKACILIK PORTFÖY YÖNETİCİSİ
413	ZEHRA ÇAĞLIYAN KOYUNCU	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	BİREYSEL BANKACILIK MÜŞTERİ YÖNETİCİSİ
415	DİLEK ELBELİ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	EMEKLİ BANKACI
416	JALE TEUFON	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	EMEKLİ - BANKA ŞUBE MÜDÜRÜ
417	ÜMİT BAŞARAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	MAMAK	EMEKLİ - BANKA ŞUBE MÜDÜRÜ
418	ŞERİFE ÜNAL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	EMEKLİ BANKACI
419	YAŞAR KORAY KARAMAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	EMEKLİ - BANKA ŞUBE MÜDÜRÜ
420	NEŞE İPEKGİL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	EMEKLİ BANKACI
421	SADİYE YILDIZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	EMEKLİ BANKACI
422	FATİH DALKILIÇ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	EMEKLİ - BANKA ŞUBE MÜDÜRÜ
423	BERRİN KİLİMCİ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	GÖLBAŞI	BANKA ŞUBE YÖNETİCİSİ

424	GÖZDE CEYLAN KIRTAY	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	EMEKLİ BANKACI
425	ZÜHAL ÜST	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	EMEKLİ BANKA MÜDÜR YARDIMCISI
426	ELİF YAŞAR BAŞARAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	ARAŞTIRMACI BANKACI DR. (Phd)
427	ZELİHA GÜLER ÇABUK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	BANKA MÜDÜR YARDIMCISI
428	KORAY ÖZER	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	GÖLBAŞI	EMEKLİ BANKA MÜDÜRÜ / BANKA MÜFETTİŞİ
429	MEHMET ESER KIRTAY	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	BİREYSEL BANKACILIK SATIŞ YÖNETİCİSİ
430	NESRİN BEKSAÇ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	EMEKLİ BANKACI - UZMAN MÜŞTERİ TEMSİLCİSİ
431	ÖZLEM ACAR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ETİMESGUT	EMEKLİ BANKA MÜDÜRÜ
432	PINAR BARIŞ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	KURUM TABİBİ
433	VOLKAN SOZAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ETİMESGUT	DIŞ HEKİMİ (DENETLEYİCİ)
434	NEVİN ÇİL TORUN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	EMEKLİ HEMŞİRE - ÖĞRETMEN
435	MEHTAP KETENCİ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	DIŞ HEKİMİ
436	SENEM COŞGUN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	HEMŞİRE
437	BURCU ALTUN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	UZMAN DIŞ HEKİMİ
438	AYSUN ER	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	DIŞ HEKİMİ (DENETLEYİCİ)

439	REYYAN GÜREL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ETİMESGUT	DR. HEMŞİRE
440	HATİCE GÖKMEN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	HEMŞİRE
441	ETEM DÜZOK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ETİMESGUT	EMEKLİ-ACİL TIP UZMANI
442	FURKAN URAL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	KEÇİÖREN	PRATİSYEN HEKİM - SAĞLIK HUKUKU UZMANI
443	GÜLDEN GÜZEL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	SAĞLIK MEMURU
444	GÜLAY ER	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	SERBEST MUHASEBİ MALİ MÜŞAVİR
445	FATMA ÇAĞLAR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ALTINDAĞ	SERBEST MUHASEBİ MALİ MÜŞAVİR
446	RAMAZAN ERDEM AKŞEHİRLİ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	SERBEST MUHASEBİ MALİ MÜŞAVİR
447	HAKKI İÇÖZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ALTINDAĞ	SERBEST MUHASEBİ MALİ MÜŞAVİR
448	ZEHRA NEŞE DEMİRER	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	SERBEST MUHASEBİ MALİ MÜŞAVİR
449	MURAT KOÇAK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	SERBEST MUHASEBİ MALİ MÜŞAVİR
450	ÜMİT ZAFER	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	SERBEST MUHASEBİ MALİ MÜŞAVİR
451	FIRAT CAN KARA	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	SERBEST MUHASEBİ MALİ MÜŞAVİR
452	HATİCE SÖZERİ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ETİMESGUT	SERBEST MUHASEBİ MALİ MÜŞAVİR
453	ŞELELE TUBA EMEKSİZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	KEÇİÖREN	SERBEST MUHASEBİ MALİ MÜŞAVİR

454	SAYGIN SORAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	SERBEST MUHASEBİ MALİ MÜŞAVİR
455	FATMA SAZAK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	SERBEST MUHASEBİ MALİ MÜŞAVİR
456	MURAT AŞKAR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ETİMESGUT	SERBEST MUHASEBİ MALİ MÜŞAVİR
457	SERKAN SAPMAZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	KEÇİÖREN	SERBEST MUHASEBİ MALİ MÜŞAVİR
458	PERİZE MERAKLI YILDIZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	SERBEST MUHASEBİ MALİ MÜŞAVİR
459	ÇİĞDEM GÖK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	SERBEST MUHASEBİ MALİ MÜŞAVİR
460	GÜLSEHER HARİTE KAÇAR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	MAMAK	SERBEST MUHASEBİ MALİ MÜŞAVİR
461	BİRSEN GÜLERYÜZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	SERBEST MUHASEBİ MALİ MÜŞAVİR
462	EBRU ÖZARSLAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SİNCAN	SERBEST MUHASEBİ MALİ MÜŞAVİR
463	SEFA ERDOĞAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	SERBEST MUHASEBİ MALİ MÜŞAVİR
464	RİDVAN ÖNDER	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	YEMİNLİ MALİ MÜŞAVİR, BAĞIMSIZ DENETÇİ
465	GÜLCAN SİVRİ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	SERBEST MUHASEBİ MALİ MÜŞAVİR
466	EMRAH ŞAHİN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	SERBEST MUHASEBİ MALİ MÜŞAVİR
467	GÖZDE HANCI	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	KREDİ KONTROL VE TAHSİLAT UZMANI
468	BEYZA UYSAL ÜSTÜNEL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	BANKA OPERASYON ASİSTANI

469	AHMET NURİ BAŞHELVACI	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	SERBEST MUHASEBİ MALİ MÜŞAVİR / TIBBİ CİHAZ SORUMLU MÜDÜRÜ
470	SEVDE GÖKMEN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	SPK-MEMUR / AVUKAT
471	BETÜL KIVRAK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT
472	HATİCE ÇELİKKAYA	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT
473	CANSU KAVUTLU	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT
474	DİDE YANIKOĞLU ALTINAY	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	AVUKAT
475	EBRU BAYRAKCI	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT
476	FATMA AYDIN KHALİL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	EMEKLİ BANKA BÖLÜM MÜDÜRÜ
477	HİDAYET ÇETİN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	EMEKLİ BANKA BÖLÜM BAŞKANI
478	GÖKHAN KOÇSOY	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	VERGİ DAİRESİ MÜDÜR YARDIMCISI
479	İLKER GÖRATES	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	UZMAN
480	ÖZGE AKDOĞAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	BANKA MÜDÜR YARDIMCISI
481	SERKAN KANBAŞ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR
482	YUSUF ŞAHAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ETİMESGUT	SGK-BAŞMÜFETTİŞ
483	MEYRA SU BEGÜM KAHVECİ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	KEÇİÖREN	BANKA SERVİS GÖREVLİSİ

484	SERKAN YILDIZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	MÜFETTİŞ
485	SEMİH SEÇGİN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	KENTSEL DÖNÜŞÜM GELİRLERİ VE FİNANSAL YÖNETİMİ / UZMAN
486	MEHTAP KUTLU	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	KENTSEL DÖNÜŞÜM STRATEJİ VE FİNANSMANI / UZMAN
487	ERCAN TOKMAR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	VERGİ DAİRESİ MÜDÜRÜ
488	ÖZGÜR ÖZER	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	KEÇİÖREN	VERGİ DAİRESİ MÜDÜRÜ
489	SERKAN ÜSTÜNEL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	POLİS
490	ALİ BARIŞ BUDAK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	TKİ-BAŞMÜFETTİŞ
491	CEMALETTİN SÖĞÜT	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	KEÇİÖREN	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK UZMANI
492	EROL KUTLU	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	EMEKLİ VERGİ BAŞMÜFETTİŞİ
493	MEHMET FİLİZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	EMEKLİ VERGİ BAŞMÜFETTİŞİ
494	AYSEL SANCAK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ETİMESGUT	MEMUR
495	MURAT AKYOL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	İÇ DENETÇİ
496	NİSAN AKTOL ESER	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	İÇ DENETÇİ
497	SAVAŞ VAROL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	İÇ DENETÇİ

498	MUSTAFA OKAN AĞZITEMİZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	SGK-MÜFETTİŞ
499	OĞUZ AVCI	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	SERVİS ŞEFİ, GELİR UZMANI
500	FATİH RÜŞTÜ TAŞKIN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ETİMESGUT	SGK-BAŞMÜFETTİŞ
501	PINAR OKUMUŞ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	FİNANS, İK VE OPERASYON MÜDÜRÜ
		2.SAĞLIK ÜRÜNLERİ	2. SAĞLIK ÜRÜNLERİ		
502	EMRE GÜZEL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	HAZİNE VE MALİYE UZMANI
503	ERTUĞ TÜRKMEN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	HAZİNE VE MALİYE UZMANI
504	TUĞÇE BİÇER GÜRGEN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	HAZİNE VE MALİYE UZMANI
505	ÖMER DÖNMEZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ALTINDAĞ	MALİ DENETÇİ
506	ALPAY GÜNDOĞDU	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ETİMESGUT	BÜTÇE UYGULAMA ASTSUBAYI
507	TUĞBA NARLIOĞLU	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AKTÜER
508	OSMAN OMURCA	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	ZABIT KATİBİ
509	YUNUS ÇINAR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ETİMESGUT	BÜRO ŞEFİ
510	EVREN YELKANAT	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ETİMESGUT	ÖZELLEŞTİRME UZMANI
511	CEMİLE YAVUZ TÜFEKÇİ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	KARGO ACENTE SAHİBİ

512	ÖZGÜR AYTÜRK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	UZMAN
513	FUNDA UYAR GENECİ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	SPK-DANIŞMAN
514	SIRRI SÜLEYMAN KOÇAK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	MÜFETTİŞ
515	SEMİH EROĞLU	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	İÇ DENETÇİ
516	SELİN RENDA	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	ACENTE PORTFÖY YÖNETMENİ
517	CENK KAYA	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	HUKUK UZMAN YARDIMCISI
518	ENDER BİLGİN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	VERGİ DAİRESİ MÜDÜRÜ
519	SELMA YEŞİLOĞLU	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	EMEKLİ BANKACI/YÖNETMEN
520	NURER DİLMEN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	SAYMANLIK MÜDÜRÜ
521	ZEYNEP ATİK GENÇER	2.2.ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ	2.2.1. ELEKTRONİK GÖĞÜS POMPALARI 2.2.2. BİBERON ISITICILARI 2.2.3. BİBERON STERİLİZATÖRLERİ 2.2.4. MAMA HAZIRLAMA SETLERİ 2.2.5. ÇOCUK OTO KOLTUKLARI 2.2.6. MAMA SANDALYELERİ 2.2.7. ÇOCUK ARABALARI VE PUSETLERİ 2.2.8. BEBEK İZLEME KAMERALARI VE EBEVEYN MONİTÖRLERİ	ÇANKAYA	TİCARET DENETMENİ
		21. KİŞİSEL AKSESUARLAR VE AYAKKABI, ÇANTA DAHİL TÜM GİYİM ÜRÜNLERİ	21. KİŞİSEL AKSESUARLAR VE AYAKKABI, ÇANTA DAHİL TÜM GİYİM ÜRÜNLERİ		
		22. OYUNCAKLAR	22. OYUNCAKLAR		
		23. KIRTASIYE ÜRÜNLERİ	23. KIRTASIYE ÜRÜNLERİ		
		25. TEMİZLİK ÜRÜNLERİ	25. TEMİZLİK ÜRÜNLERİ		

522	GÜLFEM ALBAYRAK	2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ	2.2.1. ELEKTRONİK GÖĞÜS POMPALARI 2.2.2. BİBERON ISITICILARI 2.2.3. BİBERON STERİLİZATÖRLERİ 2.2.4. MAMA HAZIRLAMA SETLERİ 2.2.5. ÇOCUK OTO KOLTUKLARI 2.2.6. MAMA SANDALYELERİ 2.2.7. ÇOCUK ARABALARI VE PUSETLERİ 2.2.8. BEBEK İZLEME KAMERALARI VE EBEVEYN MONİTÖRLERİ	ÇANKAYA	TİCARET DENETMENİ
		21. KİŞİSEL AKSESUARLAR VE AYAKKABI, ÇANTA DAHİL TÜM GİYİM ÜRÜNLERİ	21. KİŞİSEL AKSESUARLAR VE AYAKKABI, ÇANTA DAHİL TÜM GİYİM ÜRÜNLERİ		
		22. OYUNCAKLAR	22. OYUNCAKLAR		
		23. KIRTASIYE ÜRÜNLERİ	23. KIRTASIYE ÜRÜNLERİ		
		25. TEMİZLİK ÜRÜNLERİ	25. TEMİZLİK ÜRÜNLERİ		
523	TUĞÇE AYDIN AYHAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT, ECZACI
		24. KOZMETİK VE KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	24. KOZMETİK VE KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ		
		26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ		
524	ENDER UÇAN	24. KOZMETİK VE KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	24. KOZMETİK VE KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	ETİMESGUT	ECZACI
		26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ		
525	SERPİL ÖZCAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	ECZACI
		24. KOZMETİK VE KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	24. KOZMETİK VE KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ		
		25. TEMİZLİK ÜRÜNLERİ	25. TEMİZLİK ÜRÜNLERİ		
		26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ		

526	AHMET ÇELİK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	ECZACI
		24. KOZMETİK VE KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	24. KOZMETİK VE KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ		
		26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ		
527	GİZEM DEYNEZ	24. KOZMETİK VE KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	24. KOZMETİK VE KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	ÇANKAYA	DR. ECZACI
		26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ		
528	GİZEM NUR SELEK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SİNCAN	CİLT BAKIMI VE GÜZELLİK
529	MUHAMMET ENES SELEK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SİNCAN	HEMŞİRE
530	SEDA NUR ABATAY	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ALTINDAĞ	HEMŞİRE
531	SERHAT İPEK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	SİGORTA BROKERİ, MÜDÜRLER KURULU BAŞKANI
532	GÜLCAN EVLENSE	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	GÖLBAŞI	DANIŞMAN VE YARDIMCI AKTÜER
533	FARUK GÜÇLÜ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	DOÇ. DR. EMEKLİ ÖĞRETİM ÜYESİ
534	ONUR CAN KURT	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	PAZARLAMA UZMANI
535	AYCAN CELAYİR ATALAY	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	EMEKLİ EĞİTİM UZMANI
536	KAYHAN REFİK OKUR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	MALİ DENETÇİ
537	HASİBE ORUÇ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	SİGORTA ACENTALIĞI-TEKNİK PERSONEL

538	YUSUF ÖZGÜN TÜRE	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	SOSYAL GÜVENLİK UZMANI
539	GÖKHAN YALÇIN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	PTT-E-TİCARET VE YÖNETİM HİZM. ŞUBE MÜD. V.
540	MESUT BİÇER	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	KURU TEMİZLEMECİ
541	BURAK YILMAZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	İSTATİSTİKÇİ, GAYRİMENKUL DEĞERLEME
542	ALİ CEVAT TÜFEKÇİ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	YÖNETİCİ
543	RAMAZAN ORMAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	İÇ DENETÇİ, GAYRİMENKUL DEĞERLEME
544	HASAN ESER	15.2. AV ALETLERİ	15.2.1. AV TÜFEKLERİ	KEÇİÖREN	J.ASB.ÜÇVŞ.
545	BARİŞ HERGÜL	9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR	GÖLBAŞI	J.İHA.ASB.KAD.ÜÇVŞ.
546	FARUK KARAÇAYIR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	EMEKLİ TAPU SİCİL MÜDÜR YARDIMCISI, GAYRİMENKUL DEĞERLEME
547	ERDOĞAN FİLİZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	TURİZM UZMANI
548	AHMET YÜCEL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ETİMESGUT	GAYRİMENKUL DEĞERLEME UZMANI

549	KORAY ÇITA	9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.5. SES KAYDEDİCİ VE OYNATICI CİHAZLAR (CD,DVD,VCD vb.) 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.15. UYDU ALICILARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI	ETİMESGUT	AVİYONİK SİSTEM YÖNETİCİSİ
		9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR		
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.7. DALIŞ SAATLERİ/BİLGİSAYARLARI		
550	RAFET GÜRASLAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR
551	HALİT EKİNCİ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	PURSAKLAR	TÜRKÇE ÖĞRETMENİ
552	AHMET ERAY KALAYCI	27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR	ÇANKAYA	BAŞMÜFETTİŞ / İNŞAAT MÜHENDİSİ
553	ÖMER FARUK Ş. ÖZKAN	18. AHŞAP VE METAL MOBİLYALAR	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.5. CAM BALKONLAR 19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR	ÇANKAYA	PROJE VE UYGULAMA DENETÇİSİ İNŞAAT MÜHENDİSİ
		27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR		
554	SERPİL BAĞIŞLAYICI	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	ŞUBE MÜD. / YÜKSEK MİMAR
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.5. CAM BALKONLAR		

