

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Specificarea depusa de ofertant	Standarde de referință
1	31500000-1	Lampa luminescenta , LED , lungime 1200mm	Lampa luminescenta , LED , lungime 1200mm	CN	Milanlux	caracteristici Destinatie De tavan Putere maxima bec (W) 36 Tensiune bec (V) 220 Tip bec Fluorescent linear lungime 1200mm	caracteristici Destinatie De tavan Putere maxima bec (W) 36 Tensiune bec (V) 220 Tip bec Fluorescent linear lungime 1200mm	
2	31500000-1	Becuri LED	Becuri LED	CN	Milanlux	CONSUM ENERGIETIC Clasa eficientei energetice A CULOARE Temperatura culorii Neutru (4000- 5000 K) Cromaticitate 4000 Culoarea luminii Alb rece Unghi, ° 270 SOCLU FILETAT Tipul de soclu E27 BALON DE STICLA Forma balonului de sticla rotundă OPTIUNI GENERALE Tipul Bec LED Durata de functionare (ore)4000 Specificul Echivalent bec cu incand.: 100 W	CONSUM ENERGIETIC Clasa eficientei energetice A CULOARE Temperatura culorii Neutru (4000- 5000 K) Cromaticitate 4000 Culoarea luminii Alb rece Unghi, ° 270 SOCLU FILETAT Tipul de soclu E27 BALON DE STICLA Forma balonului de sticla rotundă OPTIUNI GENERALE Tipul Bec LED Durata de functionare (ore)4000 Specificul Echivalent bec cu incand.: 100 W	
3	31500000-1	Cablu electric AVVG 2X4mm2, alb	AVVG 2X4mm	MD	Cablu	Cablu electric AVVG 2x4mm2 - din cupru si izolatie din PVC, utilizat la: -Instalarea in tablourile de distributie; -Pentru cablare ascunsa si deschisa pe pereti; -In retelele de tensiune de pana la 380/660 V; -La alimentarea aparatelor electrice si uneltelor de uz casnic. -temperaturi de functionare admisa este de la -50°C la + 70°C; -Izolatia este rezistenta la influente chimice; -Firul este rezistent la vibratii mecanice; -Este flexibil si permite mai multe rasuciri. Caracteristici Culoare Alb Izolare AVVG Material Cupru Numarul de fire 3 Sectiune (mm2) 4 Temperatura de functionare (°C) -50/+70 Tensiune de alimentare (V) 380/660 Tip conductor Electrica Tipul firului electric P	si izolatie din PVC, utilizat la: -Instalarea in tablourile de distributie; -Pentru cablare ascunsa si deschisa pe pereti; - In retelele de tensiune de pana la 380/660 V; -La alimentarea aparatelor electrice si uneltelor de uz casnic. - temperaturi de functionare admisa este de la -50°C la + 70°C; -Izolatia este rezistenta la influente chimice; -Firul este rezistent la vibratii mecanice; -Este flexibil si permite mai multe rasuciri. Caracteristici Culoare Alb Izolare AVVG Material Cupru Numarul de fire 3 Sectiune (mm2) 4 Temperatura de functionare (°C) -50/+70 Tensiune de alimentare (V) 380/660 Tip conductor Electrica Tipul firului electric P	

4	31500000-1	Canal cablu 16X16mm	Canal cablu 16X16mm			Canal cablu 16x16mm utilizat in constructia instalatiilor electrice, pentru mascarea si protejarea conductoarelor electrice, impotriva loviturilor si actiunii mediului ambiant. Canalul pentru cablu este realizat din PVC ignifugat si este recomandat atat pentru pozarea traseelor de cabluri pentru distributia energiei electrice, cat si pentru cablurile de telecomunicatii. Caracteristici Culoare Alb Inaltime (mm) 16 Latime (mm) 16 Lungime (m) 2 Material Plastic	Canal cablu 16x16mm utilizat in constructia instalatiilor electrice, pentru mascarea si protejarea conductoarelor electrice, impotriva loviturilor si actiunii mediului ambiant. Canalul pentru cablu este realizat din PVC ignifugat si este recomandat atat pentru pozarea traseelor de cabluri pentru distributia energiei electrice, cat si pentru cablurile de telecomunicatii. Caracteristici Culoare Alb Inaltime (mm) 16 Latime (mm) 16 Lungime (m) 2 Material Plastic	
---	------------	------------------------	------------------------	--	--	--	--	--

5	31500000-1	Înterupător automat, Intrerupator automat VA47-29M 1P 25C	Înterupător automat	RU	lek	<p>Intrerupatorul automat serveste pentru a deconecta circuitul atunci cand curentul depaseste valoarea nominala, in timpul suprasarcinii sau scurtcircuitului in echipamentele conectate. Intrerupatoarele din aceasta serie sunt utilizate in principal pentru a proteja grupurile de iluminat si prizele in sectorul rezidential si comercial.