		27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR		
555	DENİZ KOŞAN	19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.5. CAM BALKONLAR 19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR	YENİMAHALLE	İNŞAAT MÜHENDİSİ
		27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR		
556	CEMİL SÜTBAŞ	19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.5. CAM BALKONLAR	YENİMAHALLE	İNŞAAT MÜHENDİSİ
557	ÖZLEM AKSOY	9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ	ALTINDAĞ	YÜKSEK İÇMİMAR
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.3. KAPI KİLİTLERİ		
		27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR		
558	ORHAN MATARACI	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	HARİTA MÜHENDİSİ / GAYRİMENKUL DEĞERLEME
559	MUSTAFA TEKİN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	DR. İNŞAAT MÜHENDİSİ
		27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR		
560	ALPEREN FATİH DURSUN	27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR	ÇANKAYA	ÇALIŞMA UZMANI / İNŞAAT MÜHENDİSİ
561	OĞUZHAN ÜNAL	8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLERİ	YENİMAHALLE	GENEL MÜDÜR / İNŞAAT MÜHENDİSİ
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.5. CAM BALKONLAR 19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR		

		27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR		
562	MUSTAFA AKÇELİK	27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR	ÇANKAYA	BAŞMÜFETTİŞ / İNŞAAT MÜHENDİSİ
563	ÖZER KOÇ	8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLERİ	ÇANKAYA	ŞİRKET ORTAĞI / İNŞAAT MÜHENDİSİ
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.5. CAM BALKONLAR 19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR		
		27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR		
564	SERHAT BAKIRCI	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	EMEKLİ MALİYECİ
565	NERİMAN YERLİKAYA	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	KEÇİÖREN	AYNİYAT SAYMANI
566	DEVİRİM KALENDER	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	MAMAK	SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR-HESAP UZMANI
567	ŞEHRİ ACAR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	MEVZUAT TAKİP DAİRE BAŞKANLIĞI-HEMŞİRE
568	NİLGÜN ONAR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	EMEKLİ MALİ İŞLER UZMANI
569	RAMAZAN DOĞAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	İŞ BAŞMÜFETTİŞİ
570	MÜGE ARSLAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	MAMAK	CİLT BAKIMI VE GÜZELLİK - GENEL MÜDÜR
571	YASİN KARAHAN	24. KOZMETİK VE KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	24. KOZMETİK VE KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	ETİMESĞUT	ECZACI

571	FAHRETTİN KURBAN	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	YENİMAHALLE	MEMUR/ECZACI
572	NADİDE DENİZ GÜNER	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	MEMUR/ECZACI
		24. KOZMETİK VE KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	24. KOZMETİK VE KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ		
		26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ		
573	İSA BÜLBÜL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	SOSYAL GÜVENLİK UZMANI
574	MUSTAFA TUĞRUL BAHAR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	HAZİNE VE MALİYE UZMANI
575	SEDA OLGUN	20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ	20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ	YENİMAHALLE	TEKSTİL MÜHENDİSİ
		21. KİŞİSEL AKSESUARLAR VE AYAKKABI, ÇANTA DAHİL TÜM GİYİM ÜRÜNLERİ	21. KİŞİSEL AKSESUARLAR VE AYAKKABI, ÇANTA DAHİL TÜM GİYİM ÜRÜNLERİ		
576	ZEHRİ SARAÇ	20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ	20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ	ÇANKAYA	EMEKLİ ÖĞRETİM ÜYESİ
		21. KİŞİSEL AKSESUARLAR VE AYAKKABI, ÇANTA DAHİL TÜM GİYİM ÜRÜNLERİ	21. KİŞİSEL AKSESUARLAR VE AYAKKABI, ÇANTA DAHİL TÜM GİYİM ÜRÜNLERİ		
577	NURETTİN KEKEÇ	3. GÖZLÜKLER	3.1. GÜNEŞ GÖZLÜKLERİ 3.2. GÖZLÜK ÇERÇEVELERİ VE CAMLARI	MAMAK	EMEKLİ OPTİSYEN-GÖZLÜKÇÜ
		11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER		

578	BATTAL EROĞLU	11.14 TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.1. ARAÇ LASTİKLERİ 11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.6. EMNİYET CAMLARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI	YENİMAHALLE	ESNAF
		11.15. ARAÇ DÖNÜŞÜM KİTLERİ	11.15.1. LPG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.2. CNG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.3. ELEKTRİK DÖNÜŞÜM KİTLERİ		
579	KENAN BUDAK	7. MOTORLAR	7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR	ÇANKAYA	MÜDÜR YARDIMCISI-OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ
		11.14 TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.1. ARAÇ LASTİKLERİ 11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.6. EMNİYET CAMLARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI		
		11.15. ARAÇ DÖNÜŞÜM KİTLERİ	11.15.1. LPG DÖNÜŞÜM KİTLERİ		
580	KADİR YAZGAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	VETERİNER HEKİM
		26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ		
581	MUHLİS ATAY	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	KEÇİÖREN	VETERİNER HEKİM
		26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ		

582	ALPER CEBEL	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	VETERİNER HEKİM
		26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ		
583	FATMA GÖKÇE ARTUT	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	KEÇİÖREN	VETERİNER HEKİM
		26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ		
584	ALİ SONAT	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ETİMESGUT	VETERİNER HEKİM(DR.)
		26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ		
585	TÜLAY KURT	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	VETERİNER HEKİM
		26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ		
586	ALİ KÖKSAL	24. KOZMETİK VE KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	24. KOZMETİK VE KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	YENİMAHALLE	DR. UZM. VETERİNER HEKİM
		25. TEMİZLİK ÜRÜNLERİ	25. TEMİZLİK ÜRÜNLERİ		
		26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ		

587	ADEM YETİK	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5.KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	ÇANKAYA	MÜHENDİS
		12. EV TİPİ DİKİŞ MAKİNELERİ	12. EV TİPİ DİKİŞ MAKİNELERİ		
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI 14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI – ISI ÖLÇERLER 14.5. SAATLER 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER 14.7. DALIŞ SAATLERİ/BİLGİSAYARLARI 14.8. ODA TERMOSTATLARI		

		16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SACLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.18. ÜTÜLER		
		20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ	20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ		
588	NİMET ULGAY	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	BANKA OPERASYON YÖNETİCİSİ
589	HAMDİ ACIELMA	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	HASAR MÜDÜRÜ
590	ŞULE YILDIRIM	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	SİGORTACI
591	MELTEM KÖKSAL ÖZDEMİR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ETİMESGUT	SİGORTA UZMANI
592	TOLGA TEMİR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ETİMESGUT	ŞUBE MÜDÜRÜ
593	ŞEYMA ÖZTÜRK	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	ETİMESGUT	GIDA MÜHENDİSİ
594	BURAK DEMİRÖZ	7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR 7.3. DIŞTAN TAKMALI DENİZ MOTORLARI	ALTINDAĞ	LİDER MÜHENDİS
595	HÜLYA GÜÇLÜ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	ÇANKAYA	GIDA MÜHENDİSİ
596	ELİF ÖĞÜT	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	YENİMAHALLE	GIDA MÜHENDİSİ

597	EDA SARI ŞENER	24. KOZMETİK VE KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	24. KOZMETİK VE KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	YENİMAHALLE	KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ DENETÇİSİ
		25. TEMİZLİK ÜRÜNLERİ	25. TEMİZLİK ÜRÜNLERİ		
		26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ		
598	SÜLEYMAN POLAT	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	E.SUBAY-KİMYA MÜHENDİSİ
		15.2. AV ALETLERİ	15.2.1. AV TÜFEKLERİ		
		24. KOZMETİK VE KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	24. KOZMETİK VE KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ		
		25. TEMİZLİK ÜRÜNLERİ	25. TEMİZLİK ÜRÜNLERİ		
599	EBUBEKİR CAN	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	ÇANKAYA	YÜKSEK ENERJİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSİ
		5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR 5.6. MUSLUKLAR		
		8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER		
		16. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRİKLİ VE GAZLI CİHAZLAR	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR		
600	KORAY ÖZKÖSE	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	ÇANKAYA	İÇ DENETÇİ, İÇ DENETİM KOORDİNATÖR YARDIMCISI

601	MUHSİN ÇİFTÇİ	18. AHŞAP VE METAL MOBİLYALAR	18. AHŞAP VE METAL MOBİLYALAR	PURSAKLAR	TEKNİK ÖĞRETMEN
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.5. CAM BALKONLAR 19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR		
		20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ	20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ		
602	HATİCE HANDE AYDOĞAN	18. AHŞAP VE METAL MOBİLYALAR	18. AHŞAP VE METAL MOBİLYALAR	ÇANKAYA	PROJE YÖNETİCİSİ-İÇ MİMAR
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.5. CAM BALKONLAR 19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR		
		20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ	20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ		
603	MEHMET ALİ AKSU	18. AHŞAP VE METAL MOBİLYALAR	18. AHŞAP VE METAL MOBİLYALAR	KEÇİÖREN	BAŞÖĞRETMEN
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER		
		20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ	20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ		
604	FİKRET KORKMAZ	18. AHŞAP VE METAL MOBİLYALAR	18. AHŞAP VE METAL MOBİLYALAR	ALTINDAĞ	ESNAF
605	SERHAT ÜNALAN	18. AHŞAP VE METAL MOBİLYALAR	18. AHŞAP VE METAL MOBİLYALAR	YENİMAHALLE	AĞAÇ İŞLERİ ATÖLYE ŞEFİ-MÜHENDİS

606	AHMET SAYAN	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.7. KOMBİLER 4.12. ŞOFBEN 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	YENİMAHALLE	TEKNİSYEN, MOBİLYA VE DEKORASYON ÖĞRETMENİ
		5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.2. SU ARITMA CİHAZLARI		
		16. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRİKLİ VE GAZLI CİHAZLAR	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SACLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER		
		16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI		

607	TAYFUN ÇAKIR	16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	ÇANKAYA	METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSİ
		18. AHŞAP VE METAL MOBİLYALAR	18. AHŞAP VE METAL MOBİLYALAR		
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER		
		20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ	20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ		
		2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ	2.2.5. ÇOCUK OTO KOLTUKLARI 2.2.6. MAMA SANDALYELERİ 2.2.7. ÇOCUK ARABALARI VE PUSETLERİ		
607	TAYFUN ÇAKIR	3. GÖZLÜKLER	3.2. GÖZLÜK ÇERÇEVELERİ	ÇANKAYA	METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSİ
		5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.5. BATARYALAR 5.6. MUSLUKLAR		
		11. TAŞITLAR	11.10. BİSİKLETLER		

		11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.9. JANTLAR		
		18. AHŞAP VE METAL MOBİLYALAR	18. AHŞAP VE METAL MOBİLYALAR		
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.5. CAM BALKONLAR		
608	DİLAYDA EKEKON PEKDEMİR	25. TEMİZLİK ÜRÜNLERİ	25. TEMİZLİK ÜRÜNLERİ	ETİMESGUT	KALİTE YÖNETİM SORUMLUSU
		26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ		
		28. DİĞER MALLAR	28. DİĞER MALLAR (POLİMER ÜRÜNLER, GIDA TEMASLI ÜRÜN GRUPLARI - KAĞIT, CAM, PLASTİK vb.)		
609	EBAZER ANBAR	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ	ÇANKAYA	BT ÇÖZÜMLERİ UZMANI
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER		

610	VOLKAN ŞAHİN	2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ	2.2.8. BEBEK İZLEME KAMERALARI VE EBEVEYN MONİTÖRLERİ	KEÇİÖREN	BİLGİSAYAR MÜHENDİSİ
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.17. USB FANLAR 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER		
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR		
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.15. HARD DİSKLER		
		9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.6. EV İÇİ DİLEME VE İZLEME CİHAZLARI 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ		
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.)		
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER		
611	BARIŞ YALÇIN	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI	ÇANKAYA	EMEKLİ TEKNİSYEN
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.2. TABLETLER		
		16. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRİKLİ VE GAZLI CİHAZLAR	16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER		
		2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ	2.2.8. BEBEK İZLEME KAMERALARI VE EBEVEYN MONİTÖRLERİ		

612	BEYTULLAH AZTEKİN	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ	MAMAK	BİLGİSAYAR VE ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ ÖĞRETMENİ
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER		
		9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.6. EV İÇİ DİLEME VE İZLEME CİHAZLARI 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ		
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.)		
		9.5. FOTOĞRAF MAKİNELERİ VE KAMERALAR	9.5.1. KAMERALAR 9.5.2. FOTOĞRAF MAKİNELERİ		
		9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR		
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER		

613	MUSTAFA GELEN	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI	ÇANKAYA	SERVİS BÖLGE MÜDÜRÜ
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER		
614	ŞENER ÖZTÜRK	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI	KEÇİÖREN	TEKNİKER
615	DURMUŞ ERSİN TÜRK	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER	KEÇİÖREN	BİLGİ SİSTEMLERİ BİRİM PERSONELİ

616	ENES ÇİMEN	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER	YENİMAHALLE	BİLGİSAYAR TEKNİSYENİ
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR		

617	SELÇUK ÇİÇEK	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER	ETİMESGUT	BİLGİSAYAR YÜKSEK MÜHENDİSİ
618	ONUR TURAN	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI 9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER	ÇANKAYA	BİLGİSAYAR TEKNİSYENİ

		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI		
619	MEHMET NAİM BULUT	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI 9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ 9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ 9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER 9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.5. SES KAYDEDİCİ VE OYNATICI CİHAZLAR(CD, DVD, VCD vb.) 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MPS, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.15. UYDU ALICILARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.)	ÇANKAYA	BİLİŞİM UZMANI

		9.5. FOTOĞRAF MAKİNELERİ VE KAMERALAR	9.5.1. KAMERALAR 9.5.2. FOTOĞRAF MAKİNELERİ		
620	YUSUF YEMİŞÇİ	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER	YENİMAHALLE	SİSTEM YÖNETİCİSİ/BT DESTEK PERSONELİ
621	MUHAMMED KUDDUSİ SARI	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR	KEÇİÖREN	SİSTEM YÖNETİCİSİ/MÜHENDİS
622	BÜLENT KILIÇ	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI	ÇANKAYA	İŞYERİ SAHİBİ - TELEKOMÜNİKASYON
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.2. TABLETLER		
		16. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRİKLİ VE GAZLI CİHAZLAR	16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER		

623	CEMİL KORAY ULGAY	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER	YENİMAHALLE	BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ MÜDÜRÜ
624	CUMAALİ ÇAĞLAYAN	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ 9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ 9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR 9.5. FOTOĞRAF MAKİNELERİ VE KAMERALAR	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.15. HARD DİSKLER 9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.6. EV İÇİ DİLEME VE İZLEME CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.4.10. KULAKLILIKLAR 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.15. UYDU ALICILARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOC ve vb.) 9.5.1. KAMERALAR	ÇANKAYA	BİLGİSAYAR MÜHENDİSİ
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR		

625	AHMET ÜRKMEZ	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ 9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER 9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI	ETİMESGUT	SİSTEM YÖNETİCİSİ / DONANIM, TEKNİK DESTEK UZMANI
		1. HİZMETLER 9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR		

626	SERHAT YAPICI	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER	KEÇİÖREN	KIDEMLİ BİLİŞİM UZMANI
		9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.6. EV İÇİ DİLEME VE İZLEME CİHAZLARI 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ		
		9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR		

627	UMUR TEVFİK AKDOĞAN	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER	ÇANKAYA	PROGRAMCI
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI 9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ 9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER		

628	FATMA MERVE KARAİSMAİL	9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ 9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.6. EV İÇİ DİNLEME VE İZLEME CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ 9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR 9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.5. SES KAYDEDİCİ VE OYNATICI CİHAZLAR(CD, DVD, VCD vb.) 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MPS, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.15. UYDU ALICILARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI 9.5. FOTOĞRAF MAKİNELERİ VE KAMERALAR 9.5.1. KAMERALAR 9.5.2. FOTOĞRAF MAKİNELERİ 9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI 9.6.1. DRONELAR	ÇANKAYA	BİLGİSAYAR MÜHENDİSİ
-----	------------------------	---	---------	----------------------

629	VOLKAN KEREM GÜZEL	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKРАН KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER	ETİMESGUT	BİLGİSAYAR MÜHENDİSİ
		9.5. FOTOĞRAF MAKİNELERİ VE KAMERALAR	9.5.1. KAMERALAR 9.5.2. FOTOĞRAF MAKİNELERİ		
		9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR		
630	KÜBRA ŞENOĞLU	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ETİMESGUT	TAPU MEMURU

631	BURAK ÇINAR	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER	ÇANKAYA	İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI, WEB TASARIM VE PROGRAMLAMA
		9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR		
632	MURAT GÜNAY	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI	ÇANKAYA	EĞİTİM DANIŞMANI
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.2. TABLETLER		
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER		
633	SÜLEYMAN İZBUDAK	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.CEP TELEFONLARI	ÇANKAYA	İŞYERİ SAHİBİ - TELEKOMÜNİKASYON
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER		
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR		

634	MURAT DOĞAN	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER	KEÇİÖREN	TEKNİK DESTEK UZMANI
635	HAKAN YILDIRIM	1. HİZMETLER 9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER 9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. İŞLEMCİLER 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER	YENİMAHALLE	BİLGİSAYAR İŞLETMENİ