</p> <p>Caracteristici: <input type="checkbox"/> contactele mobile din interiorul intrerupatorului sunt acoperite cu un strat de argint, care mareste durata de viata si durabilitatea; <input type="checkbox"/> rezistenta la uzura electrica - minim 12000 manevre (6000 cicluri); <input type="checkbox"/> rezistenta la uzura mecanica - minim 4000 manevre (2000 cicluri); <input type="checkbox"/> specificul constructiei permite evitarea schimbarile setarilor in timpul functionarii; <input type="checkbox"/> contactele intrerupatorului sunt acoperite cu un materialul care contine argint identic</p> <p>Caracteristici Capacitatea de deconectare (A) 6000 Clasa de declansare C Conectarea firelor (mm2) Flexibile pana la 25, rigide pana la 35mm 2 Frecventa (Hz) 50Hz Gradul de protectie IP20 Intensitatea (A) 25 Montare pe sina DIN Cu zavoare mecanice Numarul de poli 1 Seria VA Temperatura de lucru (°C) - 25...+50°C Tensiunea de alimentare (V) 240 Tensiunea maxima la pol (V) 80 Termenul de exploatare 20000 cicluri mecanice, 10000 cicluri electrice Tip Automat</p>	<p>deconecta circuitul atunci cand curentul depaseste valoarea nominala, in timpul suprasarcinii sau scurtcircuitului in echipamentele conectate.</p> <p>Intrerupatoarele din aceasta serie sunt utilizate in principal pentru a proteja grupurile de iluminat si prizele in sectorul rezidential si comercial. Caracteristici: <input type="checkbox"/> contactele mobile din interiorul intrerupatorului sunt acoperite cu un strat de argint, care mareste durata de viata si durabilitatea; <input type="checkbox"/> rezistenta la uzura electrica - minim 12000 manevre (6000 cicluri); <input type="checkbox"/> rezistenta la uzura mecanica - minim 4000 manevre (2000 cicluri); <input type="checkbox"/> specificul constructiei permite evitarea schimbarile setarilor in timpul functionarii; <input type="checkbox"/> contactele intrerupatorului sunt acoperite cu un materialul care contine argint identic</p> <p>Caracteristici Capacitatea de deconectare (A) 6000 Clasa de declansare C Conectarea firelor (mm2) Flexibile pana la 25, rigide pana la 35mm 2 Frecventa (Hz) 50Hz Gradul de protectie IP20 Intensitatea (A) 25 Montare pe sina DIN Cu zavoare mecanice Numarul de poli 1 Seria VA Temperatura de lucru (°C) -25...+50°C Tensiunea de alimentare (V) 240 Tensiunea maxima la pol (V) 80 Termenul de exploatare 20000 cicluri</p>	
---	------------	---	------------------------	----	-----	--	--	--

6	31500000-1	Înterupător automat, Intrerupator automat VA47-29M 1P 25C	Înterupător automat	RU	lek	<p>Înterupătorul automat VA47 -</p> <p>29 servește pentru a deconecta circuitul atunci când curentul depășește valoarea nominală, în timpul suprasarcinii sau scurtcircuitului în echipamentele conectate. Întrerupătoarele din această serie sunt utilizate în principal pentru a proteja grupurile de iluminat și prizele în sectorul rezidențial și comercial.</p> <p>Caracteristici: <input type="checkbox"/> contactele mobile din interiorul întrerupătorului sunt acoperite cu un strat de argint, care mărește durata de viață și durabilitatea;</p> <p><input type="checkbox"/> rezistentă la uzură electrică</p> <p>-</p> <p>minim 12000 manevre (6000 cicluri);</p> <p><input type="checkbox"/> rezistentă la uzură mecanică - minim 4000 manevre (2000 cicluri);</p> <p><input type="checkbox"/> specificul construcției permite evitarea schimbării setărilor în timpul funcționării;</p> <p><input type="checkbox"/> contactele întrerupătorului sunt acoperite cu un material care conține argint identic</p> <p>Capacitatea de deconectare (A) 4,5 Conectarea firelor (mm²)</p>	<p>Înterupătorul automat VA47 -</p> <p>29 servește pentru a deconecta circuitul atunci când curentul depășește valoarea nominală, în timpul suprasarcinii sau scurtcircuitului în echipamentele conectate. Întrerupătoarele din această serie sunt utilizate în principal pentru a proteja grupurile de iluminat și prizele în sectorul rezidențial și comercial.</p> <p>Caracteristici: <input type="checkbox"/> contactele mobile din interiorul întrerupătorului sunt acoperite cu un strat de argint, care mărește durata de viață și durabilitatea;</p> <p><input type="checkbox"/> rezistentă la uzură electrică</p> <p>-</p> <p>minim 12000 manevre (6000 cicluri);</p> <p><input type="checkbox"/> rezistentă la uzură mecanică - minim 4000 manevre (2000 cicluri);</p> <p><input type="checkbox"/> specificul construcției permite evitarea schimbării setărilor în timpul funcționării;</p> <p><input type="checkbox"/> contactele întrerupătorului sunt acoperite cu un material care conține argint identic</p> <p>Capacitatea de deconectare (A) 4,5 Conectarea firelor (mm²)</p>	
---	------------	---	------------------------	----	-----	--	--	--

7	31500000-1	Întreprupător automat, Intrrerupator automat VA47-29M 1P 25C	Întreprupător automat			<p>Intrrerupatorul automat VA47 - 29 serveste pentru a deconecta circuitul atunci cand curentul depaseste valoarea nominala, in timpul suprasarcinii sau scurtcircuitului in echipamentele conectate. Intrrerupatoarele din aceasta serie sunt utilizate in principal pentru a proteja grupurile de iluminat si prizele in sectorul rezidential si comercial.</p> <p>Caracteristici: <input type="checkbox"/> contactele mobile din interiorul intrrerupatorului sunt acoperite cu un strat de argint, care mareste durata de viata si durabilitatea; <input type="checkbox"/> rezistenta la uzura electrica - minim 12000 manevre (6000 cicluri); <input type="checkbox"/> rezistenta la uzura mecanica - minim 4000 manevre (2000 cicluri); <input type="checkbox"/> specificul constructiei permite evitarea schimbarile setarilor in timpul functionarii; <input type="checkbox"/> contactele intrrerupatorului sunt acoperite cu un materialul care contine argint identic</p> <p>Capacitatea de deconectare (A) 4,5 Conectarea firelor (mm²) 25mm² Gradul de protectie IP20 Intensitatea (A) 63 Montare pe sina DIN Cu zavoare mecanice Numarul de poli 3 Seria VA Temperatura de lucru (°C) - 40...+50°C Tensiunea de alimentare (V) 400 Tip Automat</p>	<p>serveste pentru a deconecta circuitul atunci cand curentul depaseste valoarea nominala, in timpul suprasarcinii sau scurtcircuitului in echipamentele conectate. Intrrerupatoarele din aceasta serie sunt utilizate in principal pentru a proteja grupurile de iluminat si prizele in sectorul rezidential si comercial.</p> <p>Caracteristici: <input type="checkbox"/> contactele mobile din interiorul intrrerupatorului sunt acoperite cu un strat de argint, care mareste durata de viata si durabilitatea; <input type="checkbox"/> rezistenta la uzura electrica - minim 12000 manevre (6000 cicluri); <input type="checkbox"/> rezistenta la uzura mecanica - minim 4000 manevre (2000 cicluri); <input type="checkbox"/> specificul constructiei permite evitarea schimbarile setarilor in timpul functionarii; <input type="checkbox"/> contactele intrrerupatorului sunt acoperite cu un materialul care contine argint identic</p> <p>Capacitatea de deconectare (A) 4,5 Conectarea firelor (mm²) 25mm² Gradul de protectie IP20 Intensitatea (A) 63 Montare pe sina DIN Cu zavoare mecanice Numarul de poli 3 Seria VA Temperatura de lucru (°C) - 40...+50°C Tensiunea de alimentare (V) 400 Tip Automat</p>	
8	31500000-1	Lampă rotunda, LED 18W	Lampă rotunda			<p>Caracteristici</p> <p>Diametrul (mm) 330 Durata de viata medie (h) 25000 Flux luminos (lm) 1400 Inaltime (mm) 55 Putere (W) 18 Temperatura de culoare (K) 5700 Tip Aplicat Tip montaj Tavan Unghiul de dispersie (°) 120</p>	<p>Caracteristici</p> <p>Diametrul (mm) 330 Durata de viata medie (h) 25000 Flux luminos (lm) 1400 Inaltime (mm) 55 Putere (W) 18 Temperatura de culoare (K) 5700 Tip Aplicat Tip montaj Tavan Unghiul de dispersie (°) 121</p>	
9	31500000-1	Bec electric incandescent 100W	Bec electric			<p>Bec electric incandescent 100w</p> <p>Caracteristici</p> <p>Tip dulie E27 Durata de viata (h) 1000 Putere maxima bec (W) 100 Tensiune de alimentare (V)220</p>	<p>Bec electric incandescent 100w</p> <p>Caracteristici</p> <p>Tip dulie E27 Durata de viata (h) 1000 Putere maxima bec (W) 100 Tensiune de alimentare (V)221</p>	

10	31500000-1	Lanternă frontală LED PL-00157 3W	PL-00157	CN	Panlaght	Lanternă frontală LED PL-00157 3W Caracteristici Capacitatea bateriei (mA) 1200mA Dimensiuni (mm) 45x75 Durată de viață (ore) 30000ore Material carcasa Plastic Putere (W) 1 Sursă de lumină LED Tip LED Tip baterii Li-Ion	Lanternă frontală LED PL-00157 3W Caracteristici Capacitatea bateriei (mA) 1200mA Dimensiuni (mm) 45x75 Durată de viață (ore) 30000ore Material carcasa Plastic Putere (W) 1 Sursă de lumină LED Tip LED Tip baterii Li-Ion
11	31500000-1	Prelungitor 3m	Prelungitor 3m	MD	Tehelectro-SV	Caracteristici Intensitatea curentului (A) 16 Lungimea cablului (m) 3 Numărul de prize (buc) 3 Tensiunea de alimentare (V) 250 Tip Prelungitor electric	Caracteristici Intensitatea curentului (A) 16 Lungimea cablului (m) 3 Numărul de prize (buc) 3 Tensiunea de alimentare (V) 250 Tip Prelungitor electric