		9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR		
636	MAHMUT YAŞAR TAŞBAŞ	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR		
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. İŞLEMCİLER 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER	KEÇİÖREN	BİLGİSAYAR DESTEK/NETWORK VE DONANIM PERSONELİ
		9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR		
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI		

637	GÖKHAN UYGAN	<table><tr><td>9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ</td><td> 9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER </td><td rowspan="2">ÇANKAYA</td><td rowspan="2">BTK-SİBER GÜVENLİK UZMANI</td></tr><tr><td>9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ</td><td> 9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.6. EV İÇİ DİNLEME VE İZLEME CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ </td></tr></table>	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER	ÇANKAYA	BTK-SİBER GÜVENLİK UZMANI	9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.6. EV İÇİ DİNLEME VE İZLEME CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ
9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER	ÇANKAYA	BTK-SİBER GÜVENLİK UZMANI					
9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.6. EV İÇİ DİNLEME VE İZLEME CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ							

		9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.5. SES KAYDEDİCİ VE OYNATICI CİHAZLAR(CD, DVD, VCD vb.) 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MPS, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLILIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.15. UYDU ALICILARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI			
		9.5. FOTOĞRAF MAKİNELERİ VE KAMERALAR	9.5.1. KAMERALAR 9.5.2. FOTOĞRAF MAKİNELERİ		
		9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR		
637	BURAK ÖZTÜRK	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALAR 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAK KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER	KEÇİÖREN	YAZILIM DESTEK PERSONELİ

638	OSMAN ARDOĞAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ETİMESGUT	ÜST KURUL UZMANI
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ		
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.19. SANAL GERÇEK LİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EK RAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER		
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.5. SES KAYDEDİCİ VE OYNATICI CİHAZLAR(CD, DVD, VCD vb.) 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MPS, MP4 vb.) 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.15. UYDU ALICILARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI		

		9.5. FOTOĞRAF MAKİNELERİ VE KAMERALAR	9.5.1. KAMERALAR 9.5.2. FOTOĞRAF MAKİNELERİ		
639	FEHMİ BÜKCÜOĞLU	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ALTINDAĞ	EMEKLİ POLİS MEMURU (ADLİ BİLİŞİM UZMANI)
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER		
		1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER		
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ		

640	MURAT BATMAZ	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. İŞLEMCİLER 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER	YENİMAHALLE	EMEKLİ BANKACI, YÖNETMEN
		2.1. KİŞİSEL KULLANIM CİHAZLARI	2.1.1. TANSİYON ALETLERİ 2.1.2. KAN DEĞERİ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.3. İŞİTME CİHAZLARI 2.1.4. KONUŞMA CİHAZLARI 2.1.5. ATEŞ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.6. MASAJ ALETLERİ VE CİHAZLARI		
		2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ	2.2.1. ELEKTRONİK GÖĞÜS POMPALARI 2.2.2. BİBERON ISITICILARI 2.2.3. BİBERON STERİLİZATÖRLERİ 2.2.4. MAMA HAZIRLAMA SETLERİ 2.2.5. ÇOCUK OTO KOLTUKLARI 2.2.6. MAMA SANDALYELERİ 2.2.7. ÇOCUK ARABALARI VE PUSETLERİ 2.2.8. BEBEK İZLEME KAMERALARI VE EBEVEYN MONİTÖRLERİ		
		2.3. ENGELLİLERE AİT CİHAZLAR	2.3.1. TEKERLEKLİ SANDALYELER 2.3.2. ENGELLİLER İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 2.3.3. GÖRME ENGELLİLER İÇİN KİTAP OKUYUCULAR		

4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	ETİMESGUT	MAKİNE MÜHENDİSİ
5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SİHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER		
6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCA LARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ		
7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR 7.3. DIŞTAN TAKMALI DENİZ MOTORLARI		

8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER		
9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR		
10. ELEKTRİK ÜREten VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (INVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER		
11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZİ MOTOSİKLETLERİ 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR		
11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI		
11.15. ARAÇ DÖNÜŞÜM KİTLERİ	11.15.1. LPG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.2. CNG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.3. ELEKTRİK DÖNÜŞÜM KİTLERİ		
13. BAHÇELERDE KULLANILAN MAKİNELER	13.1. ÇİM-OT-ÇİT KESME MAKİNELERİ 13.2. ÇİM BİÇME MAKİNELERİ 13.3. ZİNCİRLİ TESTERE MAKİNELERİ 13.4. ÇAPALAMA MAKİNELERİ		

14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI 14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI – ISI ÖLÇERLER 14.5. SAATLER 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER 14.7. DALIŞ SAATLERİ/BİLGİSAYARLARI 14.8. ODA TERMOSTATLARI		
15.1. SPOR ALETLERİ	15.1.1. KONDİSYON BİSİKLETLERİ 15.1.2. KOŞU BANTLARI 15.1.3. KONDİSYON KÜREĞİ 15.1.4. AĞIRLIK ÇALIŞMA MAKİNELERİ		
15.2. AV ALETLERİ	15.2.1. AV TÜFEKLERİ		
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SACLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER		
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI		

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER 16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ 19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ 19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR 22. OYUNCAKLAR 22. OYUNCAKLAR			
642	DİREN CEM KARA	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	MAMAK	GAYRİMENKUL DEĞERLEME UZMANI
643	EDA AŞKAR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ETİMESGUT	VERGİ VE İÇ DENETİM MÜDÜRÜ
644	BELMA OLMUŞ	3. GÖZLÜKLER	3.1. GÜNEŞ GÖZLÜKLERİ 3.2. GÖZLÜK ÇERÇEVELERİ VE CAMLARI	MAMAK	OPTİSYEN-MESUL MÜDÜR
645	İSKENDER BİRKAN HANCI	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	FİNANSAL KONTROL VE DENETİM MÜDÜRÜ

		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPİRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER		
		5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SİHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER		
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCA LARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ		
		8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER		

646

ŞAKİR SAĞLAMER

11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZİ MOTOSİKLETLERİ 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR
13. BAHÇELERDE KULLANILAN MAKİNELER	13.1. ÇİM-OT-ÇİT KESME MAKİNELERİ 13.2. ÇİM BİÇME MAKİNELERİ 13.3. ZİNCİRLİ TESTERE MAKİNELERİ 13.4. ÇAPALAMA MAKİNELERİ
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRMA SACLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKLİLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

SİNCAN

FİRMA SAHİBİ - MAKİNE MÜHENDİSİ

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ		
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCA LARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ		
		7. MOTORLAR	7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR		
		11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZİ MOTOSİKLETLERİ 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR		

647

MUSTAFA KÜRŞAT ERBAŞ

11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADIYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI
15.1. SPOR ALETLERİ	15.1.1. KONDİSYON BİSİKLETLERİ 15.1.2. KOŞU BANTLARI 15.1.3. KONDİSYON KÜREĞİ 15.1.4. AĞIRLIK ÇALIŞMA MAKİNELERİ
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SACLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER

YENİMAHALLE

SİNAİ MÜLKİYET DANIŞMANI,
MAKİNE MÜHENDİSİ

		16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ		
		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER		
		4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPİRATÖRLER		
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI		

648	EMİNE TOSUN	5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ 5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SIHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER	ÇANKAYA	MAKİNE YÜKSEK MÜHENDİSİ
		15.2. AV ALETLERİ 15.2.1. AV TÜFEKLERİ		
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ 19.1. KAPI VE PENCERELER 19.3. KAPI KİLİTLERİ		
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI 4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPİRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER		

5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SİHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER
6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCA LARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ
7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR 7.3. DIŞTAN TAKMALI DENİZ MOTORLARI
8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER
10. ELEKTRİK ÜRETen VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER

649 ZAFER SÖNMEZ

11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZİ MOTOSİKLETLERİ 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR
11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI
13. BAHÇELERDE KULLANILAN MAKİNELER	13.1. ÇİM-OT-ÇİT KESME MAKİNELERİ 13.2. ÇİM BİÇME MAKİNELERİ 13.3. ZİNCİRLİ TESTERE MAKİNELERİ 13.4. ÇAPALAMA MAKİNELERİ
15.1. SPOR ALETLERİ	15.1.1. KONDİSYON BİSİKLETLERİ 15.1.2. KOŞU BANTLARI 15.1.3. KONDİSYON KÜREĞİ 15.1.4. AĞIRLIK ÇALIŞMA MAKİNELERİ
15.2. AV ALETLERİ	15.2.1. AV TÜFEKLERİ

ALTINDAĞ

MAKİNE MÜHENDİSİ, AVUKAT-
ARABULUCU

16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SACLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ

		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.2.KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR		
650	İNAN UĞUR YÜCEER	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI	ÇANKAYA	MAKİNE MÜHENDİSİ
		5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.4. VANALAR		
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI		
651	SEFA ÖZSOY	27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR	ETİMESGUT	YAPI RUHSATI ŞEFİ/İNŞAAT MÜHENDİSİ
652	GÜRAY TAYFUN SARPER	27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR	KAHRAMANKAZAN	YAPI VE PROJE KONTROL, İNŞAAT MÜHENDİSİ
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER		

653	SENA ÖZLEM ARICA	5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SIHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER	ÇANKAYA	MAKİNE MÜHENDİSİ
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCA LARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ		
		16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAP LARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAP LARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PİŞİRME SAÇ LARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER		

654	TURGUT AKTAŞ	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	KEÇİÖREN	TEKNİSYEN
		5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SİHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER		

		16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SACLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER		
		4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER		

655	MUSTAFA SİVRİ	5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ 5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SIHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER 6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ 6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCA LARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ 7. MOTORLAR 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR	ETİMESGUT	MAKİNE MÜHENDİSİ
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI 4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPİRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER		

5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SIHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER
7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR 7.3. DIŞTAN TAKMALI DENİZ MOTORLARI
8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER
11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZİ MOTOSİKLETLERİ 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR
11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI

11.15. ARAÇ DÖNÜŞÜM KİTLERİ	11.15.1. LPG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.2. CNG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.3. ELEKTRİK DÖNÜŞÜM KİTLERİ
13. BAHÇELERDE KULLANILAN MAKİNELER	13.1. ÇİM-OT-ÇİT KESME MAKİNELERİ 13.2. ÇİM BİÇME MAKİNELERİ 13.3. ZİNCİRLİ TESTERE MAKİNELERİ 13.4. ÇAPALAMA MAKİNELERİ
15.1. SPOR ALETLERİ	15.1.1. KONDİSYON BİSİKLETLERİ 15.1.2. KOŞU BANDLARI 15.1.3. KONDİSYON KÜREĞİ 15.1.4. AĞIRLIK ÇALIŞMA MAKİNELERİ
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

		16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ		
	16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER			
	2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ	2.2.5. ÇOCUK OTO KOLTUKLARI 2.2.6. MAMA SANDALYELERİ 2.2.7. ÇOCUK ARABALARI VE PUSETLERİ		
	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.7. KOMBİLER 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPİRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER		

5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SİHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER
7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR
8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER
9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR
11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR
11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.9. JANTLAR 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI
11.15. ARAÇ DÖNÜŞÜM KİTLERİ	11.15.1. LPG DÖNÜŞÜM KİTLERİ
13. BAĞÇELERDE KULLANILAN MAKİNELER	13.1. ÇİM-OT-ÇİT KESME MAKİNELERİ 13.2. ÇİM BİÇME MAKİNELERİ 13.3. ZİNCİRLİ TESTERE MAKİNELERİ 13.4. ÇAPALAMA MAKİNELERİ
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI 14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI – ISI ÖLÇERLER 14.5. SAATLER 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER 14.8. ODA TERMOSTATLARI

15.1. SPOR ALETLERİ	15.1.1. KONDİSYON BİSİKLETLERİ 15.1.2. KOŞU BANDLARI 15.1.4. AĞIRLIK ÇALIŞMA MAKİNELERİ
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ

		16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ		
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ 19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR		
		2.1. KİŞİSEL KULLANIM CİHAZLARI 2.1.1. TANSİYON ALETLERİ 2.1.2. KAN DEĞERİ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.3. İŞİTME CİHAZLARI 2.1.4. KONUŞMA CİHAZLARI 2.1.5. ATEŞ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.6. MASAJ ALETLERİ VE CİHAZLARI		
		2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ 2.2.1. ELEKTRONİK GÖĞÜS POMPALARI 2.2.2. BİBERON ISITICILARI 2.2.3. BİBERON STERİLİZATÖRLERİ 2.2.4. MAMA HAZIRLAMA SETLERİ 2.2.5. ÇOCUK OTO KOLTUKLARI 2.2.6. MAMA SANDALYELERİ 2.2.7. ÇOCUK ARABALARI VE PUSETLERİ 2.2.8. BEBEK İZLEME KAMERALARI VE EBEVEYN MONİTÖRLERİ		

2.3. ENGELLİLERE AİT CİHAZLAR	2.3.1. TEKERLEKLİ SANDALYELER 2.3.2. ENGELLİLER İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 2.3.3. GÖRME ENGELLİLER İÇİN KİTAP OKUYUCULAR
4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER
5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SİHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER

6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCA LARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ
7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR 7.3. DIŞTAN TAKMALI DENİZ MOTORLARI
8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER
9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR
10. ELEKTRİK ÜRETEN VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER
11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZİ MOTOSİKLETLERİ 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR

11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI
11.15. ARAÇ DÖNÜŞÜM KİTLERİ	11.15.1. LPG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.2. CNG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.3. ELEKTRİK DÖNÜŞÜM KİTLERİ
12. EV TİPİ DİKİŞ MAKİNELERİ	12. EV TİPİ DİKİŞ MAKİNELERİ
13. BAHÇELERDE KULLANILAN MAKİNELER	13.1. ÇİM-OT-ÇİT KESME MAKİNELERİ 13.2. ÇİM BİÇME MAKİNELERİ 13.3. ZİNCİRLİ TESTERE MAKİNELERİ 13.4. ÇAPALAMA MAKİNELERİ
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI 14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI – ISI ÖLÇERLER 14.5. SAATLER 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER 14.7. DALIŞ SAATLERİ/BİLGİSAYARLARI 14.8. ODA TERMOSTATLARI
15.1. SPOR ALETLERİ	15.1.1. KONDİSYON BİSİKLETLERİ 15.1.2. KOŞU BANDLARI 15.1.3. KONDİSYON KÜREĞİ

ETİMESGUT

MAKİNE MÜHENDİSİ

16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKELENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ

		16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ			
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR		
		22. OYUNCAKLAR	22. OYUNCAKLAR		

		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCA LARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ		
		7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR 7.3. DIŞTAN TAKMALI DENİZ MOTORLARI		
		8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER		

659

ENES SOLHAN

9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR
11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZİ MOTOSİKLETLERİ 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR
11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI

YENİMAHALLE

MAKİNE MÜHENDİSİ

		4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPİRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER		
	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SIHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER		
	5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCA LARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ		
	6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ			

660 UĞUR KOLAY

11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI 14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI – ISI ÖLÇERLER 14.5. SAATLER 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER 14.7. DALIŞ SAATLERİ/BİLGİSAYARLARI 14.8. ODA TERMOSTATLARI
15.1. SPOR ALETLERİ	15.1.1. KONDİSYON BİSİKLETLERİ 15.1.2. KOŞU BANDLARI 15.1.3. KONDİSYON KÜREĞİ 15.1.4. AĞIRLIK ÇALIŞMA MAKİNELERİ
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SACLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER

ETİMESGUT

MAKİNE TEKNOLOJİSİ ÖĞRETMENİ

16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI
16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ
19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR

4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER
5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SİHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER
6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCA LARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ

661 SUAT İPEKOĞLU

11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI
15.1. SPOR ALETLERİ	15.1.1. KONDİSYON BİSİKLETLERİ 15.1.2. KOŞU BANDLARI 15.1.3. KONDİSYON KÜREĞİ 15.1.4. AĞIRLIK ÇALIŞMA MAKİNELERİ
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKEKLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

ETİMESGUT

MAKİNE TEKNOLOJİSİ ÖĞRETMENİ

		16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ		
		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER		
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR	
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER	
		7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR	

662	MEHMET ERTUĞRUL KAYA	11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZİ MOTOSİKLETLERİ 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR	ÇANKAYA	MAKİNE MÜHENDİSİ, GENEL SEKRETERLİK MÜŞAVİRİ
		11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.1. ARAÇ LASTİKLERİ 11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI		
		11.15. ARAÇ DÖNÜŞÜM KİTLERİ	11.15.1. LPG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.2. CNG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.3. ELEKTRİK DÖNÜŞÜM KİTLERİ		

		4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER		
	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI		5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SIHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER	
	7. MOTORLAR		7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR 7.3. DIŞTAN TAKMALI DENİZ MOTORLARI	
	11. TAŞITLAR		11.1. BİNEK OTOMOBİLLER	

663

EYÜP BALABAN

16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

ALTINDAĞ

MAKİNE MÜHENDİSİ

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ		
664	DUYGU BİNGÖL	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER	ALTINDAĞ	İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI, WEB TASARIM VE PROGRAMLAMA

		9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR		
665	ARZU AYBİRDİ	2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ	2.2.1. ELEKTRONİK GÖĞÜS POMPALARI 2.2.2. BİBERON ISITICILARI 2.2.3. BİBERON STERİLİZATÖRLERİ 2.2.4. MAMA HAZIRLAMA SETLERİ 2.2.5. ÇOCUK OTO KOLTUKLARI 2.2.6. MAMA SANDALYELERİ 2.2.7. ÇOCUK ARABALARI VE PUSETLERİ 2.2.8. BEBEK İZLEME KAMERALARI VE EBEVEYN MONİTÖRLERİ	ÇANKAYA	TİCARET DENETMENİ
		21. KİŞİSEL AKSESUARLAR VE AYAKKABI, ÇANTA DAHİL TÜM GİYİM ÜRÜNLERİ	21. KİŞİSEL AKSESUARLAR VE AYAKKABI, ÇANTA DAHİL TÜM GİYİM ÜRÜNLERİ		
		22. OYUNCAKLAR	22. OYUNCAKLAR		
		23. KIRTASIYE ÜRÜNLERİ	23. KIRTASIYE ÜRÜNLERİ		
		25. TEMİZLİK ÜRÜNLERİ	25. TEMİZLİK ÜRÜNLERİ		
666	ÖZCAN DEMİR	19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.5. CAM BALKONLAR 19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR	ÇANKAYA	İNŞAAT MÜHENDİSİ
		27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR		

667	ZEYD BURSALI	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER	ALTINDAĞ	BİLGİ SİSTEMLERİ PERSONELİ
668	OLCAY ÖZDEMİR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ETİMESGUT	EMEKLİ BANKA ŞUBE MÜDÜRÜ
669	FATMA MELİKE SEDA COŞKUN	24. KOZMETİK VE KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	24. KOZMETİK VE KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	ETİMESGUT	ECZACI
		26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ		
670	PINAR KUBAŞIK	2.1. KİŞİSEL KULLANIM CİHAZLARI	2.1.1. TANSİYON ALETLERİ 2.1.2. KAN DEĞERİ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.3. İŞİTME CİHAZLARI 2.1.4. KONUŞMA CİHAZLARI 2.1.5. ATEŞ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.6. MASAJ ALETLERİ VE CİHAZLARI	ÇANKAYA	BİYOMEDİKAL MÜHENDİSİ
		3. GÖZLÜKLER	3.1. GÜNEŞ GÖZLÜKLERİ 3.2. GÖZLÜK ÇERÇEVELERİ VE CAMLARI		

671	GÖNÜL ERCAN	2.1. KİŞİSEL KULLANIM CİHAZLARI	2.1.1. TANSİYON ALETLERİ 2.1.2. KAN DEĞERİ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.3. İŞİTME CİHAZLARI 2.1.4. KONUŞMA CİHAZLARI 2.1.5. ATEŞ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.6. MASAJ ALETLERİ VE CİHAZLARI	ÇANKAYA	BİYOMEDİKAL MÜHENDİSİ
		3. GÖZLÜKLER	3.1. GÜNEŞ GÖZLÜKLERİ 3.2. GÖZLÜK ÇERÇEVELERİ VE CAMLARI		
672	SELAHADDİN ERGÖNENÇ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ETİMESGUT	EMELİ BAŞMÜFETTİŞ
673	ABİDİN ÖZKAN	7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR	ÇANKAYA	MOTORLU KARA TAŞITLARI İNCELEME TEKNİK UZM. - MAKİNE MÜHENDİSİ
		11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZİ MOTOSİKLETLERİ 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR		
		11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.1. ARAÇ LASTİKLERİ 11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI		
		10. ELEKTRİK ÜRETEN VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER		

11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZİ MOTOSİKLETLERİ 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR
11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI
11.15. ARAÇ DÖNÜŞÜM KİTLERİ	11.15.1. LPG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.2. CNG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.3. ELEKTRİK DÖNÜŞÜM KİTLERİ
12. EV TİPİ DİKİŞ MAKİNELERİ	12. EV TİPİ DİKİŞ MAKİNELERİ
13. BAĞÇELERDE KULLANILAN MAKİNELER	13.1. ÇİM-OT-ÇİT KESME MAKİNELERİ 13.2. ÇİM BİÇME MAKİNELERİ 13.3. ZİNCİRLİ TESTERE MAKİNELERİ 13.4. ÇAPALAMA MAKİNELERİ
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI 14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI – ISI ÖLÇERLER 14.5. SAATLER 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER 14.7. DALIŞ SAATLERİ/BİLGİSAYARLARI 14.8. ODA TERMOSTATLARI

674

OKTAY SAĞLAM

15.1. SPOR ALETLERİ	15.1. KONDİSYON BİSİKLETLERİ 15.2. KOŞU BANDLARI 15.3. KONDİSYON KÜREĞİ 15.4. AĞIRLIK ÇALIŞMA MAKİNELERİ
15.2. AV ALETLERİ	15.2.1. AV TÜFEKLERİ
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SACLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

ÇANKAYA

MAKİNE MÜHENDİSİ

		16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ		
		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER		
		4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANI SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER		
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI		

675	KADİR AKLIKLİ	5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ 5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SIHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER 8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ 8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI 14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI 14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI – ISI ÖLÇERLER 14.5. SAATLER 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER 14.7. DALIŞ SAATLERİ/BİLGİSAYARLARI 14.8. ODA TERMOSTATLARI	MAMAK	MAKİNE MÜHENDİSİ
		7. MOTORLAR 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR 10. ELEKTRİK ÜRETEK VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR 10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER 11. TAŞITLAR 11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER		

676	ALPEREN ÖZ	11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.1. ARAÇ LASTİKLERİ 11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI	ETİMESGUT	KIDEMLİ DANIŞMAN MÜHENDİS
677	ORÇUN ALTINOK	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER	SİNCAN	MAKİNE MÜHENDİSİ
		5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR		

678	RAMAZAN PALIT	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	ETİMESGUT	BAŞMÜFETTİŞ, MAKİNE MÜHENDİSİ
		5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SİHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER		
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ		
		9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR		

679	TOLGA TEMİZ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRMA SACLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER	YENİMAHALLE	MAKİNE MÜHENDİSİ
		16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI		

		16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ		
		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER		
		4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPİRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER		
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI		

5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SIHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

		16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	
	16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER		
	19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.5. CAM BALKONLAR 19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR	
	27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR (DEKORASYON MALZEMELERİ, İNŞAAT MALZEMELERİ UYGULAMA ALANI)	

		4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER		
		5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SIHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER		
		7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR 7.3. DIŞTAN TAKMAKLI DENİZ MOTORLAR		
		8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER		

681 FİLİZ PENBE

11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZİ MOTOSİKLETLERİ 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR
12. EV TİPİ DİKİŞ MAKİNELERİ	12. EV TİPİ DİKİŞ MAKİNELERİ
13. BAHÇELERDE KULLANILAN MAKİNELER	13.1. ÇİM-OT-ÇİT KESME MAKİNELERİ 13.2. ÇİM BİÇME MAKİNELERİ 13.3. ZİNCİRLİ TESTERE MAKİNELERİ 13.4. ÇAPALAMA MAKİNELERİ
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI 14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI – ISI ÖLÇERLER 14.5. SAATLER 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER 14.7. DALIŞ SAATLERİ/BİLGİSAYARLARI 14.8. ODA TERMOSTATLARI
15.1. SPOR ALETLERİ	15.1. KONDİSYON BİSİKLETLERİ 15.2. KOŞU BANDLARI 15.3. KONDİSYON KÜREĞİ 15.4. AĞIRLIK ÇALIŞMA MAKİNELERİ
15.2. AV ALETLERİ	15.2.1. AV TÜFEKLERİ

ÇANKAYA

MAKİNE MÜHENDİSİ

16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BIYIK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

		16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	
	16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER		
	19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR	

		4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER		
	7. MOTORLAR	7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR		
	11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZİ MOTOSİKLETLERİ 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR		
	13. BAĞÇELERDE KULLANILAN MAKİNELER	13.1. ÇİM-OT-ÇİT KESME MAKİNELERİ 13.2. ÇİM BİÇME MAKİNELERİ 13.3. ZİNCİRLİ TESTERE MAKİNELERİ 13.4. ÇAPALAMA MAKİNELERİ		
	15.1. SPOR ALETLERİ	15.1. KONDİSYON BİSİKLETLERİ 15.2. KOŞU BANDLARI 15.3. KONDİSYON KÜREĞİ 15.4. AĞIRLIK ÇALIŞMA MAKİNELERİ		
	15.2. AV ALETLERİ	15.2.1. AV TÜFEKLERİ		

688	MUHAMMED FUAT AYDOS	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER	ÇUBUK	MAKİNE MÜHENDİSİ, AVUKAT
		16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ 16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BIYIK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI		

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ		
689	NURİ TELEK	5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ 19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ 27. TAŞINMAZLAR	5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SİHHİ TESİSAT) 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.10. DUŞAKABİNLER 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER 19.1. KAPI VE PENCERELER 19.5. CAM BALKONLAR 27. TAŞINMAZLAR	ÇANKAYA	İNŞAAT TEKNİKERİ

690	CEM BURAK KAYAALP	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	ALTINDAĞ	MAKİNE MÜHENDİSİ
		5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR		
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCAIARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ		
		7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR 7.3. DIŞTAN TAKMALI DENİZ MOTORLARI		
		8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER		

		11. TAŞITLAR 11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZİ MOTOSİKLETLERİ 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR 11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI 11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI 11.15. ARAÇ DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.1. LPG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.2. CNG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.3. ELEKTRİK DÖNÜŞÜM KİTLERİ 13. BAĞÇELERDE KULLANILAN MAKİNELER 13.1. ÇİM-OT-ÇİT KESME MAKİNELERİ 13.2. ÇİM BİÇME MAKİNELERİ 13.3. ZİNCİRLİ TESTERE MAKİNELERİ 13.4. ÇAPALAMA MAKİNELERİ		
691	İSA ASLAN	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI 4.1. KLİMALAR 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.7. KOMBİLER 16.1. EV ALETLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.9. FIRINLAR 11. TAŞITLAR 11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI	ETİMESGUT	MAKİNE MÜH./ ÜRETİM MÜHENDİSİ

		4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER		
	5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SIHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER		
	7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR 7.3. DIŞTAN TAKMALI DENİZ MOTORLARI		
	8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER		

692

MURAT SERTİÇ

16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

YENİMAHALLE

EMEKLİ MAKİNE MÜHENDİSİ

		16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ		
		4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR		

693

MUSTAFA OĞUZ

16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BIYIK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

ALTINDAĞ

BEYAZ EŞYA TEKNİSYENİ

		16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ		
		4.1. KLİMALAR 4.7. KOMBİLER 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER		

694	MESUT DAĞ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER	ALTINDAĞ	EMEKLİ-MAKİNE MÜHENDİSİ
		4.1. KLİMAALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER		

695	MEHMET GÖNENCAN	5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SIHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER	YENİMAHALLE	SERVİS ŞEFİ-SERVİS SAHİBİ
		7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR 7.3. DIŞTAN TAKMALI DENİZ MOTORLARI		
		16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER		
696	FERHAT İNAL	28. DİĞER MALLAR	28. DİĞER MALLAR (ASANSÖR)	YENİMAHALLE	A SINIFI İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI- ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSİ
		2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ	2.2.1. ELEKTRONİK GÖĞÜS POMPALARI		
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR		
		9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ		

697	EMRE KILINÇ	10. ELEKTRİK ÜRETEN VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER	ÇANKAYA	TEKNİSYEN
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.5. SAATLER 14.8. ODA TERMOSTATLARI		
		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.17. IZGARALAR 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER		
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR		
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER		

698

KEMAL AFACAN

16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

YENİMAHALLE

ÖZEL TEKNİK SERVİS SAHİBİ -
TEKNİKER

		16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ		
		4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER		

699	FATİH KIZIL	5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ 5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SIHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER	ÇANKAYA	TEKNİSYEN
		8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ 8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ		
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI 14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI 14.8. ODA TERMOSTATLARI		
		16.1. EV ALETLERİ 16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SACLARI		

700	ÖZAL SAKA	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	PURSAKLAR	KALORİFERCİ-TEKNİKER
		5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SİHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER		
		8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ		
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI / ISI ÖLÇERLER 14.8. ODA TERMOSTATLARI		

		16.1. EV ALETLERİ	16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI		
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCA LARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ		
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR		
		16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER		
701	FERHAT BALLI	16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI	YENİMAHALLE	TEKNİKER

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ		
702	BARIŞ GÜÇLÜ	11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.10. BİSİKLETLER 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR	ÇANKAYA	TEKNİK MÜDÜR

		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER		
		5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SİHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER		
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCA LARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ		

703 HÜSEYİN DOĞAN

11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI 14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI – ISI ÖLÇERLER 14.5. SAATLER 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER 14.7. DALIŞ SAATLERİ/BİLGİSAYARLARI 14.8. ODA TERMOSTATLARI
15.1. SPOR ALETLERİ	15.1. KONDİSYON BİSİKLETLERİ 15.2. KOŞU BANDLARI 15.3. KONDİSYON KÜREĞİ 15.4. AĞIRLIK ÇALIŞMA MAKİNELERİ
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRMA SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER

YENİMAHALLE

MAKİNE TEKNOLOJİSİ ÖĞRETMENİ

		16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ 16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI 16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER 16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ 19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ 19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR		
704	BAŞAK GÜNER	13. BAHÇELERDE KULLANILAN MAKİNELER 13.1. ÇİM-OT-ÇİT KESME MAKİNELERİ 13.2. ÇİM BİÇME MAKİNELERİ 13.3. ZİNCİRLİ TESTERE MAKİNELERİ 13.4. ÇAPALAMA MAKİNELERİ 17. MÜZİK ALETLERİ 17.1. ORGLAR 17.2. PİYANOLAR 17.3. BAĞLAMALAR 26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ 26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	YENİMAHALLE	İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI, ZİRAAT YÜKSEK MÜHENDİSİ

		4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER		
		5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR		
		6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCA LARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ		
		7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR		
		8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER		
		10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER		

705

EMİN BERKAY SAĞLAM

11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZİ MOTOSİKLETLERİ 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR
11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI
11.15. ARAÇ DÖNÜŞÜM KİTLERİ	11.15.1. LPG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.2. CNG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.3. ELEKTRİK DÖNÜŞÜM KİTLERİ
12. EV TİPİ DİKİŞ MAKİNELERİ	12. EV TİPİ DİKİŞ MAKİNELERİ
13. BAHÇELERDE KULLANILAN MAKİNELER	13.1. ÇİM-OT-ÇİT KESME MAKİNELERİ 13.2. ÇİM BİÇME MAKİNELERİ 13.3. ZİNCİRLİ TESTERE MAKİNELERİ 13.4. ÇAPALAMA MAKİNELERİ
15.1. SPOR ALETLERİ	15.1.1. KONDİSYON BİSİKLETİ 15.1.2. KOŞU BANDLARI 15.1.3. KONDİSYON KÜREĞİ 15.1.4. AĞIRLIK ÇALIŞMA MAKİNELERİ

ÇANKAYA

MAKİNE MÜHENDİSİ

		16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER		
		16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ		
		19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR		

706	SELÇUK ULUS	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER	KEÇİÖREN	YÜKSEK MÜHENDİS
		5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SİHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER		
		7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR		
		11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER		
		11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.2. FARLAR 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER		
		11.15. ARAÇ DÖNÜŞÜM KİTLERİ	11.15.1. LPG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.2. CNG DÖNÜŞÜM KİTLERİ		
		16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.9. FIRINLAR		

707	SİNAN BERKAY KARADEMİR	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.3. FAN KOİLLER 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER	ÇANKAYA	MAKİNE MÜHENDİSİ, YAPI DENETÇİSİ, LPG İSTASYONLARI SORUMLU MÜDÜRÜ
		5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SIHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER		
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCA LARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ		
		13. BAĞÇELERDE KULLANILAN MAKİNELER	13.1. ÇİM-OT-ÇİT KESME MAKİNELERİ 13.2. ÇİM BİÇME MAKİNELERİ 13.3. ZİNCİRLİ TESTERE MAKİNELERİ 13.4. ÇAPALAMA MAKİNELERİ		

14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI 14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI – ISI ÖLÇERLER 14.5. SAATLER 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER 14.8. ODA TERMOSTATLARI
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.10. OCAKLARI
16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR
19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ
4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.7. KOMBİLER 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER
6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCA LARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ

708

ÜMİT ÇEVİK

7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR
11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR
11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.9. JANTLAR 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI
13. BAĞÇELERDE KULLANILAN MAKİNELER	13.1. ÇİM-OT-ÇİT KESME MAKİNELERİ 13.2. ÇİM BİÇME MAKİNELERİ 13.3. ZİNCİRLİ TESTERE MAKİNELERİ 13.4. ÇAPALAMA MAKİNELERİ
15.1. SPOR ALETLERİ	15.1. KONDİSYON BİSİKLETLERİ 15.2. KOŞU BANDLARI 15.3. KONDİSYON KÜREĞİ 15.4. AĞIRLIK ÇALIŞMA MAKİNELERİ
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRMA SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KAĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ

ETİMESGUT

ŞUBE MÜDÜRÜ/MAKİNE MÜHENDİSİ

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ		
709	FATİH GÜNDOĞDU	19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.5. CAM BALKONLAR	KEÇİÖREN	EMEKLİ BAŞUZMAN-İNŞAAT MÜHENDİSİ
		27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR		