12	31500000-1	Prelungitor 5m	Prelungitor 5m	MD	Tehelectro-SV	Caracteristici Culoare carcasa Alb Gradul de protecție IP20 Impământare Da Întrerupător Nu Lungimea cablului (m) 5 Număr de posturi 3 Seria Orion Tensiunea de alimentare (V) 250 Tip Prelungitor electric	Caracteristici Culoare carcasa Alb Gradul de protecție IP20 Impământare Da Întrerupător Nu Lungimea cablului (m) 5 Număr de posturi 3 Seria Orion Tensiunea de alimentare (V) 250 Tip Prelungitor electric
13	31500000-1	Proiector LED	Proiector LED	CN	Elmos	Proiector led - este un dispozitiv folosit pentru iluminatul strazilor, caselor și drumurilor cu diferit grad de intensitate a traficului rutier. În plus, dispozitivul este folosit la organizarea iluminatului santierelor de construcții, locurilor de parcare, curtilor caselor rezidențiale și garilor feroviare. Caracteristici Culoare Negru Culoarea luminii Alb Durată de viață (h) 50000 Flux luminos (lm) 4500 Gradul de protecție IP65 Putere maximă bec (W) 50 Temperatura de culoare (K) 6500 Tensiune de alimentare (V) 220 Tip LED	Proiector led - este un dispozitiv folosit pentru iluminatul strazilor, caselor și drumurilor cu diferit grad de intensitate a traficului rutier. În plus, dispozitivul este folosit la organizarea iluminatului santierelor de construcții, locurilor de parcare, curtilor caselor rezidențiale și garilor feroviare. Caracteristici Culoare Negru Culoarea luminii Alb Durată de viață (h) 50000 Flux luminos (lm) 4500 Gradul de protecție IP65 Putere maximă bec (W) 50 Temperatura de culoare (K) 6500 Tensiune de alimentare (V) 220 Tip LED

14	31500000-1					Fierbator de apa electric Tipul de dispozitive pentru incalzirea apei Fierbator de apa electric Volum (l) De la 1.6 -1.9 l Volumul maxim, l 1.8 MATERIALUL CORPULUI Material Inox ELEMENT DE INCALZIRE Tip de control Mecanic Tipul elementului de incalzire Ascuns SUPORT Amplasarea contactului Pe centru Rotatie la 360°C Da CAPAC Modul de deschidere Miner pe capac Material Plastic REGULATOARE Pornire/oprire Da Nr. de regimuri de temp-ra 1 ILUMINARE Indicator luminos de pornire Da SISTEME DE SECURITATE Deconect. la fierbere Da Deconect. la scoatere de pe support Da DIMENSIUNI DE GABARIT (IXLXA), CM Inaltime, cm 22.7 Latime, cm 16.3 Adincime, cm 23.2 OPTIUNI GENERALE Greutate, kg 0.8 Garantie, luni 24	Fierbator de apa electric Tipul de dispozitive pentru incalzirea apei Fierbator de apa electric Volum (l) De la 1.6 -1.9 l Volumul maxim, l 1.8 MATERIALUL CORPULUI Material Inox ELEMENT DE INCALZIRE Tip de control Mecanic Tipul elementului de incalzire Ascuns SUPORT Amplasarea contactului Pe centru Rotatie la 360°C Da CAPAC Modul de deschidere Miner pe capac Material Plastic REGULATOARE Pornire/oprire Da Nr. de regimuri de temp-ra 1 ILUMINARE Indicator luminos de pornire Da SISTEME DE SECURITATE Deconect. la fierbere Da Deconect. la scoatere de pe support Da DIMENSIUNI DE GABARIT (IXLXA), CM Inaltime, cm 22.7 Latime, cm 16.3 Adincime, cm 23.2 OPTIUNI GENERALE Greutate, kg 0.8	
15	31500000-1	Doza aparataj zidarie 3 module	Doza 3 module	PL	Scame	Doza aparataj zidarie 3 module Caracteristici Adâncime de montare (mm) 40.0 Inaltime (mm) 65 Latime (mm) 65 Material Plastic	Doza aparataj zidarie 3 module Caracteristici Adâncime de montare (mm) 40.0 Inaltime (mm) 65 Latime (mm) 65 Material Plastic	
16	31500000-1	Intrerupator 1 clapa	Intrerupator 1 clapa	TR	Nilson	Caracteristici Culoare Alb Curentul nominal (A) 10 Gradul de protectie IP20 Iluminare Nu Material Plastic Numarul de clape 1 Seria Kvarta Tensiunea de alimentare (V) 250 Tip Intrerupator Tip montaj Ascuns	Caracteristici Culoare Alb Curentul nominal (A) 10 Gradul de protectie IP20 Iluminare Nu Material Plastic Numarul de clape 1 Seria Kvarta Tensiunea de alimentare (V) 250 Tip Intrerupator Tip montaj Ascuns	
17	31500000-1	Priza simpla	Priza simpla	TR	Nilson	Caracteristici Capac de protectie Nu Culoare Alb Impamantare Da Intensitatea (A) 16 Jaluzele de protectie Nu Material Plastic Tensiunea electrica (V) 250 Tip montaj Ascuns Tip priza Electric	Caracteristici Capac de protectie Nu Culoare Alb Impamantare Da Intensitatea (A) 16 Jaluzele de protectie Nu Material Plastic Tensiunea electrica (V) 250 Tip montaj Ascuns Tip priza Electric	
18	31500000-1	Doza aparataj	Doza aparataj	TR	Kasan	Doza aparataj Caracteristici Adâncime de montare (mm) 45 Diametrul (mm) 65 Material Polipropilena PP-R	Doza aparataj Caracteristici Adâncime de montare (mm) 45 Diametrul (mm) 65 Material Polipropilena PP-R	
	31500000-1	Total Lotul 2						