710	ALİ YOLOĞLU	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	KEÇİÖREN	EMEKLİ - MAKİNE MÜHENDİSİ
		5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SİHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER		
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCA LARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ		
		7. MOTORLAR	7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR		
		8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER		

11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZİ MOTOSİKLETLERİ 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR
11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI
13. BAHÇELERDE KULLANILAN MAKİNELER	13.1. ÇİM-OT-ÇİT KESME MAKİNELERİ 13.2. ÇİM BİÇME MAKİNELERİ 13.3. ZİNCİRLİ TESTERE MAKİNELERİ 13.4. ÇAPALAMA MAKİNELERİ
15.1. SPOR ALETLERİ	15.1. KONDİSYON BİSİKLETLERİ 15.2. KOŞU BANDLARI 15.3. KONDİSYON KÜREĞİ 15.4. AĞIRLIK ÇALIŞMA MAKİNELERİ
19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR
7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR 7.3. DIŞTAN TAKMALI DENİZ MOTORLARI
11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZİ MOTOSİKLETLERİ

711	AHMET AKIN	11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI 11.14.1. ARAÇ LASTİKLERİ 11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI 13. BAHÇELERDE KULLANILAN MAKİNELER 13.1. ÇİM-OT-ÇİT KESME MAKİNELERİ 13.2. ÇİM BİÇME MAKİNELERİ 13.3. ZİNCİRLİ TESTERE MAKİNELERİ 13.4. ÇAPALAMA MAKİNELERİ	SİNCAN	MAKİNE MÜHENDİSİ
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI 4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPİRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER		

712 KEMAL OZAN

5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SİHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER
6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VIDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ
7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR 7.3. DIŞTAN TAKMALI DENİZ MOTORLARI
11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZİ MOTOSİKLETLERİ 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR

ETİMESGUT

MAKİNE MÜHENDİSİ

	11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.1. ARAÇ LASTİKLERİ 11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI
	11.15. ARAÇ DÖNÜŞÜM KİTLERİ	11.15.1. LPG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.2. CNG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.3. ELEKTRİK DÖNÜŞÜM KİTLERİ
	19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR
	2.3. ENGELLİLERE AİT CİHAZLAR	2.3.1. TEKERLEKLİ SANDALYELER 2.3.2. ENGELLİLER İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR
	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPİRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER

713 İSMAİL BAYRAKLI

5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SIHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER
6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCA LARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ
11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.10. BİSİKLETLER
13. BAHÇELERDE KULLANILAN MAKİNELER	13.1. ÇİM-OT-ÇİT KESME MAKİNELERİ 13.2. ÇİM BİÇME MAKİNELERİ 13.3. ZİNCİRLİ TESTERE MAKİNELERİ 13.4. ÇAPALAMA MAKİNELERİ
15.1. SPOR ALETLERİ	15.1. KONDİSYON BİSİKLETLERİ 15.2. KOŞU BANDLARI 15.3. KONDİSYON KÜREĞİ 15.4. AĞIRLIK ÇALIŞMA MAKİNELERİ
16.1. EV ALETLERİ	16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SACLARI 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ

ALTINDAĞ

TEKNİK ÖĞRETMEN

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER 16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PİŞİRİCİLER 16.3.14. BUHARLI PİŞİRİCİLER 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ		
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ 19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ		
		2.1. KİŞİSEL KULLANIM CİHAZLARI 2.1.1. TANSİYON ALETLERİ 2.1.2. KAN DEĞERİ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.3. İŞİTME CİHAZLARI 2.1.4. KONUŞMA CİHAZLARI 2.1.5. ATEŞ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.6. MASAJ ALETLERİ VE CİHAZLARI		
		2.3. ENGELLİLERE AİT CİHAZLAR 2.3.1. TEKERLEKLİ SANDALYELER 2.3.2. ENGELLİLER İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 2.3.3. GÖRME ENGELLİLER İÇİN KİTAP OKUYUCULAR		

4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER
5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SIHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER
6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ
7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR
8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER

714

EKREM DEMİRCİ

11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.10. BİSİKLETLER 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR
11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER
11.15. ARAÇ DÖNÜŞÜM KİTLERİ	11.15.1. LPG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.2. CNG DÖNÜŞÜM KİTLERİ
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI 14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI – ISI ÖLÇERLER 14.5. SAATLER 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER 14.8. ODA TERMOSTATLARI
15.1. SPOR ALETLERİ	15.1. KONDİSYON BİSİKLETLERİ 15.2. KOŞU BANDLARI 15.3. KONDİSYON KÜREĞİ 15.4. AĞIRLIK ÇALIŞMA MAKİNELERİ

KEÇİÖREN

MAKİNE MÜHENDİSİ

		16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SACLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER		
		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ		

		4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER		
	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI			
	5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SIHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER		
	6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCA LARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ		

715

BAVER YILDIZ

11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI
13. BAHÇELERDE KULLANILAN MAKİNELER	13.1. ÇİM-OT-ÇİT KESME MAKİNELERİ 13.2. ÇİM BİÇME MAKİNELERİ 13.3. ZİNCİRLİ TESTERE MAKİNELERİ 13.4. ÇAPALAMA MAKİNELERİ
15.1. SPOR ALETLERİ	15.1. KONDİSYON BİSİKLETLERİ 15.2. KOŞU BANDLARI 15.3. KONDİSYON KÜREĞİ 15.4. AĞIRLIK ÇALIŞMA MAKİNELERİ
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRMA SACLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER

YENİMAHALLE

SİNAİ MÜLKİYET DANIŞMANI,
MAKİNE MÜHENDİSİ

		16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ		
		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER 22. OYUNCAKLAR	22. OYUNCAKLAR	
		2.1. KİŞİSEL KULLANIM CİHAZLARI 2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ	2.1.1. TANSİYON ALETLERİ 2.1.5. ATEŞ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.2.1. ELEKTRONİK GÖĞÜS POMPALARI 2.2.2. BİBERON ISITICILARI 2.2.3. BİBERON STERİLİZATÖRLERİ 2.2.4. MAMA HAZIRLAMA SETLERİ 2.2.5. ÇOCUK OTO KOLTUKLARI 2.2.6. MAMA SANDALYELERİ 2.2.7. ÇOCUK ARABALARI VE PUSETLERİ	

716 MURAT DENİZ

4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANI SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR
5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SIHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER
8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER
11.15. ARAÇ DÖNÜŞÜM KİTLERİ	11.15.1. LPG DÖNÜŞÜM KİTLERİ
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI – ISI ÖLÇERLER 14.8. ODA TERMOSTATLARI

ÇANKAYA

MAKİNE MÜHENDİSİ

		16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI		
717	HASAN USKUT	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI	ÇANKAYA	İŞYERİ SAHİBİ - TELEKOMÜNİKASYON
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.2. TABLETLER		
718	ZİYA KADEROĞLU	16.1. EV ALETLERİ 16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER 16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI	YENİMAHALLE	TEKNİK SERVİS ŞEFİ

		16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ		
	2.1. KİŞİSEL KULLANIM CİHAZLARI	2.1.1. TANSİYON ALETLERİ 2.1.2. KAN DEĞERİ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.4. KONUŞMA CİHAZLARI 2.1.5. ATEŞ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.6. MASAJ ALETLERİ VE CİHAZLARI		

4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCALARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER
9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ
9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.6. EV İÇİ DİNLEME VE İZLEME CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ

719

UĞUR AKTEPE

9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.5. SES KAYDEDİCİ VE OYNATICI CİHAZLAR (CD,DVD,VCD vb.) 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLILAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.15. UYDU ALICILARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI
10. ELEKTRİK ÜREten VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SACLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER

ÇANKAYA

İL KOORDİNATÖRÜ-UZMAN-A SINIFI
İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI

		16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI		
		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ		
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCA LARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ		

9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.5. SES KAYDEDİCİ VE OYNATICI CİHAZLAR (CD,DVD,VCD vb.) 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.15. UYDU ALICILARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRMA SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

		16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ		
		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER		
		9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ		
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI		

9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER
9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.6. EV İÇİ DİNLEME VE İZLEME CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ

721

EROL PEKDER

9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.5. SES KAYDEDİCİ VE OYNATICI CİHAZLAR (CD,DVD,VCD vb.) 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLILIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.15. UYDU ALICILARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI
9.5. FOTOĞRAF MAKİNELERİ VE KAMERALAR	9.5.1. KAMERALAR 9.5.2. FOTOĞRAF MAKİNELERİ
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BIYIK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

ETİMESGUT

TEKNİKER

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ		
722	MEHMET LATİF VAROL	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR	ÇANKAYA	DESTEK PERSONELİ- TELEKOMÜNİKASYON
		9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR		
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCA LARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ		
		7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI		

723	ORHAN CESUR	16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER	KEÇİÖREN	ÖĞRETMEN
724	MUHAMMET SAİT BAKIİDT	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI 9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR 16.1. EV ALETLERİ	9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.4.1. TELEVİZYONLAR 16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER	VENİMAHALI E	ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSİ

7.2*	MÜHÜRİMİZ SAKI BAŞKONTI	16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	TEKNİK HİZMETLER	ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHÜRİMİZ
		2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ	2.2.1. ELEKTRONİK GÖĞÜS POMPALARI 2.2.2. BİBERON ISITICILARI 2.2.3. BİBERON STERİLİZATÖRLERİ 2.2.4. MAMA HAZIRLAMA SETLERİ 2.2.5. ÇOCUK OTO KOLTUKLARI 2.2.6. MAMA SANDALYELERİ 2.2.7. ÇOCUK ARABALARI VE PUSETLERİ 2.2.8. BEBEK İZLEME KAMERALARI VE EBEVEYN MONİTÖRLERİ		
		7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR 7.3. DIŞTAN TAKMALI DENİZ MOTORLARI		
		8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER		

725	MUSTAFA ŞAHİN	9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.5. SES KAYDEDİCİ VE OYNATICI CİHAZLAR (CD,DVD,VCD vb.) 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.15. UYDU ALICILARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI	ALTINDAĞ	ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSİ
726	EMRE CAN BOLAT	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI 9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ 9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ 9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKTRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.)	ETİMESGUT	KIDEMLİ UZMAN TEKNİSYEN

727	YENER TEKİN	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR	ETİMESGUT	YÜKSEK ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSİ
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.20. BELLEKLER		
728	EROL ÜNSAL	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.17. USB FANLAR	KEÇİÖREN	TEKNİK DESTEK UZMANI - ZABIT KATİBİ
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ		
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEK LİK GÖZLÜKLERİ 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI		
		9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ		
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER		
		9.5. FOTOĞRAF MAKİNELERİ VE KAMERALAR	9.5.1. KAMERALAR 9.5.2. FOTOĞRAF MAKİNELERİ		
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER 14.7. DALIŞ SAATLERİ/BİLGİSAYARLARI		
729	MUSTAFA TUTUMLU	7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI	ÇANKAYA	ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSİ/MÜDÜR YARDIMCISI

		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPİRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCALARI		
		7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI		
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI		
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.4. MONİTÖRLER		
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.15. UYDU ALICILARI		
		10. ELEKTRİK ÜREten VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER		

730	MUSA MUHAMMED ÖNAL	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SACLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.18. ÜTÜLER	ÇUBUK	ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSİ
		16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ		
		8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER	

731	MELİKŞAHTÜRK SALMAN	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ	ÇANKAYA	ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSİ
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DISK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER		
		8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER		
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI		

732	MUSTAFA SERCAN ERDEM	16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER	KEÇİÖREN	ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSİ/PROJE MÜDÜRÜ
		2.1. KİŞİSEL KULLANIM CİHAZLARI	2.1.1. TANSİYON ALETLERİ 2.1.5. ATEŞ ÖLÇEN CİHAZLAR		
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.16. VANTİLATÖRLER 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİ VE NEMLENDİRİCİLER		
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCA LARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ		
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI		
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI		

733	SEYFETTİN KURT	9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.5. SES KAYDEDİCİ VE OYNATICI CİHAZLAR (CD,DVD,VCD vb.) 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER	ALTINDAĞ	ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSİ
		11. TAŞITLAR	11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR		
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.5. SAATLER 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER 14.8. ODA TERMOSTATLARI		
		16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ		
		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PİŞİRİCİLER 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ		
734	BORA EREN	10. ELEKTRİK ÜREten VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.2. AKÜMÜLATÖRLER	YENİMAHALLE	ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSİ

735	FATİH ARUN	9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.5. SES KAYDEDİCİ VE OYNATICI CİHAZLAR (CD,DVD,VCD vb.) 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLILIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.15. UYDU ALICILARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI	YENİMAHALLE	ŞİRKET SAHİBİ - ELEKTRİK ÖĞRETMENLİĞİ
		10. ELEKTRİK ÜRETEK VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER		
		16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SACLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER		

		16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ 16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI		
		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER 16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ		
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPİRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCALARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİ VE NEMLENDİRİCİLER		

6. TAŞINABİLİR ELEKTRİK EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANÇALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ
9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI
9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI
9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.5. SES KAYDEDİCİ VE OYNATICI CİHAZLAR (CD,DVD,VCD vb.) 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.15. UYDU ALICILARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.)
9.5. FOTOĞRAF MAKİNELERİ VE KAMERALAR	9.5.1. KAMERALAR 9.5.2. FOTOĞRAF MAKİNELERİ
10. ELEKTRİK ÜREten VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.3. KEŞİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜ (INVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI-ISI ÖLÇERLER 14.5. SAATLER 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER 14.8. ODA TERMOSTATLARI

		16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.18. ÜTÜLER	
		16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI	
		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER	

737	GÜRYAY TARHAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	EMEKLİ (TÜRK TELEKOMÜNİKASYON A.Ş.) -ELEKTRİK MÜHENDİSİ
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI		
		7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI		
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR		
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.3. MOUSELAR 9.2.8. KLAVYELER		
		16.1. EV ALETLERİ	16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SACLARI		
		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.17. IZGARALAR 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER		
		2.1. KİŞİSEL KULLANIM CİHAZLARI	2.1.1. TANSİYON ALETLERİ 2.1.2. KAN DEĞERİ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.3. İŞİTME CİHAZLARI 2.1.4. KONUŞMA CİHAZLARI 2.1.5. ATEŞ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.6. MASAJ ALETLERİ VE CİHAZLARI		
		2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ	2.2.1. ELEKTRONİK GÖĞÜS POMPALARI 2.2.2. BİBERON ISITICILARI 2.2.3. BİBERON STERİLİZATÖRLERİ 2.2.4. MAMA HAZIRLAMA SETLERİ 2.2.5. ÇOCUK OTO KOLTUKLARI 2.2.6. MAMA SANDALYELERİ 2.2.7. ÇOCUK ARABALARI VE PUSETLERİ 2.2.8. BEBEK İZLEME KAMERALARI VE EBEVEYN MONİTÖRLERİ		
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANI SU ISITICILARI 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR		

6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCA LARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ
9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ
9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EK RAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER
9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR

738 AHMET OVA

9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.5. SES KAYDEDİCİ VE OYNATICI CİHAZLAR (CD,DVD,VCD vb.) 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLILIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.15. UYDU ALICILARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI
11. TAŞITLAR	11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BIYIK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

ÇANKAYA

ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSİ

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. WAFFLE MAKİNELERİ		
739	SAMED YAŞAR	9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.6. EV İÇİ DİNLEME VE İZLEME CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ	ÇUBUK	ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSİ
		28. DİĞER MALLAR	28. DİĞER MALLAR (AYDINLATMA SİSTEMLERİ VE ARMATÜRLER)		
		2.1. KİŞİSEL KULLANIM CİHAZLARI	2.1.6. MASAJ ALETLERİ VE CİHAZLARI		
		2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ	2.2.2. BİBERON ISITICILARI 2.2.8. BEBEK İZLEME KAMERALARI VE EBEVEYN MONİTÖRLERİ		

4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCALARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİ VE NEMLENDİRİCİLER
5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR
6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCA LARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ
8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ
9.5. FOTOĞRAF MAKİNELERİ VE KAMERALAR	9.5.1. KAMERALAR
10. ELEKTRİK ÜREten VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER
11. TAŞITLAR	11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR

740

CAN UYSAL

16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ
16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. WAFFLE MAKİNELERİ

ÇANKAYA

ELEKTRİK MÜHENDİSİ

		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR		
741	VEYSEL KIYKIM	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.13. ANİ SU ISITICILARI	YENİMAHALLE	ELEKTRİK MÜHENDİSİ
		7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI		
		8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER		
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1 TELEVİZYONLAR		
		10. ELEKTRİK ÜRETEK VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER		
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI		
		16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR		
		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER		

742	BUĞRA ŞENOĞLU	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.17. USB FANLAR	ÇANKAYA	MÜHENDİS/TEKNİK DESTEK UZMANI
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.4. MODEMLER/ROUETARLAR 9.1.5. FAKSLAR		
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER		
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ		
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER		
743	HARUN MASAT	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ	ÇANKAYA	EMEKLİ (TÜRK TELEKOMÜNİKASYON A.Ş.) -ELEKTRONİK VE HABERLEŞME MÜHENDİSİ
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.19. ASPİRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCALARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİ VE NEMLENDİRİCİLER		