1	31500000-1	Vas de clozet	Vas de clozet	RU	Santeri	Caracteristici Adancime (cm) 70 Capac wc inclus Este Culoare Alb Culoare capac Alb Evacuare vas wc Orizontala (in perete) Forma Oval Inaltime (cm) 77.5 Inaltime vas (cm) 40.5 Latime (cm) 35.5 Material capac Plastic Montare rezervor Pe vas Racordare la apa Inferioara Regim actionare Doua butoane (mod economic) Tip amplasare De podea Volum rezervor (L) 4/	Caracteristici Adancime (cm) 70 Capac wc inclus Este Culoare Alb Culoare capac Alb Evacuare vas wc Orizontala (in perete) Forma Oval Inaltime (cm) 77.5 Inaltime vas (cm) 40.5 Latime (cm) 35.5 Material capac Plastic Montare rezervor Pe vas Racordare la apa Inferioara Regim actionare Doua butoane (mod economic) Tip amplasare De podea Volum rezervor (L) 4/
2	31500000-1	Racord extensibil pentru WC	Racord extensibil pentru WC	UA	Waterstar	Racord extensibil pentru WC Caracteristici Diametrul racordului (mm) 90-110mm Material Polipropilena Tip Extensibil, flexibil	Racord extensibil pentru WC Caracteristici Diametrul racordului (mm) 90-110mm Material Polipropilena Tip Extensibil, flexibil
3	31500000-1	Furtun pentru apa FIL-NOX 100cm 1/2M-3/8M	Furtun pentru apa	IT	Remer	Furtun pentru apa FIL-NOX 100cm 1/2M-3/8M Caracteristici Destinatie Pentru pisoare, closete, bideuri Lungime (mm) 1000 Material Cauciuc cu impletitura din otel inoxidabil Presiune (bar) 20 Temperatur a de lucru, max (°C) 110°C Tip Furtunuri pentru apa	Furtun pentru apa FIL-NOX 80cm 1/2M-3/8M Caracteristici Destinatie Pentru pisoare, closete, bideuri Lungime (mm) 800 Material Cauciuc cu impletitura din otel inoxidabil Presiune (bar) 20 Temperatur a de lucru, max (°C) 110°C Tip Furtunuri pentru apa
4	31500000-1	Boiler ERS 80L	Boiler ERS 80L	BG	Eldom	Boiler ERS 80L Caracteristici Acoperire interna a rezervorului Biosticlafarfor Culoare Alb Dimensiuni (mm) 803x445x459 Greutate (kg) 23 Instalare Verticala Materialul rezervorului Otel Putere (kW) 1,5 Temperatura maxima (°C) 75 Timpul pentru incalzirea apei (min) 17	Boiler ERS 80L Caracteristici Acoperire interna a rezervorului Biosticlafarfor Culoare Alb Dimensiuni (mm) 803x445x459 Greutate (kg) 23 Instalare Verticala Materialul rezervorului Otel Putere (kW) 1,5 Temperatura maxima (°C) 75 Timpul pentru incalzirea apei (min) 17
5	31500000-1	Diblu fixare boiler 14/10x160mm 2buc	Diblu fixare boiler 14/10x160mm 2buc	PL	ProfiBox	Caracteristici Ambalaj Cutie Cantitate (buc) 2 Diametru diblu (mm) 10mm Lungime diblu (mm) 160mm Material diblu Otel zincat Tip Diblu	Caracteristici Ambalaj Cutie Cantitate (buc) 2 Diametru diblu (mm) 10mm Lungime diblu (mm) 160mm Material diblu Otel zincat Tip Diblu
6	31500000-1	Racord d16mm 1/2	Racord d16mm 1/3	UA	Nikiforov	Racord d16mm 1/2 Caracteristici Diametrul (mm) 20 Dimensiune filet (") 1/2 Material Alama Tip Manson Tip conexiune Presare Tip filet Interioara	Racord d16mm 1/2 Caracteristici Diametrul (mm) 20 Dimensiune filet (") 1/2 Material Alama Tip Manson Tip conexiune Presare Tip filet Interioara
7	31500000-1	Adaptor pentru tub 16mm 1/2"	Adaptor pentru tub 16mm 1/2"	CN	GTN	Adaptor pentru tub 16mm 1/2" Caracteristici Diametrul (mm) 16 Dimensiune filet (") 1/2 Material Nichel	Adaptor pentru tub 16mm 1/2" Caracteristici Diametrul (mm) 16 Dimensiune filet (") 1/2 Material Nichel

8	31500000-1	Racord d20 mm 3/4	Racord d20 mm 3/5	CN	GTN	Racord d20 mm ¾ Caracteristici Diametrul (mm) 20 Dimensiune filet (") 3/4 Material Alama Tip Manson Tip conexiune Presare Tip filet Interioara	Racord d20 mm ¾ Caracteristici Diametrul (mm) 20 Dimensiune filet (") 3/4 Material Alama Tip Manson Tip conexiune Presare Tip filet Interioara
9	31500000-1	Adaptor pentru tub d20mm 3/4"	Adaptor pentru tub d20mm 3/4"	CN	GTN	Adaptor pentru tub d20mm 3/4" Caracteristici Diametrul (mm) 20 Dimensiune filet (") 3/4 Material Nichel	Adaptor pentru tub d20mm 3/4" Caracteristici Diametrul (mm) 20 Dimensiune filet (") 3/4 Material Nichel
10	31500000-1	Șervețele pentru dispanser, 250buc în set, dim.24cmX21,5cm	Șervețele pentru dispanse	IT	Tork	Șervețele pentru dispanser, 250buc în set, dim.24cmX21,5cm Prosoabe de bucatarie din 100% celuloza de culoare alba cu o excelenta absorbtie si rezistenta, 250 fragmente x dimensiune 24 cmx21,5 cm	Șervețele pentru dispanser, 250buc în set, dim.24cmX21,5cm Prosoabe de bucatarie din 100% celuloza de culoare alba cu o excelenta absorbtie si rezistenta, 250 fragmente x dimensiune 24 cmx21,5 cm
11	31500000-1	Lavete de viscoză, 33X35cm	Lavete de viscoză, 33X35cm	PL	York	Lavete de viscoza 33x35 in set-10 buc. lavete pentru curățarea eficientă, deoarece un șervețel selectat corect nu numai că se va ocupa rapid de praf și alte murdării, dar va salva și mobilierul de la zgârieturi și alte daune	Lavete de viscoza 33x35 in set-10 buc. lavete pentru curățarea eficientă, deoarece un șervețel selectat corect nu numai că se va ocupa rapid de praf și alte murdării, dar va salva și mobilierul de la zgârieturi și alte daune
12	31500000-1	Hirtie igienică bio	Hirtie igienică bio	MD	Bumaga	Hirtie igienică bio Hirtie de inalta calitate. Lungime lunga a ruloului: utilizare economica. Format convenabil.1 strat , 80-100m	Hirtie igienică bio Hirtie de inalta calitate. Lungime lunga a ruloului: utilizare economica. Format convenabil.1 strat , 80-100m
13	31500000-1	Căldare cu mop, volum 14l	Căldare cu mop, volum 14l	PL	York	Căldare cu mop, volum 14l Căldare volum de 14 L cu mâiner cu mop pentru spățarea și curățarea suprafețelor de pardoseală	Căldare cu mop, volum 14l Căldare volum de 14 L cu mâiner cu mop pentru spățarea și curățarea suprafețelor de pardoseală
14	31500000-1	Mâiner cu mop.Lungime mâiner-110 cm.Mop -100% bumbac	Mâiner cu mop	PL	York	Usor si confortabil. Fabricat din metal si acoperit cu plastic. Potrivit pentru majoritatea produselor care necesita un miner. Lungime 110 cm. Mop pentru curatarea pardoselilor murdare, in mod ideal pentru absoarbe apa, praful si murdaria. Potrivit pentru toate bastoanele standard.Componenta: 100% bumbac	Usor si confortabil. Fabricat din metal si acoperit cu plastic. Potrivit pentru majoritatea produselor care necesita un miner. Lungime 110 cm. Mop pentru curatarea pardoselilor murdare, in mod ideal pentru absoarbe apa, praful si murdaria. Potrivit pentru toate bastoanele standard.Componenta: 100% bumbac
15	31500000-1	Coș de gunoi, 10l	Coș de gunoi	MD	Alexgrup	Coș de gunoi, 10l, cu capac balanser Caracteristici Culoare In sortiment Inaltime (cm) 32 Latime (cm) 24 Lungime (cm) 19 Tip Cosuri pentru gunoi Volum (L) 10	Coș de gunoi, 10l, cu capac balanser Caracteristici Culoare In sortiment Inaltime (cm) 32 Latime (cm) 24 Lungime (cm) 19 Tip Cosuri pentru gunoi Volum (L) 11

16	31500000-1	Cos de gunoi cu pedala	Cos de gunoi cu pedala	MD	Alexgrup	Cos de gunoi cu pedala și capac Caracteristici Material Plastic Tip Cosuri pentru gunoi	Cos de gunoi cu pedala și capac Caracteristici Material Plastic Tip Cosuri pentru gunoi	
17	31500000-1	Set de toaletă : cană+perie	Set de toaletă : cană+perie	PL	York	Set de toaletă : cană+perie Set de toaleta cana si perie pentru a usura procesul de curatenie a bii si toaletei. Peria cu maner confortabil cu forma speciala pentru curatarea locurilor greu accesibile.	Set de toaletă : cană+perie Set de toaleta cana si perie pentru a usura procesul de curatenie a bii si toaletei. Peria cu maner confortabil cu forma speciala pentru curatarea locurilor greu accesibile.	
18	31500000-1	perie parex outdoor	perie parex outdoor	PL	York	Matură de mălai cu coadă lungă pentru a șterge praful de pe pod	Matură de mălai cu coadă lungă pentru a șterge praful de pe pod	
		Total Lotul 3						
1	44100000-1	Hârleț cu mâner	Hârleț cu mâner	UA	RTH	Hârleț cu mâner	Hârleț cu mâner	
2	44100000-1	Maturi de casă	Maturi de casă	UA	Panciuk	Maturi de casă	Maturi de casă	
3	44100000-1	Mături de grădină de plastic cu coadă	Mături de grădină	MD	Alexgrup	Mături de grădină de plastic cu coadă	Mături de grădină de plastic cu coadă	
4	44100000-1	Scară dublă cu 6 trepte	Scară dublă cu 6 trepte	TR	Tarko	Scară dublă cu 6 trepte Caracteristici Greutate (kg) 6.4 Inaltime de lucru (m) 3.29 Material Aluminiu Număr trepte 6 Sarcina maxima (kg) 150 Tip scară Scara	Scară dublă cu 6 trepte Caracteristici Greutate (kg) 6.4 Inaltime de lucru (m) 3.29 Material Aluminiu Număr trepte 6 Sarcina maxima (kg) 150 Tip scară Scara	
5	44100000-1	Scară dublă cu 4 trepte	Scară dublă cu 4 trepte	TR	Tarko	Scară dublă cu 4 trepte Caracteristici Inaltime maxima (m) 2,92 Latime scara (mm) 475 Lungime scara (m) 1,42 Număr trepte 4 Sarcina maxima (kg) 150 Tip scară Scara	Scară dublă cu 4 trepte Caracteristici Inaltime maxima (m) 2,92 Latime scara (mm) 475 Lungime scara (m) 1,42 Număr trepte 4 Sarcina maxima (kg) 150 Tip scară Scara	