6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCA LARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ
9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. WAFFLE MAKİNELERİ		
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPİRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCALARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER		

6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCA LARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ
7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI
8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER
9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ
9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.15. UYDU ALICILARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.)
10. ELEKTRİK ÜRETen VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KEŞİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI-ISI ÖLÇERLER

16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. WAFFLE MAKİNELERİ		
		2.1. KİŞİSEL KULLANIM CİHAZLARI	2.1.1. TANSİYON ALETLERİ 2.1.2. KAN DEĞERİ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.3. İŞİTME CİHAZLARI 2.1.4. KONUŞMA CİHAZLARI 2.1.5. ATEŞ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.6. MASAJ ALETLERİ VE CİHAZLARI		
		2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ	2.2.1. ELEKTRONİK GÖĞÜS POMPALARI 2.2.2. BİBERON ISITICILARI 2.2.3. BİBERON STERİLİZATÖRLERİ 2.2.4. MAMA HAZIRLAMA SETLERİ 2.2.5. ÇOCUK OTO KOLTUKLARI 2.2.6. MAMA SANDALYELERİ 2.2.7. ÇOCUK ARABALARI VE PUSETLERİ 2.2.8. BEBEK İZLEME KAMERALARI VE EBEVEYN MONİTÖRLERİ		
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR		

6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCA LARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ
9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ
9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EK RAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER
9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR

746

LEVENT KAHTALI

9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.5. SES KAYDEDİCİ VE OYNATICI CİHAZLAR (CD,DVD,VCD vb.) 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLILIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.15. UYDU ALICILARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI
11. TAŞITLAR	11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR
11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER

GÖLBAŞI

ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSİ

16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI
16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ
2.1. KİŞİSEL KULLANIM CİHAZLARI	2.1.1. TANSİYON ALETLERİ 2.1.5. ATEŞ ÖLÇEN CİHAZLAR
4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.17. USB FANLAR 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİ VE NEMLENDİRİCİLER
6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANICALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ
9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ

747

CİHAN KAYGUSUZ

9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI
9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.5. SES KAYDEDİCİ VE OYNATICI CİHAZLAR (CD,DVD,VCD vb.) 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER
12. TAŞITLAR	11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.5. SAATLER 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER 14.8. ODA TERMOSTATLARI
16.1. EV ALETLERİ	16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.6. SAKAL BIYIK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ

YENİMAHALLE

ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSİ

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PİŞİRİCİLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ		
748	MEHMET YASİN GÖKÇE	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI 16.1. EV ALETLERİ 16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ 16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PİŞİRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER 16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI	ETİMESGUT	ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSİ

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ		
749	SAMET KOÇ	19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ 27. TAŞINMAZLAR	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.5. CAM BALKONLAR 19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR 27. TAŞINMAZLAR	KEÇİÖREN	İNŞAAT MÜHENDİSİ/ŞANTİYE ŞEFİ
750	SÜEDA KARACAN GÜNDÜZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT
751	MERVE YALÇINSOY	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT
		8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ 9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR		

752	CANSET KOÇER BAYKARA	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.20. BELLEKLER	ÇANKAYA	ELEKTRİK YÜKSEK MÜHENDİSİ
		9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ		
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.15. UYDU ALICILARI		
		10. ELEKTRİK ÜRETEK VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.3. KEŞİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI		
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER		
		16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.18. ÜTÜLER		
		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.8. ÇAY/KAHVE MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILARI (KETTLE)		
753	NURGÜL ASAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ETİMESGUT	GÖRSEL SANATLAR ÖĞRETMENİ
754	ESRA KONUK IŞIK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	FİNANS MÜDÜRÜ
		2.1. KİŞİSEL KULLANIM CİHAZLARI	2.1.1. TANSİYON ALETLERİ 2.1.2. KAN DEĞERİ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.3. İŞİTME CİHAZLARI 2.1.4. KONUŞMA CİHAZLARI 2.1.5. ATEŞ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.6. MASAJ ALETLERİ VE CİHAZLARI		

4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANI SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCALARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER
6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCA LARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ
7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR 7.3. DIŞTAN TAKMALI DENİZ MOTORLARI
8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER
9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ

9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER
9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ
9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI
9.5. FOTOĞRAF MAKİNELERİ VE KAMERALAR	9.5.1. KAMERALAR 9.5.2. FOTOĞRAF MAKİNELERİ

9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR
10. ELEKTRİK ÜRETEN VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER
11. TAŞITLAR	11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI 14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI – ISI ÖLÇERLER 14.5. SAATLER 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER 14.7. DALIŞ SAATLERİ/BİLGİSAYARLARI 14.8. ODA TERMOSTATLARI
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRMA SACLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

		16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ		
	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI		

9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER
9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ
9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLER 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI

		16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER		
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.7. KOMBİLER 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCALARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER		
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCA LARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ		
		7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI		
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI		
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.4. MONİTÖRLER		

758

SUAT AYDINOĞLU

9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.15. UYDU ALICILARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.)
10. ELEKTRİK ÜRETEN VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER
15.1. SPOR ALETLERİ	15.1.1. KONDİSYON BİSİKLETLERİ 15.1.2. KOŞU BANDLARI
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BIYIK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

YENİMAHALLE

MÜDÜR BAŞYARDIMCISI/ÖĞRETMEN

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ		
759	GİZEM ALYAZICI KILIÇ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	EMEKLİ BANKA MÜDÜR YARDIMCISI
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCALARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER		
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI		
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI		

760	SABRİ YAĞLI	16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER	YENİMAHALLE	BAŞÖĞRETMEN
		16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI		
		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER		

761	SÜLEYMAN CAN	2.1. KİŞİSEL KULLANIM CİHAZLARI	2.1.1. TANSİYON ALETLERİ 2.1.5. ATEŞ ÖLÇEN CİHAZLAR	ŞEREFLİKOÇHİSAR	ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSİ
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.7. KOMBİLER 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER		
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCA LARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ		
		8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER		
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ		
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI		
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.5. SES KAYDEDİCİ VE OYNATICI CİHAZLAR (CD,DVD,VCD vb.) 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLILIKLAR		
		11. TAŞITLAR	11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR		
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.5. SAATLER 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER 14.8. ODA TERMOSTATLARI		
		16.1. EV ALETLERİ	16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER		

	16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ		
	16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PİŞİRİCİLER 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ		
	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI		
	7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI		
	8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER		
	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI		
	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.16. ANAKARTLAR		
	9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ		

9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLILAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI
9.5. FOTOĞRAF MAKİNELERİ VE KAMERALAR	9.5.1. KAMERALAR
10. ELEKTRİK ÜREten VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI 14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ		
		2.1. KİŞİSEL KULLANIM CİHAZLARI	2.1.1. TANSİYON ALETLERİ 2.1.2. KAN DEĞERİ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.3. İŞİTME CİHAZLARI 2.1.4. KONUŞMA CİHAZLARI 2.1.5. ATEŞ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.6. MASAJ ALETLERİ VE CİHAZLARI		
		2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ	2.2.1. ELEKTRONİK GÖĞÜS POMPALARI 2.2.2. BİBERON ISITICILARI 2.2.3. BİBERON STERİLİZATÖRLERİ 2.2.4. MAMA HAZIRLAMA SETLERİ 2.2.8. BEBEK İZLEME KAMERALARI VE EBEVEYN MONİTÖRLERİ		
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR		

6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCA LARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ
9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ
9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EK RAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER
9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR

763

MEHMET ALİ GÜZEL

9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLILAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI
11. TAŞITLAR	11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SACLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER

MAMAK

ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSİ

		16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI		
		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ		
		2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ	2.2.1. ELEKTRONİK GÖĞÜS POMPALARI 2.2.2. BİBERON ISITICILARI 2.2.3. BİBERON STERİLİZATÖRLERİ 2.2.4. MAMA HAZIRLAMA SETLERİ 2.2.5. ÇOCUK OTO KOLTUKLARI 2.2.6. MAMA SANDALYELERİ 2.2.7. ÇOCUK ARABALARI VE PUSETLERİ 2.2.8. BEBEK İZLEME KAMERALARI VE EBEVEYN MONİTÖRLERİ		
		8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER		

9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ
9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER
9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ

		9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI		
		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER 16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ		
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ 6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCA LARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ		

9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ
9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER
9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ

9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI
	9.5.1. KAMERALAR 9.5.2. FOTOĞRAF MAKİNELERİ
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRMA SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

		16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ		
	2.1. KİŞİSEL KULLANIM CİHAZLARI	2.1.1. TANSİYON ALETLERİ 2.1.2. KAN DEĞERİ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.3. İŞİTME CİHAZLARI 2.1.4. KONUŞMA CİHAZLARI 2.1.5. ATEŞ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.6. MASAJ ALETLERİ VE CİHAZLARI		
	2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ	2.2.1. ELEKTRONİK GÖĞÜS POMPALARI 2.2.2. BİBERON ISITICILARI 2.2.3. BİBERON STERİLİZATÖRLERİ 2.2.8. BEBEK İZLEME KAMERALARI VE EBEVEYN MONİTÖRLERİ		
	2.3. ENGELLİLERE AİT CİHAZLAR	2.3.2. ENGELLİLER İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 2.3.3. GÖRME ENGELLİLER İÇİN KİTAP OKUYUCULAR		
	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER		
	6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCA LARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ		

765 NURİ FURKAN KOÇAK

7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI
8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER
9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ
9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.23. AKILLI KALEMLER
9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ
9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR
10. ELEKTRİK ÜRETEN VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (INVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER 14.8. ODA TERMOSTATLARI
16.1. EV ALETLERİ	16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER

MAMAK

ÖĞRETİM GÖREVLİSİ

		16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ 16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI 16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER 16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER		
		2.1. KİŞİSEL KULLANIM CİHAZLARI 2.1.1. TANSİYON ALETLERİ 2.1.2. KAN DEĞERİ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.3. İŞİTME CİHAZLARI 2.1.4. KONUŞMA CİHAZLARI 2.1.5. ATEŞ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.6. MASAJ ALETLERİ VE CİHAZLARI 2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ 2.2.1. ELEKTRONİK GÖĞÜS POMPALARI 2.2.2. BİBERON ISITICILARI 2.2.3. BİBERON STERİLİZATÖRLERİ 2.2.4. MAMA HAZIRLAMA SETLERİ 2.2.8. BEBEK İZLEME KAMERALARI VE EBEVEYN MONİTÖRLERİ 4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ 6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCA LARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ		

9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR
	9.1.2. CEP TELEFONLARI
	9.1.3. UYDU TELEFONLARI
	9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR
	9.1.5. FAKSLAR
	9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ
	9.2.1. BİLGİSAYARLAR
	9.2.2. TABLETLER
9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.3. MOUSELAR
	9.2.4. MONİTÖRLER
	9.2.5. YAZICILAR
	9.2.6. TARAYICILAR
	9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI
	9.2.8. KLAVYELER
	9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ
	9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI
	9.2.11. OYUN KONSOLLARI
	9.2.12. İŞLEMCİLER
	9.2.13. KART OKUYUCULAR
	9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI
	9.2.15. HARD DİSKLER
	9.2.16. ANAKARTLAR
	9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR
	9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ
	9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ
	9.2.20. BELLEKLER
	9.2.21. EKRAN KARTLARI
	9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI
	9.2.23. AKILLI KALEMLER
9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR
9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR
	9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR
	9.4.3. MÜZİK SETLERİ
	9.4.4. RADYOLAR
	9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.)
	9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ
	9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER
	9.4.9. HOPARLÖRLER
	9.4.10. KULAKLIKLAR
	9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER
	9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI
	9.4.13. HESAP MAKİNELERİ
	9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI
	9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.)
	9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI

11. TAŞITLAR	11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BIYIK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

		16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	
	2.1. KİŞİSEL KULLANIM CİHAZLARI	2.1.1. TANSİYON ALETLERİ 2.1.2. KAN DEĞERİ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.4. KONUŞMA CİHAZLARI 2.1.5. ATEŞ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.6. MASAJ ALETLERİ VE CİHAZLARI	
	2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ	2.2.5. ÇOCUK OTO KOLTUKLARI 2.2.6. MAMA SANDALYELERİ 2.2.7. ÇOCUK ARABALARI VE PUSETLERİ 2.2.8. BEBEK İZLEME KAMERALARI VE EBEVEYN MONİTÖRLERİ	
	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR	
	6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCA LARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ	
	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR	

767

ABDUSSAMET KANDEMİR

9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAKARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER
9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR
9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.4. RADYOLAR 9.4.5. SES KAYDEDİCİ VE OYNATICI CİHAZLAR (CD, DVD, VCD vb.) 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI
11. TAŞITLAR	11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER

KEÇİÖREN

ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSİ

		16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ 16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI			
		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER 16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ			
768	ŞÜKRÜ ERDEM	2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ 9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI 9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ 9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	2.2.8. BEBEK İZLEME KAMERALARI VE EBEVEYN MONİTÖRLERİ 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI	ETİMESGUT	ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSİ

		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER 14.8. ODA TERMOSTATLARI		
769	ABUZER ALTUNTAŞ	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI	YENİMAHALLE	ELEKTRONİK MÜHENDİSİ
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ		
		9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI		
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.5. SES KAYDEDİCİ VE OYNATICI CİHAZLAR (CD, DVD, VCD vb.)		
		16.1. EV ALETLERİ	16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ		
		16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ		
		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE)		
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR		
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLERİ 9.2.23. AKILLI KALEMLER		
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.10. KULAKLIKLAR		
		16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI		

770	SELİM ESENİYEL	16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI	YENİMAHALLE	ELEKTRONİK TEKNİKERİ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSİ
		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ		
		7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR 7.3. DIŞTAN TAKMALI DENİZ MOTORLARI		
		8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER		
		10. ELEKTRİK ÜRETEK VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER		
		11. TAŞITLAR	11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR		

771

MESUT BAHDİYAR GÜNEY

14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SACLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

ÇANKAYA

ELEKTRİK TEKNİKERİ

		16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ		
		4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCALARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER		

6. TAŞINABİLİR ELEKTRİK Lİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCA LARİ 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ
7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARİ 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR 7.3. DİŞTAN TAKMALI DENİZ MOTORLARİ
9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARİ	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARİ 9.1.3. UYDU TELEFONLARİ 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ
9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARİ 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARİ 9.2.11. OYUN KONSOLLARİ 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARİ 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EK RAN KARTLARİ 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARİ 9.2.23. AKILLI KALEMLER
9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARİ 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARİ 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ

772 TEKİN SAMİ

9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI
9.5. FOTOĞRAF MAKİNELERİ VE KAMERALAR	9.5.1. KAMERALAR 9.5.2. FOTOĞRAF MAKİNELERİ
9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRMA SACLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

YENİMAHALLE

ÖĞRETİMEN

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ		
773	AHMET AŞIR GÜÇLÜ	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI 9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR	GÖLBAŞI	ELEKTRONİK MÜHENDİSİ
		2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ	2.2.1. ELEKTRONİK GÖĞÜS POMPALARI 2.2.2. BİBERON ISITICILARI 2.2.3. BİBERON STERİLİZATÖRLERİ 2.2.4. MAMA HAZIRLAMA SETLERİ 2.2.8. BEBEK İZLEME KAMERALARI VE EBEVEYN MONİTÖRLERİ		

4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR
6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ
7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR 7.3. DIŞTAN TAKMALI DENİZ MOTORLARI
8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER
9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER

774

TAHSİN ŞENTÜRK

9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ
9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI
10. ELEKTRİK ÜRETEK VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER
11. TAŞITLAR	11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR

ETİMESGUT

ELEKTRİK TEKNİK ÖĞRETMENİ

16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BIYIK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ		
775	SELİM ERŞAN	9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR 10. ELEKTRİK ÜRETEK VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLER 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI 10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER	PURSAKLAR	ÖĞRETMEN

		16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER		
776	EMİN BAKİ SANCAK	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	EMEKLİ ÖĞRETMEN
777	KAAN SAYIN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	AVUKAT
		16.1. EV ALETLERİ	16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.18. ÜTÜLER		
		16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ		

778	MUHAMMET FARUK İREN	16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER	ÇANKAYA	BÖLGE PAZARLAMA SORUMLUSU/ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ TEKNİK SERVİSİ
		2.1. KİŞİSEL KULLANIM CİHAZLARI	2.1.1. TANSİYON ALETLERİ 2.1.2. KAN DEĞERİ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.3. İŞİTME CİHAZLARI 2.1.4. KONUŞMA CİHAZLARI 2.1.5. ATEŞ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.6. MASAJ ALETLERİ VE CİHAZLARI		
		2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ	2.2.1. ELEKTRONİK GÖĞÜS POMPALARI 2.2.2. BİBERON ISITICILARI 2.2.3. BİBERON STERİLİZATÖRLERİ 2.2.4. MAMA HAZIRLAMA SETLERİ 2.2.8. BEBEK İZLEME KAMERALARI VE EBEVEYN MONİTÖRLERİ		
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR		
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCA LARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ		

9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ
	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER
9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR
9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI

11. TAŞITLAR	11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BIYIK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

		16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ		
	2.1. KİŞİSEL KULLANIM CİHAZLARI	2.1.1. TANSİYON ALETLERİ 2.1.2. KAN DEĞERİ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.3. İŞİTME CİHAZLARI 2.1.4. KONUŞMA CİHAZLARI 2.1.5. ATEŞ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.6. MASAJ ALETLERİ VE CİHAZLARI		
	2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ	2.2.1. ELEKTRONİK GÖĞÜS POMPALARI 2.2.2. BİBERON ISITICILARI 2.2.3. BİBERON STERİLİZATÖRLERİ 2.2.4. MAMA HAZIRLAMA SETLERİ 2.2.8. BEBEK İZLEME KAMERALARI VE EBEVEYN MONİTÖRLERİ		
	2.3. ENGELLİLERE AİT CİHAZLAR	2.3.2. ENGELLİLER İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 2.3.3. GÖRME ENGELLİLER İÇİN KİTAP OKUYUCULAR		

4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANI SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCALARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER
6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCA LARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ
7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI
8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER
9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ

780

MEHMET GAZİ BÜYÜKYILDIRIM

9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEK LİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EK RAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER
9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ
9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI

ETİMESGUT

ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSİ

		10. ELEKTRİK ÜRETEN VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER		
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI 14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI – ISI ÖLÇERLER 14.5. SAATLER 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER 14.7. DALIŞ SAATLERİ/BİLGİSAYARLARI 14.8. ODA TERMOSTATLARI		
781	ARRAS DİRAC	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.1.1. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.1.5. PENCERE TİPİ FANLAR 4.1.6. VANTİLATÖRLER 4.1.7. USB FANLAR 4.1.8. DAVLUMBAZLAR 4.1.9. ASPIRATÖRLER	ETİMESGİT	ELEKTRONİK MÜHENDİSİ
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCA LARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ		
		16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAP LARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAP LARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SACLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER		

701	ABDAS DUNAR	16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ 16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI 16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER 16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	16.3.25. ELEKTRONİK MİKRODALGA	ELEKTRONİK MİKRODALGA
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR 9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI		

782

ERDAL ÜNAL

10. ELEKTRİK ÜRETEN VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SACLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

YENİMAHALLE

ELEKTRİK
ÖĞRETMENLİĞİ/BAŞÖĞRETMEN

		16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ		
		7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI	
		10. ELEKTRİK ÜRETEK VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER	

783	ADEM ÇELİK	<table><tr><td>16.1. EV ALETLERİ</td><td>16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER</td></tr><tr><td>16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ</td><td>16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI</td></tr></table>	16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER	16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI	YENİMAHALLE	ELEKTRİK ÖĞRETMENLİĞİ/BAŞÖĞRETMEN
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER							
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI							

		16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ			
		28. DİĞER MALLAR	28. DİĞER MALLAR (ELEKTRİK TESİSAT VE PANOLARI)		
784	ÖMER YENİCİ	6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ 9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI 9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR 10. ELEKTRİK ÜRETEN VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR 16.1. EV ALETLERİ	6.4. LEHİM TABANCA LARI 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER 16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR	ETİMESGUT	ELEKTRİK-ELEKTRONİK TEKNİK UZMANI

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.17. IZGARALAR 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER		
785	ALİ CAN ACAR	6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCA LARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ	KEÇİÖREN	ÖLÇÜ VE BAKIM MÜHENDİSİ / TEKNİSYEN
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZ LARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFON LARI 9.1.3. UYDU TELEFON LARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ		
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZ LAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLILAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZ LARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZ LARI		
		9.5. FOTOĞRAF MAKİNELERİ VE KAMERALAR	9.5.1. KAMERALAR 9.5.2. FOTOĞRAF MAKİNELERİ		

		16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER		
		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER		
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI 4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.7. KOMBİLER 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCALARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER		

6. TAŞINABİLİR ELEKTRİK Lİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCLARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ
7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI
8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER
9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ
9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKTRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER

786

ERDEM ÇİMEN

9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ
9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLILIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI
9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR
10. ELEKTRİK ÜREten VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER
11. TAŞITLAR	11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR
11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER
15.1. SPOR ALETLERİ	15.1.2. KOŞU BANDLARI

ÇANKAYA

MEMUR-TEKNİSYEN

16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

		16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ		
	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.7. KOMBİLER 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER		
	6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCA LARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ		
	7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI		
	8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER		

787

MUSTAFA KUTAR

10. ELEKTRİK ÜREten VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER
11. TAŞITLAR	11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR
11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞİRME SACLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER

YENİMAHALLE

ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSİ

		16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ		
	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.19. ASPIRATÖRLER 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER		
	8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER		
	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR		
	9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ		
	9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.5. SES KAYDEDİCİ VE OYNATICI CİHAZLAR (CD, DVD, VCD vb.) 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI		

788	MUHSİN ACUR	10. ELEKTRİK ÜRETEN VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER	ETİMESGUT	TEKNİKER
		11. TAŞITLAR	11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR		
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI-ISI ÖLÇERLER 14.8. ODA TERMOSTATLARI		
		16.1. EV ALETLERİ	16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.11. PIŞIRME SACLARI 16.1.18. ÜTÜLER		
		16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ		
		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ		
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR		
		2.1. KİŞİSEL KULLANIM CİHAZLARI	2.1.1. TANSİYON ALETLERİ 2.1.5. ATEŞ ÖLÇEN CİHAZLAR		
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER		
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ		
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ		

789	VOLKAN AYDIN	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI	KEÇİÖREN	TEKNİK PERSONEL
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR		
		11. TAŞITLAR	11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR		
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.5. SAATLER 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER 14.8. ODA TERMOSTATLARI		
		16.1. EV ALETLERİ	16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER		
		16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.6. SAKAL BIYIK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ		
		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PİŞİRİCİLER 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ		
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.2. CEP TELEFONLARI		

790	ALPASLAN EKİZ	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.2. TABLETLER	ÇANKAYA	CEP TELEFONU BAKIM ONARIM - TEKNİSYEN
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.10. KULAKLIKLAR		
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER		
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.7. KOMBİLER 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANI SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCALARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLERELEFONLARI		
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCAIARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ		
		7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI		
		10. ELEKTRİK ÜRETEN VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER		

791 GÜLŞAH DİKİCİ

14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI 14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI – ISI ÖLÇERLER 14.5. SAATLER 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER 14.7. DALIŞ SAATLERİ/BİLGİSAYARLARI 14.8. ODA TERMOSTATLARI
15.1. SPOR ALETLERİ	15.1.1. KONDİSYON BİSİKLETLERİ 15.1.2. KOŞU BANDLARI 15.1.3. KONDİSYON KÜREĞİ 15.1.4. AĞIRLIK ÇALIŞMA MAKİNELERİ
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SACLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKLİLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

ÇANKAYA

ELEKTRİK ÖĞRETMENLİĞİ/UZMAN
ÖĞRETMEN

		16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ			
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR		
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCAIARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİNLARI		
		8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER		
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ		

792	MEHMET ÜNAL GİRİTLİOĞLU	9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR 9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI 16.1. EV ALETLERİ 16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SACLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER	YENİMAHALLE	ELEKTRİK ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ÖĞRETMENİ
		2.1. KİŞİSEL KULLANIM CİHAZLARI 2.1.1. TANSİYON ALETLERİ 2.1.5. ATEŞ ÖLÇEN CİHAZLAR 4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI 4.7. KOMBİLER 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLERELEFONLARI 6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ		

793	EKİN FIRAT KAPLAN	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI	MAMAK	ELEKTRİK TEKNİKERİ
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER		
		11. TAŞITLAR	11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR		
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.5. SAATLER 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER 14.8. ODA TERMOSTATLARI		
		16.1. EV ALETLERİ	16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER		
		16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ		
		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PİŞİRİCİLER 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ		

4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANI SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCALARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER
5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR
6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANÇALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ
7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR 7.3. DIŞTAN TAKMALI DENİZ MOTORLARI
9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ

9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER
9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ
9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI
9.5. FOTOĞRAF MAKİNELERİ VE KAMERALAR	9.5.1. KAMERALAR 9.5.2. FOTOĞRAF MAKİNELERİ

9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR
10. ELEKTRİK ÜRETEN VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

		16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	
	16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER		
	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	
	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPİRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCALARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER	
	7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR 7.3. DIŞTAN TAKMALI DENİZ MOTORLARI	

8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER
9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ
9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER
9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ

9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR
	9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR
	9.4.3. MÜZİK SETLERİ
	9.4.4. RADYOLAR
	9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.)
	9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ
	9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER
	9.4.9. HOPARLÖRLER
	9.4.10. KULAKLILAR
	9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER
	9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI
	9.4.13. HESAP MAKİNELERİ
	9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI
	9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.)
	9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI
	9.5.1. KAMERALAR
	9.5.2. FOTOĞRAF MAKİNELERİ
9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR
10. ELEKTRİK ÜREten VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER
	10.2. AKÜMÜLATÖRLER
	10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI
	10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR)
	10.5. REGÜLATÖRLER
11. TAŞITLAR	11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR
11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI
16.1. EV ALETLERİ	16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER
	16.1.9. FIRINLAR

ELEKTRONİK MÜHENDİSİ

		16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ			
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR		
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPİRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCALARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER		

796

GÜRHAN BALOĞLU

16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

SİNCAN

TEKNİKER

		16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ		
	11. TAŞITLAR	11.10. BİSİKLETLER		
	12. EV TİPİ DİKİŞ MAKİNELERİ	12. EV TİPİ DİKİŞ MAKİNELERİ		
	16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER		

797	YÜCEL MERİÇ	16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ 16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI 16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER 16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	ETİMESGUT	TEKNİSYEN
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI 4.1. KLİMALAR 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ 6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCA LARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ 7. MOTORLAR 7.1. ELEKTRİK MOTORLARI		

798

DURAN TEKİN

10. ELEKTRİK ÜRETEN VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER
14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BIYIK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

MAMAK

ANTEN VE RF SİSTEMLERİ UZMANI

		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ		
		2.1. KİŞİSEL KULLANIM CİHAZLARI	2.1.1. TANSİYON ALETLERİ 2.1.2. KAN DEĞERİ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.3. İŞİTME CİHAZLARI 2.1.4. KONUŞMA CİHAZLARI 2.1.5. ATEŞ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.6. MASAJ ALETLERİ VE CİHAZLARI		
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI		

799

ŞAHİN BAKAR

16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

ÇANKAYA

ELEKTRİK TEKNİKERİ

		16.3. BEŞİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ		
800	MÜESSER AKYÜZ BAYRAM	8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ 9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI 11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI 24. KOZMETİK VE KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ 25. TEMİZLİK ÜRÜNLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 9.1.5. UYDU ALICILARI 11.14.1. ARAÇ LASTİKLERİ 24. KOZMETİK VE KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ 25. TEMİZLİK ÜRÜNLERİ	YENİMAHALLE	KİMYA MÜHENDİSİ
		2.1. KİŞİSEL KULLANIM CİHAZLARI 2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ	2.1.2. KAN DEĞERİ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.5. ATEŞ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.2.1. ELEKTRONİK GÖĞÜS POMPALARI 2.2.2. BİBERON ISITICILARI 2.2.3. BİBERON STERİLİZATÖRLERİ 2.2.4. MAMA HAZIRLAMA SETLERİ 2.2.5. ÇOCUK OTO KOLTUKLARI 2.2.6. MAMA SANDALYELERİ 2.2.7. ÇOCUK ARABALARI VE PUSETLERİ 2.2.8. BEBEK İZLEME KAMERALARI VE EBEVEYN MONİTÖRLERİ		

801	DUYGU SARI AYDIN	21. KİŞİSEL AKSESUARLAR VE AYAKKABI, ÇANTA DAHİL TÜM GİYİM ÜRÜNLERİ	21. KİŞİSEL AKSESUARLAR VE AYAKKABI, ÇANTA DAHİL TÜM GİYİM ÜRÜNLERİ	SİNCAN	YÜKSEK KİMYA MÜHENDİSİ
		22. OYUNCAKLAR	22. OYUNCAKLAR		
		23. KIRTASIYE ÜRÜNLERİ	23. KIRTASIYE ÜRÜNLERİ		
		25. TEMİZLİK ÜRÜNLERİ	25. TEMİZLİK ÜRÜNLERİ		
		26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ		
802	EVREN SAYIN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	MİMAR
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.5. CAM BALKONLAR		
803	FEYZA İÇER SARI	19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.5. CAM BALKONLAR	ALTINDAĞ	MİMAR
		27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR		
804	TUBA EKİCİ ÇAĞATAY	27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR	SİNCAN	MİMAR
805	SEMRA CANPOLAT	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	MİMAR
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.5. CAM BALKONLAR		
		27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR		
806	YAĞMUR KARACA DEMİR	5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SİHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER	ÇANKAYA	İNŞAAT MÜHENDİSİ

		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.5. CAM BALKONLAR		
		27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR		
807	EMİN YILMAZ SANCAKTAR	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ETİMESGUT	EMLAKÇI
808	ZÜLEYHA OĞUZ	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	GAYRİMENKUL DEĞERLEME UZMANI / EĞİTİM AKADEMİSİ MÜDÜRÜ
809	ELİF SÜMEYYE BAZNA	1. HİZMETLER	1.1. HİZMETLER (BİLGİ GÜVENLİĞİ, SİBER GÜVENLİK VE KİŞİSEL VERİLERİN KORUNMASI, VERİ VE LOG KAYDI İNCELEME)	ÇANKAYA	UYGULAMA GELİŞTİRİCİ / YAZILIM MÜHENDİSİ
		3. GÖZLÜKLER	3.1. GÖZLÜK ÇERÇEVELERİ		
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.3. FAN KOİLLER 4.4. BRÜLÖRLER 4.5.KALORİFER KAZANLARI 4.6. KAT KALORİFERLERİ 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ / LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPİRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCULARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER		

5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER
6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCALARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZİMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ
11. TAŞITLAR	11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZ MOTOSİKLETLERİ 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR
11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.1. ARAÇ LASTİKLERİ 11.14.2. FARLAR 11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER 11.14.4. MERKEZİ KİLİTLER 11.14.5. EMNİYET KEMERİ VE BAĞLANTILARI 11.14.6. EMNİYET CAMLARI 11.14.7. EGZOZ BORU VE SUSTURUCULAR 11.14.8. ŞARJ DİNAMOSU 11.14.9. JANTLAR 11.14.10. KATALİTİK KONVERTÖRLER 11.14.11. AMORTİSÖRLER 11.14.12. RADYATÖRLER 11.14.13. OTO KLİMALARI
11.15. ARAÇ DÖNÜŞÜM KİTLERİ	11.15.1. LPG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.2. CNG DÖNÜŞÜM KİTLERİ 11.15.3. ELEKTRİK DÖNÜŞÜM KİTLERİ
12. EV TİPİ DİKİŞ MAKİNELERİ	12. EV TİPİ DİKİŞ MAKİNELERİ

14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.1. ELEKTRİK SAYAÇLARI 14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI – ISI ÖLÇERLER 14.5. SAATLER 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER 14.7. DALIŞ SAATLERİ/BİLGİSAYARLARI 14.8. ODA TERMOSTATLARI
15.1. SPOR ALETLERİ	15.1.1. KONDİSYON BİSİKLETLERİ 15.1.2. KOŞU BANTLARI 15.1.3. KONDİSYON KÜREĞİ 15.1.4. AĞIRLIK ÇALIŞMA MAKİNELERİ
15.2. AV ALETLERİ	15.2.1. AV TÜFEKLERİ
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.17. DÜDÜKLÜ TENCERELER 16.1.18. ÜTÜLER
16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.5. EPİLASYON CİHAZLARI 16.2.6. SAKAL BIYIK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI

		16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ	
	16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER		
	18. AHŞAP VE METAL MOBİLYALAR	18. AHŞAP VE METAL MOBİLYALAR	
	19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.5. CAM BALKONLAR 19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR	
	20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ	20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ	

811	FERHAT ELİTAŞ	5. SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.1. HİDROFORLAR 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 5.3. MOTORLU SU POMPALARI 5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SIHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.9. HİDROMASAJ SİSTEMLERİ VE JAKUZİLER 5.10. DUŞAKABİNLER 5.11. ELEKTRİKLİ SAUNALAR 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER	ÇANKAYA	İNŞAAT MÜHENDİSİ
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.5. CAM BALKONLAR		
		27. TAŞINMAZLAR	27. TAŞINMAZLAR		
812	KADİR BİNİCİ	9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ	SİNCAN	KADİR İLETİŞİM - İŞYERİ SAHİBİ
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER		

		9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ 9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ 9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR 9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI			
813	TUNA EREN	28. DİĞER MALLAR	28. DİĞER MALLAR	ÇANKAYA	PETROL VE DOĞALGAZ MÜHENDİSLİĞİ
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI 4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.7. KOMBİLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPİRATÖRLER 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER 5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ 5.2. SU ARITMA CİHAZLARI 9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI 9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI			

814 RAMAZAN KULAKSIZ

9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI
9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.15. UYDU ALICILARI
16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.4. SU SEBİLLERİ 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRMA SACLARI 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.13. BUHARLI TEMİZLİK MAKİNELERİ 16.1.14. BUZ YAPMA MAKİNELERİ 16.1.15. ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNELERİ 16.1.16. KÂĞIT ÖĞÜTME VE EVRAK İMHA MAKİNELERİ 16.1.18. ÜTÜLER

YENİMAHALLE

ELEKTRONİK VE HABERLEŞME
MÜHENDİSLİĞİ, SATIŞ SONRASI
HİZMETLER MÜDÜRÜ

		16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ 16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER 16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ		
		1. HİZMETLER 1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER		
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI 9.1.2. CEP TELEFONLARI		

815	ADNAN GAFFAROĞLU	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER	KEÇİÖREN	EL YAZISI VE DOKÜMAN İNCELEME UZMANI, VERİ VE DONANIM İNCELEME UZMANI, EMEKLİ JANDARMA ASB.
		15.2. AV ALETLERİ	15.2.1. AV TÜFEKLERİ		
		1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER		
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR 9.1.2. CEP TELEFONLARI 9.1.3. UYDU TELEFONLARI 9.1.4. MODEMLER/ROUTERLAR 9.1.5. FAKSLAR 9.1.6. ARAÇ İÇİ KONUŞMA KİTLERİ		

816

İBRAHİM ENSAR CEYHAN

9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.12. İŞLEMCİLER 9.2.13. KART OKUYUCULAR 9.2.14. AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI 9.2.15. HARD DİSKLER 9.2.16. ANAKARTLAR 9.2.17. KİTAP OKUYUCULAR 9.2.18. DİJİTAL FOTOĞRAF ÇERÇEVELERİ 9.2.19. SANAL GERÇEK LİK GÖZLÜKLERİ 9.2.20. BELLEKLER 9.2.21. EKRAN KARTLARI 9.2.22. LAPTOP SOĞUTUCULARI 9.2.23. AKILLI KALEMLER
9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ
9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.2. PİKAP-PLAK ÇALARLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.6. MEDYA OYNATICILAR (MP3, MP4 vb.) 9.4.7. EV SİNEMA SİSTEMLERİ 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER 9.4.10. KULAKLIKLAR 9.4.11. ELEKTRONİK SÖZLÜKLER 9.4.12. PROJEKSİYON CİHAZLARI 9.4.13. HESAP MAKİNELERİ 9.4.14. ELEKTRONİK PARA KASALARI 9.4.16. AKILLI TV KUTULARI (SET TOP BOX ve vb.) 9.4.17. UYDU YARDIMI İLE KONUM BELİRLEME CİHAZLARI
9.5. FOTOĞRAF MAKİNELERİ VE KAMERALAR	9.5.1. KAMERALAR 9.5.2. FOTOĞRAF MAKİNELERİ

ÇANKAYA

EL YAZISI VE DOKÜMAN İNCELEME
UZMANI, YÜKSEK FİZİKÇİ, EMEKLİ
JANDARMA ASB.