6	44100000-1	Scara-platforma universala multifunctionala 6 trepte ,2.74-4.3m	Scara-platforma	TR	Elkor	Scara-platforma universala multifunctionala 6 trepte 2.74-4.3m Caracteristici Material Aluminiu Număr trepte 6 Sarcina maxima (kg) 150	Scara-platforma universala multifunctionala 6 trepte 2.74-4.3m Caracteristici Material Aluminiu Număr trepte 6 Sarcina maxima (kg) 151	
7	44100000-1	Saci menageri , volum 35L , 30buc/ set	35L , 30buc/ set	UA	Ruta	Saci menageri , volum 35L , 30buc/ set Saci de gunoi din polietilena .Fundul in forma de stea 30 buc in ambalaj. Volum 35L	Saci menageri , volum 35L , 30buc/ set Saci de gunoi din polietilena .Fundul in forma de stea 30 buc in ambalaj. Volum 35L	

8	44100000-1	Mănuși de cauciuc, Măsura M/L	Mănuși de cauciuc	CN	Master	Mănuși de cauciuc, Măsura M/L Manusi de menaj din cauciuc sunt produse pentru a proteja mainile de apa, grasimi comestibile si substante chimice. Manusile sunt puternice si durabile, din latex. Mainile nu aluneca de pe manusile de cauciuc. Iar apa nu patrunde in interior. Nu provoaca alergii. Dupa utilizare, manusile se curata usor de resturile alimentare. Setul contine doua unitati. Metode de aplicare: spalat vase, legume si fructe, chiuvețe, sobe, pardoseli, bai si toalete. Fara miros puternic de cauciuc. Măsura M/L	Mănuși de cauciuc, Măsura M/L Manusi de menaj din cauciuc sunt produse pentru a proteja mainile de apa, grasimi comestibile si substante chimice. Manusile sunt puternice si durabile, din latex. Mainile nu aluneca de pe manusile de cauciuc. Iar apa nu patrunde in interior. Nu provoaca alergii. Dupa utilizare, manusile se curata usor de resturile alimentare. Setul contine doua unitati. Metode de aplicare: spalat vase, legume si fructe, chiuvețe, sobe, pardoseli, bai si toalete. Fara miros puternic de cauciuc. Măsura M/L
9	44100000-1	Mănuși de grădină	Mănuși de grădină	CN	Far	Mănuși de grădină, Mănuși de grădină XL/L	Mănuși de grădină, Mănuși de grădină XL/L
10	44100000-1	Mușama (pelicolă) de bucătărie	Mușama	MD	Desami	Pelicolă (mușama) de bucătărie, lățimea 1500mm	Pelicolă (mușama) de bucătărie, lățimea 1500mm
		Total Lotul 4					
1	14500000-5	Radiator din oțel	Radiator din oțel	TR	Neptun	Radiator din otel 22 PKKP de tip panou proiectat pentru incalzirea spatiilor cladirilor rezidentiale, publice si industrial, fabricat din otel calitativ ,caracterizeazat cu o putere termica inalta. Caracteristici Culoare Alb Diametrul conexiunii (") 1/2" Dimensiuni (HxLxA) (mm) 500x1200x104 Distanta dintre axe (mm) 449 Material Otel Presiune de lucru maxima (bar) 10bar Putere termica (W) 1503 Temperatura maxima (°C) 120 Tip Radiatoare Tip montare De perete Tip radiator Panou Volum interior (L) 3,78	Radiator din otel 22 PKKP de tip panou proiectat pentru incalzirea spatiilor cladirilor rezidentiale, publice si industrial, fabricat din otel calitativ ,caracterizeazat cu o putere termica inalta. Caracteristici Culoare Alb Diametrul conexiunii (") 1/2" Dimensiuni (HxLxA) (mm) 500x1200x104 Distanta dintre axe (mm) 449 Material Otel Presiune de lucru maxima (bar) 10bar Putere termica (W) 1503 Temperatura maxima (°C) 120 Tip Radiatoare Tip montare De perete Tip radiator Panou Volum interior (L) 3,78

2	14500000-5	Teava PPR D32	Teava PPR D32	RU	Kontur	Teava PPR D32 Teava PPR D32 utilizata in sisteme de alimentare cu apa calda si rece si in sisteme de incalzire a cladirilor industriale si rezidentiale.,confectionate din polipropilena speciala Polipropilena PP-R sau din copolimer Random, durabile, fiabile, cu conductivitate termica scazuta. Caracteristici Destinatie Apa rece, Apa calda Diametrul (mm) 32 Material Polipropilena PP-R Presiunea nominala (bar) 25ba	Teava PPR D32 Teava PPR D32 utilizata in sisteme de alimentare cu apa calda si rece si in sisteme de incalzire a cladirilor industriale si rezidentiale.,confectionate din polipropilena speciala Polipropilena PP-R sau din copolimer Random, durabile, fiabile, cu conductivitate termica scazuta. Caracteristici Destinatie Apa rece, Apa calda Diametrul (mm) 32 Material Polipropilena PP-R Presiunea nominala (bar) 25ba
3	14500000-5	Robinet d15 tur	Robinet d15 tur	RU	Valfex	Robinet d15 tur Caracteristici Destinatie Pentru monitorizarea presiunii Material Alama Presiune de lucru (BAR) 12 Tip Robinet Tip conexiune Pe fil	Robinet d15 tur Caracteristici Destinatie Pentru monitorizarea presiunii Material Alama Presiune de lucru (BAR) 12 Tip Robinet Tip conexiune Pe fil
4	14500000-5	Robinet d15 retur	Robinet d15 retur	RU	Valfex	Robinet d15 retur Caracteristici Destinatie Pentru monitorizarea presiunii Material Alama Presiune de lucru (BAR) 12 Tip Robinet Tip conexiune Pe filet	Robinet d15 retur Caracteristici Destinatie Pentru monitorizarea presiunii Material Alama Presiune de lucru (BAR) 12 Tip Robinet Tip conexiune Pe filet
5	14500000-5	Teu PP-R 32x20x32mm	Teu PP-R 32x20x32mm	TR	Kas	Teu PP-R 32x20x32mm Teu redus PP-R 32x20x32mm folosit in instalatiile interioare prin care circula apa calda sau rece, pentru imbinarea tevilor, realizat din materie prima clasa 3, denumita PP- R(polypropylene random copolymer). proiectat pentru a functiona timp de 50 de ani la o presiune mai mica de 25 bar si la o temperatura de 20 grd C, rezistent la coroziune, la substante chimice si poate fi folosit in instalatii interioare sub presiune unde apa are temperatura intre - 20 si +95 grade C, cu izolatie adecvata. Caracteristici Culoare Alb Diametrul (mm) 32x20x32 Material Polipropilena PP-R Tip Teu	Teu PP-R 32x20x32mm Teu redus PP-R 32x20x32mm folosit in instalatiile interioare prin care circula apa calda sau rece, pentru imbinarea tevilor, realizat din materie prima clasa 3, denumita PP- R(polypropylene random copolymer). proiectat pentru a functiona timp de 50 de ani la o presiune mai mica de 25 bar si la o temperatura de 20 grd C, rezistent la coroziune, la substante chimice si poate fi folosit in instalatii interioare sub presiune unde apa are temperatura intre - 20 si +95 grade C, cu izolatie adecvata. Caracteristici Culoare Alb Diametrul (mm) 32x20x32 Material Polipropilena PP-R Tip Teu
6	14500000-5	Racord FI 20mm 1/2"	Racord FI 20mm 1/2"	TR	Kas	Racord FI 20mm 1/2" Caracteristici 95 Diametrul (mm) 20 Dimensiune filet (") 1/2 Material Polipropilena Presiune de lucru (bar)	Racord FI 20mm 1/2" Caracteristici 95 Diametrul (mm) 20 Dimensiune filet (") 1/2 Material Polipropilena Presiune de lucru (bar)
7	14500000-5	Mufa d32mm	Mufa d32mm	TR	Kas	Mufa d32mm Caracteristici Diametrul (mm) 20 Material Polipropilena PP-R	Mufa d32mm Caracteristici Diametrul (mm) 20 Material Polipropilena PP-R

8	14500000-5	Colier pentru tevi cu diblu D32MM"	Colier pentru tevi cu diblu D32MM"	TR	Kas	Colier pentru tevi cu diblu D32MM" Caracteristici Diametrul (mm) 32x35 Dimensiune filet (") 3/4 Material Metal Tip Coliere	Colier pentru tevi cu diblu D32MM" Caracteristici Diametrul (mm) 32x35 Dimensiune filet (") 3/4 Material Metal Tip Coliere
9	14500000-5	Kit fixare pentru radiator 1"x1/2"	Kit fixare pentru radiator 1"x1/2"	RU	Valfex	Kit fixare pentru radiator 1"x1/2" Kit fixare pentru calorifere 1"x1/2 " pentru calorifere din aluminiu si bimetalice turnate sub presiune. Kitul de fixare include: <input type="checkbox"/> Dop; <input type="checkbox"/> Supapa de aerisire; <input type="checkbox"/> Cheia pentru supapa de aerisire; <input type="checkbox"/> Piulite de trecere cu filet stinga si dreapta 4 buc.	Kit fixare pentru radiator 1"x1/2" Kit fixare pentru calorifere 1"x1/2 " pentru calorifere din aluminiu si bimetalice turnate sub presiune. Kitul de fixare include: <input type="checkbox"/> Dop; <input type="checkbox"/> Supapa de aerisire; <input type="checkbox"/> Cheia pentru supapa de aerisire; <input type="checkbox"/> Piulite de trecere cu filet stinga si dreapta 4 buc.
10	14500000-5	Cot d15mm 90*	Cot d15mm 90*	TR	Kas	Cot d15mm 90* Cot la 90* folosit in instalatiile interioare prin care circula apa calda sau rece, pentru imbinarea tevilor. realizat din materie prima clasa 3, denumita PPR(polypropylene random copolymer)., proiectat pentru a functiona timp de 50 de ani la o presiune mai mica de 25 bar si la o temperatura de 20 grd C., rezistent la coroziune, la substante chimice , folosit in instalatii interioare sub presiune unde apa are temperatura intre -20 si +95 grade C, cu izolatia adecvata.	Cot d15mm 90* Cot la 90* folosit in instalatiile interioare prin care circula apa calda sau rece, pentru imbinarea tevilor. realizat din materie prima clasa 3, denumita PPR(polypropylene random copolymer)., proiectat pentru a functiona timp de 50 de ani la o presiune mai mica de 25 bar si la o temperatura de 20 grd C., rezistent la coroziune, la substante chimice , folosit in instalatii interioare sub presiune unde apa are temperatura intre -20 si +95 grade C, cu izolatia adecvata.
11	14500000-5	Racord olandez 1/2"	Racord olandez 1/2"	TR	Kas	Racord olandez 1/2" Caracteristici Dimensiune filet (") 1/2 Material Alama Tip	Racord olandez 1/2" Caracteristici Dimensiune filet (") 1/2 Material Alama Tip
		Total Lot 5					