		9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR		
817	KORAY TÜMAY	9.5. FOTOĞRAF MAKİNELERİ VE KAMERALAR	9.5.1. KAMERALAR 9.5.2. FOTOĞRAF MAKİNELERİ	YENİMAHALLE	SERBEST GAZETECİ
		9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR		
818	ÖZKAN APAYDIN	17. MÜZİK ALETLERİ	17.1. ORGLAR 17.2. PİYANOLAR 17.3. BAĞLAMALAR 17.4. BATERİLER 17.5. GİTARLAR 17.6. KEMANLAR	ÇANKAYA	AKADEMİSYEN, DOÇENT. DR.
819	SELAMİ ALAGÖZ	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.4. BRÜLÖRLER 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.6. BRÜLÖRLER 4.7. KOMBİLER 4.8. DOĞALGAZ/LPG SOBALARI 4.9. GAZYAĞLI SOBALAR 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI	YENİMAHALLE	HAVA KALİTESİ VE GÜRÜLTÜ BİRİM ŞEFİ - ÇEVRE MÜHENDİSİ, KİMYA TEKNİKERİ
		14. ÖLÇME ALET VE CİHAZLARI	14.2. DOĞALGAZ SAYAÇLARI 14.3. SU SAYAÇLARI 14.4. ISI SAYAÇLARI – ISI ÖLÇERLER 14.5. SAATLER 14.6. AKILLI SAATLER VE BİLEKLİKLER 14.8. ODA TERMOSTATLARI		
		22. OYUNCAKLAR	22. OYUNCAKLAR		
		23. KIRTASIYE ÜRÜNLERİ	23. KIRTASIYE ÜRÜNLERİ		
		24. KOZMETİK VE KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ	24. KOZMETİK VE KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ		
		25. TEMİZLİK ÜRÜNLERİ	25. TEMİZLİK ÜRÜNLERİ		
820	CELAL CEVHER	13. BAHÇELERDE KULLANILAN MAKİNELER	13.1. ÇİM-OT-ÇİT KESME MAKİNELERİ 13.2. ÇİM BİÇME MAKİNELERİ 13.3. ZİNCİRLİ TESTERE MAKİNELERİ 13.4. ÇAPALAMA MAKİNELERİ	ALTINDAĞ	DOÇ.DR. ZİRAAT YÜKSEK MÜHENDİSİ
		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER		
		26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ	26. GIDA VE GIDA TAKVİYESİ ÜRÜNLERİ		

821	GÜLEM BALGATLIOĞLU	28. DİĞER MALLAR	28. DİĞER MALLAR (GÜMÜŞ TAKI)	ÇANKAYA	EMEKLİ - FİRMA SAHİBİ
822	MÜYESSER DİLEK ÖZDEMİR	20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ	20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ	ÇANKAYA	YAZI İŞLERİ - ZABIT KATİBİ
		21. KİŞİSEL AKSESUARLAR VE AYAKKABI, ÇANTA DAHİL TÜM GİYİM ÜRÜNLERİ	21. KİŞİSEL AKSESUARLAR VE AYAKKABI, ÇANTA DAHİL TÜM GİYİM ÜRÜNLERİ		
823	MURAT ÜNLÜLER	2.1. KİŞİSEL KULLANIM CİHAZLARI	2.1.1. TANSİYON ALETLERİ 2.1.2. KAN DEĞERİ ÖLÇEN CİHAZLAR 2.1.3. İŞİTME CİHAZLARI	SİNCAN	ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSİ
		2.2. ANNE VE ÇOCUK ÜRÜNLERİ	2.2.1. ELEKTRONİK GÖĞÜS POMPALARI 2.2.2. BİBERON ISITICILAR		
		2.3. ENGELLİLERE AİT CİHAZLAR	2.3.1. TEKERLEKLİ SANDALYELER 2.3.2. ENGELLİLER İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR		
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.2. ISI POMPALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER 4.20. FANLI ELBİSE KURUTUCALARI 4.21. HAVA TEMİZLEYİCİLER VE NEMLENDİRİCİLER		
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR		
		9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.7. SES KAYIT CİHAZLARI 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.10. BİLGİSAYAR KAMERALARI		
		9.4. EV VE BENZERİ YERLERDE KULLANILAN ELEKTRONİK CİHAZLAR	9.4.1. TELEVİZYONLAR 9.4.3. MÜZİK SETLERİ 9.4.4. RADYOLAR 9.4.8. SES DÜZENLEYİCİLER 9.4.9. HOPARLÖRLER		
		9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	9.6.1. DRONELAR		

		16.1. EV ALETLERİ 16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.12. MİKRODALGA FIRINLAR 16.1.18. ÜTÜLER 16.2. KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİ 16.2.1. SAÇ KESME MAKİNELERİ 16.2.2. SAÇ ŞEKİLLENDİRME CİHAZLARI 16.2.3. SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ 16.2.4. ELEKTRİKLİ TRAŞ MAKİNELERİ 16.2.6. SAKAL BİYİK KESME VE DÜZELTME MAKİNELERİ 16.2.7. YÜZ MASKESİ MAKİNELERİ 16.2.8. CİLT TEMİZLEME CİHAZLARI 16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER			
824	SEYİTHAN CİCİK	28. DİĞER MALLAR	28. DİĞER MALLAR	KEÇİÖREN	ÇALIŞMA UZMANI - ENDÜSTRİ MÜHENDİSİ
825	SELİN YILDIRIM	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	ÇANKAYA	YÖNETİCİ
826	ÖZLEM YILMAZ SİPAHİ	22. OYUNCAKLAR	22. OYUNCAKLAR	ETİMESGUT	EMEKLİ MAĞAZA MÜDÜRÜ
		23. KIRTASIYE ÜRÜNLERİ	23. KIRTASIYE ÜRÜNLERİ		
827	GÜLÇİN AKTEPE	9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ	9.2.1. BİLGİSAYAR	ÇANKAYA	ELEKTRONİK TEKNİKERİ
		9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI		
		10. ELEKTRİK ÜREten VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER		
		11.14. TAŞIT YEDEK PARÇALARI	11.14.3. GÖSTERGE TABLOSU VE GÖSTERGELER		
		12. EV TİPİ DİKİŞ MAKİNELERİ	12. EV TİPİ DİKİŞ MAKİNELERİ		

		20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ	20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ		
828	ÜMİT FARUK YENİCİ	1. HİZMETLER 7. MOTORLAR 9.2. BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ 9.6. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI 10. ELEKTRİK ÜRETEN VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR 11. TAŞITLAR 19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ 21. KİŞİSEL AKSESUARLAR VE AYAKKABI, ÇANTA DAHİL TÜM GİYİM ÜRÜNLERİ	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER 7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR 9.2.1. BİLGİSAYARLAR 9.2.2. TABLETLER 9.2.3. MOUSELAR 9.2.4. MONİTÖRLER 9.2.5. YAZICILAR 9.2.6. TARAYICILAR 9.2.8. KLAVYELER 9.2.9. HARİCİ DİSK ÜNİTELERİ 9.2.11. OYUN KONSOLLARI 9.2.19. SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜKLERİ 9.6.1. DRONELAR 10.1. JENERATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 11.1. BİNEK OTOMOBİLLER 11.2. KAMYONETLER 11.3. MOTOSİKLETLER 11.4. ATV ARAÇLARI 11.5. MOTORLU BİSİKLETLER 11.6. MOTORLU SCOOTERLAR 11.7. DENİZ MOTOSİKLETLERİ 11.8. YATLAR 11.9. KAR MOTOSİKLETLERİ 11.11. ELEKTRİKLİ KAYKAYLAR 11.12. ÇOCUKLAR İÇİN AKÜLÜ ARAÇLAR 11.13. KARAVANLAR 19.1. KAPI VE PENCERELER 19.2. KAPI HİDROLİKLERİ 19.3. KAPI KİLİTLERİ 19.4. KAPI OTOMATLARI 19.5. CAM BALKONLAR 19.6. ELEKTRİKLİ PANJURLAR 21. KİŞİSEL AKSESUARLAR VE AYAKKABI, ÇANTA DAHİL TÜM GİYİM ÜRÜNLERİ	ETİMESGUT	YÜKSEK ENDÜSTRİ MÜHENDİSİ - KALİTE MÜDÜRÜ
829	ADNAN PARÇALI	28. DİĞER MALLAR	28. DİĞER MALLAR	ÇANKAYA	TOPLU SÖZLEŞME BÜROSU - UZMAN

830	DAVUT CAN	4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER	MAMAK	İKMAL ASTSUBAYI (Tşn. Mal. Sor.)
		6. TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ	6.1. TESTERE MAKİNELERİ 6.2. POLİSAJ MAKİNELERİ 6.3. MATKAPLAR 6.4. LEHİM TABANCA LARI 6.5. VİDALAMA MAKİNELERİ 6.6. ZIMPARA MAKİNELERİ 6.7. AVUÇ TAŞLAMA MAKİNELERİ		
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR		
		10. ELEKTRİK ÜRETen VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER		
		15.2. AV ALETLERİ	15.2.1. AV TÜFEKLERİ		
		16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PİŞİRME SAÇLARI		

		16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ		
		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER		
		1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	
		4. ISITMA VE HAVALANDIRMA CİHAZLARI	4.1. KLİMALAR 4.5. KALORİFER KAZANLARI 4.10. KATI YAKIT SOBALARI 4.11. ELEKTRİKLİ ODA ISITICILARI 4.12. ŞOFBENLER 4.13. ANİ SU ISITICILARI 4.14. TERMOSİFONLAR 4.15. PENCERE TİPİ FANLAR 4.16. VANTİLATÖRLER 4.17. USB FANLAR 4.18. DAVLUMBAZLAR 4.19. ASPIRATÖRLER	
		9.1. TELEKOMÜNİKASYON ALET VE CİHAZLARI	9.1.1. SABİT HATLI TELEFONLAR	
		10. ELEKTRİK ÜREten VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (INVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER	

831	OSMAN TULGAY	15.2. AV ALETLERİ	15.2.1. AV TÜFEKLERİ	ETİMESGUT	İKMAL ASTSUBAYI (Tşn. Mal. Sor.)
		16.1. EV ALETLERİ	16.1.1. BUZDOLAPLARI 16.1.2. DERİN DONDURUCULAR 16.1.3. ARAÇ BUZDOLAPLARI 16.1.5. BULAŞIK MAKİNELERİ 16.1.6. ÇAMAŞIR MAKİNELERİ 16.1.7. ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ 16.1.8. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGELER 16.1.9. FIRINLAR 16.1.10. OCAKLAR 16.1.11. PIŞIRME SAÇLARI		
		16.3. BESİN HAZIRLAYICI CİHAZ VE MAKİNELER	16.3.1. EKMEK KIZARTMA MAKİNELERİ 16.3.2. EKMEK KESME MAKİNELERİ 16.3.3. EKMEK YAPMA MAKİNELERİ 16.3.4. TOST MAKİNELERİ 16.3.5. YOĞURT YAPMA MAKİNELERİ 16.3.6. YUMURTA PIŞIRICILAR 16.3.7. KARIŞTIRICILAR 16.3.8. ÇAY/ KAHVE MAKİNELERİ 16.3.9. MEYVE SEBZE SIKACAKLARI 16.3.10. ET KIYMA MAKİNELERİ 16.3.11. MISIR PATLATMA MAKİNELERİ 16.3.12. SU ISITICILAR (KETTLE) 16.3.13. ELEKTRİKLİ PIŞIRICILAR 16.3.14. BUHARLI PIŞIRICILAR 16.3.15. MUTFAK ROBOTLARI 16.3.16. FRİTÖZLER 16.3.17. IZGARALAR 16.3.18. BLENDERLAR 16.3.19. DOĞRAYICILAR 16.3.20. GIDA ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.21. KAHVE ÖĞÜTÜCÜLER 16.3.22. ELEKTRİKLİ CEZVELER 16.3.23. DONDURMA YAPMA MAKİNELERİ 16.3.24. WAFFLE MAKİNELERİ		
832	GÜRKAN KÜÇÜKKILIÇ	20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ	20. EV TEKSTİLİ, EV EŞYALARI VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ	YENİMAHALLE	MÜDÜRLER KURULU BAŞKANI
		7. MOTORLAR	7.1. ELEKTRİK MOTORLARI 7.2. İÇTEN YANMALI MOTORLAR 7.3. DIŞTAN TAKMALI DENİZ MOTORLARI		
		8. EVLERDE KULLANILAN ALTERNATİF ENERJİ SİSTEMLERİ	8.1. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITMA SİSTEMLERİ 8.2. GÜNEŞ ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER 8.3. RÜZGÂR ENERJİSİNİ ELEKTRİK ENERJİSİNE ÇEVİREN SİSTEMLER		

833	FATİH TOPAL	9.3. GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ	9.3.1. GÜVENLİK AMAÇLI KAMERALAR 9.3.2. GÜVENLİK AMAÇLI MONİTÖRLER 9.3.3. GÜVENLİK AMAÇLI KAYIT CİHAZLARI 9.3.4. ARAÇ İÇİ KAMERALAR 9.3.5. ALARM CİHAZLARI 9.3.6. EV İÇİ DİNLEME VE İZLEME CİHAZLARI 9.3.7. AKILLI EV VE OTOMASYON SİSTEMLERİ 9.3.8. SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA SİSTEMLERİ	GÖLBAŞI	ELEKTRİK YÜKSEK MÜHENDİSİ
		10. ELEKTRİK ÜRETEN VE DÜZENLEYEN CİHAZLAR	10.1. JENERATÖRLER 10.2. AKÜMÜLATÖRLER 10.3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI 10.4. DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (İNVERTÖR) 10.5. REGÜLATÖRLER		
834	ALİ YILMAZ	28. DİĞER MALLAR	28. DİĞER MALLAR	YENİMAHALLE	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ UZMANI - MADEN MÜHENDİSİ
835	TOLGA TAŞKOLU	5. SİHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ	5.4. VANALAR 5.5. BATARYALAR (SİHHİ TESİSAT) 5.6. MUSLUKLAR 5.7. REZERVUARLAR 5.8. KÜVET VE DUŞ TEKNELERİ 5.10. DUŞAKABİNLER 5.12. LAVABOLAR 5.13. KLOZETLER 5.14. EVİYELER	YENİMAHALLE	DANIŞMAN
		19. KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ	19.1. KAPI VE PENCERELER 19.5. CAM BALKONLAR		
		18. AHŞAP VE METAL MOBİLYALAR	18. AHŞAP VE METAL MOBİLYALAR		
836	KEREM OĞUZ ÖZARSLAN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	SİNCAN	SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR
837	MEHTAP KURŞUN	1. HİZMETLER	1.1. TURİZM, ABONELİK, FİNANS, SİGORTACILIK, ULAŞIM, SAĞLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ DAHİL TÜM HİZMETLER	YENİMAHALLE	SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR