

Anexa.1 LISTA TARIFELOR

Punctaj maxim alocat	Tarif	Denumire tarif ofertat	UM
0.065	P1	Avizare implementare investitii noi	lei/ora
0.067	P2	Culegere date energetice	lei/ora
0.065	P3	Dispecerizare consum lunar de energie electrica	lei/ora
0.065	P4	Dispecerizare productie lunar de energie electrica	lei/ora
0.068	P5	Elaborare proiect retehnologizare instalatie consumatori exteriori	lei/ora
0.065	P6	Elaborare proiect retehnologizare instalatie consumatori interiori	lei/ora
0.065	P7	Obtinere avize si autorizatii	lei/ora
0.067	P8	Proiectare si consultanta energie regenerabila	lei/ora
0.065	P9	Realizare bilant anual pe total energie tranzitata	lei/ora
0.065	P10	Realizare bilant energetic dupa retehnologizare	lei/ora
0.068	P11	Realizare masuratori electrice	lei/ora
0.065	P12	Realizare masuratori luminotehnice	lei/ora
0.066	P13	Realizare studii de teren	lei/ora
0.066	P14	Montare centrala de alarma, pentru 12 zone distincte (senzori),	buc
0.066	P15	Montare si frunizare UPS 1500VA	buc
0.066	P16	Montare si frunizare UPS 1501-3000 VA	buc
0.065	P17	Monitor LCD Diagonala:20-30 inch	buc
0.065	P18	Monitor LED Diagonala:130-170 cm , cu functie TV si 4 culori primare	buc
0.067	P19	Montare bariera IR , incluzand:bariera IR, furnizata si montata; stalp de sustinere inclusiv fundatia;	buc
0.065	P20	Camere supraveghree 3D, montare si furnizare	buc
0.065	P21	Montare modem comunicatii	buc
0.068	P22	Dispozitiv inregistrare DVR 16 porturifurnizare si montare	buc
0.065	P23	Montare camera supraveghere video antivandal	buc
0.065	P24	Instalare modul emisie radiocomunicatie	buc
0.065	P25	Instalare modul receptie radiocomunicatii	buc
0.065	P26	HDD 1Tb, furnizare si montare	buc
0.065	P27	Montare si furnizare sursa alimentare camera video	buc
0.065	P28	Montare comutator de timp programabil	buc
0.065	P29	Dispozitiv inregistrare DVR 8 porturi furnizare si montare	buc
0.067	P30	Inlocuire HDD 1Tb	buc
0.065	P31	Camere supraveghere exterior, montare si furnizare	buc
0.065	P32	Montare senzor PIR de detectie miscare, de exterior,	buc
0.068	P33	Montare si furnizare camera video color	buc
0.065	P34	Video baloon activ necesar amplificarii semnalului la camera aflata la o distanta foarte mare	buc
0.065	P35	Procurare si montare detector de fum	buc
0.065	P36	Procurare si montare senzor de temperatura	buc
0.065	P37	Consola camere video, montare si furnizare	buc

0.065	P38	Montare cablul de transfer date cu mufa UTP pentru placa de captura/PC (achizitie si montare)	m
0.065	P39	Procurare si montare senzor de prezenta	buc
0.065	P40	Montare amplificator de semnal video inclusiv transformator si baterii.	buc
0.065	P41	Intretinere bariera IR / microunde	buc
0.067	P42	Intretinere camera video cu iesire UTP	buc
0.065	P43	Intretinere video recorder digital, descarcare inregistrari	buc
0.065	P44	Montat cablu coaxial RG6,	m
0.068	P45	Intretinere / verificare centrala de alarma	buc
0.066	P46	Intretinere camera video cu iesire BNC	buc
0.065	P47	Intretinere / verificare amplificator de semnal video	buc
0.065	P48	Intretinere / verificare senzor PIR de detectie	buc
0.065	P49	Intretinere / verificare camera video de tip Dome	buc
0.065	P50	Intretinere / verificare retea distributie de curenti slabi, cu cablu coaxial	m
0.065	P51	Cablu FTP pentru conectarea camerelor de exterior	m
0.065	P52	Intretinere / verificare retea distributie de curenti slabi, cu cablu UTP	m
0.065	P53	Arhivare date pe unitati optice	buc
0.065	P54	Corp pentru iluminat cu minipanouri solare, pentru iluminat ornamental / arhitectural / vegetatie cu puteri de 20-60W, inaltime maxima 1.5m, montare si furnizare	buc
0.067	P55	Transformator pentru echipament de iluminat0, furnizare si montare	buc
0.065	P56	Transformator pentru echipament de iluminat , demontare	buc
0.067	P57	Ansamblu stalp solar cu corp pentru iluminat de putere (10-50W), incluzand: fundatia, stalpul de 4-8 m, panourile fotovoltaice, acumulatori solari, aparatul de iluminat cu LED, cablurile de conexiuni, sigurate de protectie, tot ce este necesar pentru furnizarea si montarea ansamblului.	buc
0.065	P58	Ansamblu stalp solar cu corp pentru iluminat de putere (51-100W), incluzand: fundatia, stalpul de 4-8 m, panourile fotovoltaice, acumulatori solari, aparatul de iluminat cu LED, cablurile de conexiuni, sigurate de protectie, tot ce este necesar pentru furnizarea si montarea ansamblului.	buc
0.065	P59	Ansamblu stalp solar cu corp pentru iluminat de putere (101-120W), incluzand: fundatia, stalpul de 4-8 m, panourile fotovoltaice, acumulatori solari, aparatul de iluminat cu LED, cablurile de conexiuni, sigurate de protectie, tot ce este necesar pentru furnizarea si montarea ansamblului.	buc
0.068	P60	Intretinere ansamblu stalp solar	buc
0.066	P61	Montare punct central de aprindere a iluminatului public, cu carcasa metalica, grad de protectie IP54, curent nominal maxim 100A, tensiunea nominala de utilizare 400/230 Vc.a. furnizata si montata,cu accesoriile de fixare si realizarea legaturilor, inclusiv verificari si probe	buc
0.065	P62	Montare punct central de aprindere a iluminatului public, cu carcasa metalica, grad de protectie IP54, curent nominal maxim 63A, tensiunea nominala de utilizare 230 Vc.a. furnizata si montata,cu accesoriile de fixare si realizarea legaturilor, inclusiv verificari si probe	buc
0.067	P63	Montat stalp pentru LEA joasa tensiune de tip SCP, furnizarea stalpului, ridicarea cu macaraua si fixare stalp	buc

0.065	P64	Montat stalp pentru LEA joasa tensiune de tip SE furnizarea stalpului, ridicarea cu macaraua si fixare stalp	buc
0.065	P65	Montare stalp clasic, inaltimea intre 2-4m; include furnizarea stalpului, fixarea stalpului pe prezoanele filetate si alinierea verticala	buc
0.068	P66	Montare stalp modern, cu inaltimea intre 2-4m, incluzand furnizarea stalpului, fixarea stalpului pe prezoanele filetate si alinierea verticala.	buc
0.065	P67	Montare stalp pitic maxim 1,2 m, include furnizarea si fixarea pe prezoane	buc
0.065	P68	Montare stalp metalic clasic cu inaltimea intre 6-10 m include furnizarea si fixarea pe prezoane	buc
0.065	P69	Montare stalp metalic modern cu inaltimea intre 6-10 m include furnizarea si fixarea pe prezoane	buc
0.065	P70	Montare stalp metalic cu inaltimea intre 10.1-20 m include furnizarea si fixarea pe prezoane	buc
0.065	P71	Intretinere stalp din beton cu inaltimea de 6-12m	buc
0.065	P72	Intretinere stalp clasic cu inaltimea de 2-4m	buc
0.065	P73	Intretinere stalp modern 2-4m	buc
0.065	P74	Intretinere stalp pitic maxim 1.2m	buc
0.065	P75	Intretinere stalp metal maxim 10m	buc
0.065	P76	Demontare stalp de beton	buc
0.065	P77	Demontare stalp de lemn	buc
0.065	P78	Demontare stalp metalic 0-4m	buc
0.065	P79	Demontare stalp metalic 4-12m	buc
		Montare corp pentru iluminat de exterior incluzand aparatul de iluminat si sursa de lumina cu sodiu sau halogenura metalica sau mercur, cu urmatoarele puteri:	
0.065	P80	50W	buc
0.065	P81	70W	buc
0.064	P82	100W	buc
0.065	P83	150W	buc
0.065	P84	250W	buc
0.065	P85	400W	buc
0.065	P86	1000W	buc
0.065	P87	2000W	buc
		Montare corp pentru iluminat de exterior, cu LED-uri RGB, incluzand aparatul de iluminat cu urmatoarele puteri:	
0.065	P88	pana la 10W	buc
0.065	P89	11W – 20W	buc
0.065	P90	21W – 30W	buc
0.065	P91	31W – 50W	buc
0.065	P92	51W – 100W	buc
0.065	P93	101W – 150W	buc
		Montare corp pentru iluminat de exterior, cu LED-uri monocrome, incluzand aparatul de iluminat cu urmatoarele puteri:	
0.067	P94	pana la 10W	buc

0.065	P95	11W – 20W	buc
0.065	P96	21W – 30W	buc
0.068	P97	31W – 50W	buc
0.065	P98	51W – 100W	buc
0.065	P99	101W – 150W	buc
		Montare corp pentru iluminat de exterior, incluzand aparatul de iluminat si surse fluorescente compacte, cu urmatoarele puteri:	
0.064	P100	1x18W	buc
0.065	P101	1x36W	buc
0.065	P102	2x36W	buc
0.065	P103	1x55W	buc
0.065	P104	2x55W	buc
		Montare corp pentru iluminat submersibil, incluzand aparatul de iluminat accesorii de conexiune sau kituri de alimentare pentru puteri de:	
0.067	P105	75W	buc
0.065	P106	150W	buc
0.065	P107	300W	buc
0.068	P108	Montare corp pentru iluminat submersibil, cu LED-uri monocrome, incluzand aparatul de iluminat si accesoriiile de conectare, cu puteri de 5 – 50W	buc
0.065	P109	Montare corp pentru iluminat submersibil, cu leduri RGB, incluzand aparatul de iluminat si accesoriiile de conectare, cu puteri de 5 – 50W	buc
		Montare plafoniera de orice forma, oval sau circulara, Sunt incluse: aparatul de iluminat, dulie din ceramica, lampa, legaturile electrice, accesoriiile de cablaj si sistemul de fixare in masura sa suporte greutatea aparatului, furnizat si montat la inaltime de 3,50m max.	
0.065	P110	cu lampa incandescenta E27-100W max.	buc
0.065	P111	cu lampa de halogen E27-200W max.	buc
0.065	P112	cu lampa electronica fluorescenta tip SL sau PL – max 40W	buc
		Montare plafoniera fixata la inaltimea de maxim 3,5m, furnizare si montare. Include: aparatul de iluminat, tubul fluorescent, starter, balast, sigurante, condensator de compensare, cu accesorii de fixare.	
0.065	P113	Tip 2x54W	buc
0.065	P114	Tip 2x36W	buc
0.065	P115	Tip 2x18W	buc
0.065	P116	Tip 1x54W	buc
0.065	P117	Tip 1x36W	buc
0.065	P118	Tip 1x18W	buc
0.065	P119	Tip 4x18W	buc
		Montare plafoniera cu corp din policarbonat ,la inaltimea de maxim 3,5m, furnizare si montare. Include: aparatul de iluminat, sigurante, cu accesorii de fixare si tubul cu LED-uri de tipul:	
0.067	P120	cu 1 x lampa tubulara cu LED, 1200 mm	buc
0.065	P121	cu 2 x lampi tubulare cu LED, 1200 mm	buc
0.065	P122	cu 1x lampa tubulara cu LED, 1500 mm	buc

0.068	P123	cu 2x lampi tubulare cu LED, 1500 mm	buc
0.066	P124	cu 1x lampa tubulara cu LED, 600 mm	buc
0.067	P125	cu 2x lampi tubulare cu LED, 600 mm	buc
0.065	P126	cu 4x lampi tubulare cu LED, 600 mm	buc
0.065	P127	Intretinere corp pentru iluminat de exterior	buc
0.068	P128	Intretinere corp pentru iluminat de interior	buc
0.066	P129	Identificare defect	buc
0.065	P130	Montare carja de sustinere a aparatului de iluminat mai mica de 1 m cu un suport aparat iluminat	buc
0.068	P131	Montare carja de sustinere a aparatului de iluminat cu design ornamental mai mica de 1 m, cu un suport aparat iluminat	buc
0.065	P132	Montare carja de sustinere a aparatului de iluminat cu lungime intre 1-3 m cu un suport aparat iluminat	buc
0.065	P133	Montare carja de sustinere a aparatului de iluminat cu design ornamental cu lungime intre 1-3 m, cu un suport aparat iluminat	buc
0.065	P134	Montare carja de sustinere a aparatului de iluminat cu lungime intre 3-5 m cu un suport aparat iluminat	buc
0.065	P135	Montare carja de sustinere a aparatului de iluminat cu design ornamental cu lungime intre 3-5m, cu un suport aparat iluminat	buc
0.065	P136	Montare carja de sustinere a aparatului de iluminat cu lungime peste 5 m cu un suport aparat iluminat	buc
0.067	P137	Montare carja de sustinere a aparatului de iluminat cu design ornamental cu lungime peste 5m, cu un suport aparat iluminat	buc
0.065	P138	Demontarea carja clasica sau cu ornamente	buc
0.065	P139	Intretinere carja sustinere aparat iluminat	buc
0.068	P140	Lampa fluorescenta compacta, cu puteri de pana la 30W, 230V, 50Hz, furnizare si montare.	buc
0.065	P141	Lampa cu halogen 230V, 1000W, 50Hz, furnizare si montare.	buc
0.065	P142	Lampa cu halogen 230V, 1500W, 50Hz, furnizare si montare.	buc
0.064	P143	Lampa cu halogen 230V, 150W, 50Hz, furnizare si montare.	buc
0.067	P144	Lampa cu halogen 230V, 200W, 50Hz, furnizare si montare.	buc
0.065	P145	Lampa cu halogen 230V, 300W, 50Hz, furnizare si montare.	buc
0.065	P146	Lampa cu halogen 230V, 400W, 50Hz, furnizare si montare.	buc
0.068	P147	Lampa cu halogen 230V, 250W, 50Hz, furnizare si montare.	buc
0.066	P148	Lampa cu halogen 12V, 101W - 300W, furnizare si montare.	buc
0.065	P149	Lampa cu halogen 12V, 10W-100W, furnizare si montare.	buc
0.065	P150	Lampa cu incandescenta 40-100W,furnizare si montare.	buc
0.065	P151	Lampa tubulara cu LED, L=1200 mm, furnizare si montare.	buc
0.065	P152	Lampa tubulara cu LED, L=1500 mm , furnizare si montare.	buc
0.065	P153	Lampa tubulara cu LED, L=600 mm, furnizare si montare.	buc
0.065	P154	Lampa cu vapori de mercur la inalta presiune 80W, 230V, 50Hz, furnizare si montare.	buc
0.065	P155	Lampa cu vapori de mercur la inalta presiune 125W, 230V, 50Hz, furnizare si montare.	buc
0.065	P156	Lampa cu vapori de mercur la inalta presiune 250W, 230V, 50Hz,furnizare si montare.	buc
0.067	P157	Lampa cu vapori de mercur la inalta presiune 400W, 230V, 50Hz, furnizare si montare.	buc

0.065	P158	Lampa cu vapori de sodiu la inalta presiune 70W, 230V, 50Hz, furnizare si montare.	buc
0.065	P159	Lampa cu vapori de sodiu la inalta presiune 100W, 230V, 50Hz, furnizare si montare.	buc
0.068	P160	Lampa cu vapori de sodiu la inalta presiune 150W, 230V, 50Hz, furnizare si montare.	buc
0.066	P161	Lampa cu vapori de sodiu la inalta presiune 250W, 230V, 50Hz, furnizare si montare.	buc
0.066	P162	Lampa cu vapori de sodiu la inalta presiune 400W, 230V, 50Hz, furnizare si montare.	buc
0.064	P163	Lampa cu vapori de sodiu la inalta presiune 600W, 230V, 50Hz, furnizare si montare.	buc
0.065	P164	Lampa cu vapori de sodiu la inalta presiune 1000W, 400V, furnizare si montare.	buc
0.067	P165	Lampa cu vapori de sodiu la inalta presiune 2000W, 400V, 50Hz, furnizare si montare.	buc
0.065	P166	Lampa cu vapori de halogenuri metalice, 70W, 230V, 50Hz, furnizare si montare.	buc
0.065	P167	Lampa cu vapori de halogenuri metalice, 150W, 230V, 50Hz, furnizare si montare.	buc
0.068	P168	Lampa cu vapori de halogenuri metalice, 250W, 230V, 50Hz, furnizare si montare.	buc
0.066	P169	Lampa cu vapori de halogenuri metalice, 400W, 230V, 50Hz, furnizare si montare.	buc
0.065	P170	Lampa cu vapori de halogenuri metalice, 1000W, 400V, 50Hz, furnizare si montare.	buc
0.065	P171	Lampa cu vapori de halogenuri metalice, 2000W, 400V, 50Hz, furnizare si montare.	buc
0.065	P172	Tub fluorescent liniar, 18 – 54W, furnizare si montare.	buc
0.065	P173	Montare si furnizare dispozitiv amorsare	buc
		Montare balast electronic, pentru lampi cu vapori de sodiu la inalta presiune sau halogenuri metalice, Sunt incluse balastul si toate accesoriile de montaj in atelier, pentru puteri de:	
0.065	P174	50 W	buc
0.067	P175	70 W	buc
0.067	P176	100 W	buc
0.065	P177	150 W	buc
0.065	P178	250 W	buc
0.068	P179	400 W	buc
0.066	P180	600 W	buc
0.065	P181	1000 W	buc
0.065	P182	1500 W	buc
0.065	P183	2000 W	buc
		Montare balast inductiv, pentru lampi cu vapori de sodiu sau vapori de mercur la inalta presiune, 250V, 50Hz, . Include balastul si toate accesoriile de montaj in atelier, pentru puteri de:	
0.065	P184	50 W	buc
0.067	P185	70 W	buc
0.065	P186	80 W	buc
0.065	P187	100 W	buc
0.068	P188	125 W	buc
0.066	P189	150 W	buc
0.065	P190	250 W	buc
0.067	P191	400 W	buc
0.065	P192	600 W	buc
0.065	P193	1000 W	buc

0.068	P194	1500 W	buc
0.066	P195	2000 W	buc
0.068	P196	Furnizare si montare condensator	buc
0.066	P197	Demontare corp de iluminat aflat la o inaltime de pana la 4 m	buc
0.067	P198	Demontare corp de iluminat aflat la o inaltime de peste 4 m	buc
0.065	P199	Revizie si reparare plase luminoase	buc.
0.067	P200	Revizie si reparare figurine luminoase	buc.
0.065	P201	Revizie si reparare furtun luminos	m
0.065	P202	Revizie si reparare cadru luminos	buc
0.068	P203	Montare iluminat sarbatori- plase luminoase, furnizarea materialului si accesoriiile de fixare, clemele de legatura si dispozitive de protectie, relizarea conexiunilor si a verificarii functionarii, montare si furnizare	buc.
0.066	P204	Montare iluminat sarbatori- figurine luminoase, furnizarea materialului si accesoriiile de fixare, clemele de legatura si dispozitive de protectie, relizarea conexiunilor si a verificarii functionarii, montare si furnizare	buc.
0.065	P205	Montare iluminat sarbatori- furtun luminous, furnizarea materialului si accesoriiile de fixare, clemele de legatura si dispozitive de protectie, relizarea conexiunilor si a verificarii functionarii, montare si furnizare	m
0.065	P206	Montare si furnizare cadru luminos	buc
0.068	P207	Demontare ornamente luminoase – plase luminoase	buc.
0.065	P208	Demontare ornamente luminoase – figurine luminoase	buc.
0.065	P209	Demontare ornamente luminoase – furtun luminous	m
0.065	P210	Demontare cadru luminos	buc
0.065	P211	Montare si furnizare senzor crepuscular	buc
0.065	P212	Sistem automatizare joc de lumini pentru iluminat festiv, montare si furnizare	buc
0.067	P213	Furnizare si montare manson de legatura cu tensiune sub 1kV,	buc
0.065	P214	Furnizare si montare manson de derivatie cu tensiune sub 1kV,	buc
0.065	P215	Montare priza de pamant pentru dispersie realizata din otel zincat introdus in pamant , cu lungimea electrodului de 2.5m (un electrod), si platbanda zincata 40x4mm in lungime de max.5m	buc
0.068	P216	Montare priza de pamant pentru dispersie realizata din otel zincat termic introdus in pamant cu consistenta medie, cu lungimea electrodului de 2.5m (cu 3 electrozi), si platbanda zincata 40x4mm in lungime de max.15m	buc
0.065	P217	Revizie generala si verificare priza impamantare	buc
0.065	P218	Verificare PRAM la locatia avariilor	buc
0.065	P219	Montare cutie de legatura din fibra de sticla sau material plastic, montata pe stalp	buc
0.065	P220	Montare cutie selectriva cu carcasa metalica, grad de protectie minim IP54	buc
		Conductoare din aluminiu torsadate tip TYIR procurare si montare avand caracteristicile:	
0.067	P221	50 OL-Al 1x25mm ²	m
0.065	P222	50 OL-Al 3x16mm ²	m
0.065	P223	50 OL-Al 3x25mm ²	m
0.068	P224	50 OL-Al 3x35+16mm ²	m
0.065	P225	50 OL-Al 3x35mm ²	m

0.067	P226	50 OL-Al 3x50+16mm ²	m
0.065	P227	50 OL-Al 3x50mm ²	m
0.065	P228	50 OL-AL 3x70 mm ²	m
0.068	P229	50 OL-AL 3x95 mm ²	m
0.066	P230	50 OL-AL 3x70+1x16 mm ²	m
0.065	P231	50 OL-AL 3x70+2x16 mm ²	m
0.065	P232	50 OL-AL 3x50+2x25 mm ²	m
0.065	P233	50 OL-AL 3x95+2x25 mm ²	m
0.065	P234	Intretinere cablu aerian	km
		Conductoare de aluminiu si otel –aluminiu, izolate in polietilena reticulata,rasucite in fascicul (torsadate), procurare si montare avand caracteristicile:	
0.065	P235	T2X 10 Al+16 Al	m
0.067	P236	T2X 16 Al+25 Al	m
0.065	P237	T2X 2x16 Al	m
0.065	P238	T2X 2x25 Al	m
0.068	P239	T2X 3x16+25Al	m
0.066	P240	T2X 3x25+16Al	m
0.066	P241	T2X 50 OL-Al+2x16 Al	m
0.067	P242	T2X 50 OL-Al+3x16 Al+1x25 Al	m
0.065	P243	T2X 50 OL-Al+3x25 Al +1x16 Al	m
0.065	P244	T2X 50 OL-Al+3x25 Al+2x16Al	m
0.068	P245	T2X 50 OL-Al+3x35 Al +2x16Al	m
0.066	P246	T2X 50 OL-Al+3x50 Al+2x16Al	m
0.065	P247	T2X 50 OL-Al+3x70 Al+16Al	m
		Montat si furnizat cablu coaxial de bransament aerian de tipul:	
0.065	P248	Cablu aerian tip ACCBYY 16/16mm ²	m
0.065	P249	Cablu aerian tip ACCBYY 25/25mm ²	m
		Montat si furnizat cablu de energie cu izolatie de PVC, conductor concentric din cupru si manta de PVC tip:	
0.067	P250	CCBYY 6/6 mm ²	m
0.065	P251	CCBYY 6/10 mm ²	m
0.065	P252	CCBYY 10/10 mm ²	m
0.068	P253	CCBYY 10/16 mm ²	m
0.066	P254	CCBYY 16/16 mm ²	m
0.066	P255	CCBYY 16/25 mm ²	m
0.066	P256	CCBYY 25/25 mm ²	m
		Montare si furnizare cablu flexibil cu manta de cauciuc pentru utilizari grele si conductor de cupru multifilar,de tipul:	
0.065	P257	MCCG 2x1,5mm ² , D=11,5mm, G=139kg/km	m
0.067	P258	MCCG 3x2,5mm ² , D=14,5mm, G=241kg/km	m
0.065	P259	MCCG 3x4mm ² , D=16mm, G=331kg/km	m
0.065	P260	MCCG 4x10mm ² , D=28mm, G=993kg/km	m

0.068	P261	MCCG 4x16mm ² , D=32mm, G=1456kg/km	m
0.066	P262	MCCG 4x2,5mm ² , D=15,5mm, G=301kg/km	m
0.065	P263	MCCG 4x6mm ² , D=22mm, G=574kg/km	m
0.065	P264	MCCG 5x10mm ² , D=30,5mm, G=1178kg/km	m
0.065	P265	MCCG 5x2,5mm ² , D=17mm, G=355kg/km	m
		Cablu portant de otel, pentru traversari, sustineri cabluri de energie, bannere, figurine etc, din cablu de otel zincat, furnizat si montat, incuzand acesoriile de prindere, cu urmatoarele diametre (D):	
0.067	P266	D=2 mm	m
0.065	P267	D=3 mm	m
0.065	P268	D=4 mm	m
0.068	P269	D=6 mm	m
0.066	P270	D=10 mm	m
0.065	P271	Montare echipament economizor centralizat de energie, cu putere comandata de 5 – 25kVA, cu reglaj in trepte, temperatura de functionare -25°C la 55°C, grad de protectie minim IP44, furnizat si montat	buc
0.065	P272	Montare echipament economizor punctual de energie, cu putere comandata de 50 – 400W, cu reglaj in trepte, temperatura de functionare -25°C la 55°C, grad de protectie minim IP44, furnizat si montat	buc
0.065	P273	Montare cablu de semnal DMX,	m
		Montare si furnizare cablu de energie din aluminiu, armat, cu izolatie si manta de PVC pentru tensiunea nominală U0/U=0,6/1 kV, avand dimensiunile:	
0.065	P274	ACYAbY 3x4mm ² ,	m
0.065	P275	ACYAbY 3x6mm ² ,	m
0.067	P276	ACYAbY 3x10mm ² ,	m
0.065	P277	ACYAbY 3x16mm ² ,	m
0.065	P278	ACYAbY 4x16mm ² ,	m
0.068	P279	ACYAbY 3x25mm ² ,	m
0.066	P280	ACYAbY 3x25+16mm ² ,	m
0.066	P281	ACYAbY 3x35+16mm ² ,	m
0.065	P282	ACYAbY 3x50+25mm ² ,	m
0.065	P283	ACYAbY 3x70+35mm ² ,	m
0.065	P284	ACYAbY 3x95+50mm ² ,	m
0.065	P285	ACYAbY 3x120+70mm ² ,	m
0.065	P286	ACYAbY 3x150+70mm ² ,	m
		Montare si furnizare cablu de energie din aluminiu, nearmat, ,tensiunea nominala 0,6/1kV, din aluminiu multifilar/unifilar si manta din PVC, avand sectiunea(mm ²):	
0.065	P287	ACY Y 3x4mm ² ,	m
0.067	P288	ACY Y 3x6mm ² ,	m
0.065	P289	ACY Y 3x10mm ² ,	m
0.065	P290	ACY Y 3x16mm ² ,	m
0.068	P291	ACY Y 4x16mm ² ,	m
0.065	P292	ACY Y 4x10mm ² ,	m

0.065	P293	ACYY 3x25+16mm2,	m
0.066	P294	ACYY 3x35+16mm2,	m
0.065	P295	ACYY 3x50+25mm2,	m
0.065	P296	ACYY 3x70+35mm2,	m
0.065	P297	ACYY 3x95+50mm2,	m
0.065	P298	ACYY 3x120+70mm2,	m
0.065	P299	ACYY 3x150+70mm2,	m
0.065	P300	ACYY 3x240+120mm2,	m
		Montat si furnizat cablu semnalizare cu izolatie si manta de PVC pentru tensiuni 0,25 / 0,5 KV ecranate -armate	
0.066	P301	CSYY 4x1.5 mm2	m
0.067	P302	CSYY 7x1.5 mm2	m
0.065	P303	CSYY 12x1.5 mm2	m
0.065	P304	CSYY 9x2.5 mm2	m
0.068	P305	CSYY 12x2.5 mm2	m
0.066	P306	CSYY 12x4 mm2	m
		Montat si furnizat cablu de energie din cupru,armat, tip CYAbY, furnizat si montat cu dimensiunile :	
0.065	P307	CYAbY 3x2,5mm2,	m
0.067	P308	CYAbY 3x4mm2,	m
0.065	P309	CYAbY 4x4mm2,	m
0.065	P310	CYAbY 5x4mm2,	m
0.068	P311	CYAbY 4x6mm2,	m
0.065	P312	CYAbY 5x6mm2,	m
0.065	P313	CYAbY 4x10mm2,	m
0.065	P314	CYAbY 3x16mm2,	m
0.065	P315	CYAbY 4x16mm2,	m
0.068	P316	CYAbY 5x16mm2,	m
0.066	P317	CYAbY 3x25+16mm2,	m
0.067	P318	CYAbY 4x25mm2,	m
0.065	P319	CYAbY 3x35+16mm2,	m
0.065	P320	CYAbY 4x35mm2,	m
0.068	P321	CYAbY 3x50+25mm2,	m
0.066	P322	CYAbY 3x70+35mm2,	m
0.065	P323	CYAbY 3x120+70mm2,	m
0.065	P324	CYAbY 3x240mm2+120,	m
		Montat si furnizat cablu de energie din cupru, nearmat tip CYY cu dimensiunile:	
0.065	P325	CYY 3x1,5mm2,	m
0.065	P326	CYY 4x1,5mm2,	m
0.067	P327	CYY 5x1,5mm2,	m
0.067	P328	CYY 3x2,5mm2,	m
0.065	P329	CYY 4x2,5mm2,	m

0.065	P330	CYY 5x2,5mm2,	m
0.068	P331	CYY 3x4mm2,	m
0.066	P332	CYY 4x4mm2,	m
0.065	P333	CYY 5x4mm2,	m
0.065	P334	CYY 3x6mm2,	m
0.067	P335	CYY 4x6mm2,	m
0.065	P336	CYY 5x6mm2,	m
0.065	P337	CYY 3x10mm2,	m
0.068	P338	CYY 4x10mm2,	m
0.066	P339	CYY 5x10mm2,	m
0.065	P340	CYY 3x16mm2,	m
0.065	P341	CYY 4x16mm2,	m
0.065	P342	CYY 5x16mm2,	m
0.065	P343	CYY 3x25+16mm2,	m
0.065	P344	CYY 3x35+16mm2,	m
0.065	P345	CYY 3x50+25mm2,	m
0.065	P346	CYY 3x70+35mm2,	m
0.065	P347	CYY 3x120+70mm2,	m
0.065	P348	CYY 3x150+70mm2,	m
		Montat si furnizat conductor din cupru FY avand sectiunea(mm2):	
0.065	P349	FY 0,75mm2,	m
0.065	P350	FY 1mm2,	m
0.066	P351	FY 1,5mm2,	m
0.066	P352	FY 2,5mm2,	m
0.067	P353	FY 4mm2,	m
0.065	P354	FY 6mm2,	m
0.065	P355	FY 10mm2,	m
0.068	P356	FY 16mm2,	m
0.065	P357	FY 25mm2,	m
0.065	P358	FY 35mm2,	m
0.065	P359	FY 50mm2,	m
0.065	P360	FY 70mm2,	m
0.065	P361	FY 95mm2,	m
0.065	P362	FY 120mm2,	m
0.065	P363	FY 150mm2,	m
		Montat si furnizat conductoar flexibil din cupru cu izolatie de PVC pentru utilizare generală de tipul:	
0.065	P364	MYF 1x1.5mm2,	m
0.067	P365	MYF 1x2.5mm2,	m
0.065	P366	MYF 1x4mm2,	m
0.065	P367	MYF 1x6mm2,	m
0.068	P368	MYF 1x10mm2,	m

0.066	P369	MYF 1x16mm2,	m
0.067	P370	MYF 1x25mm2,	m
0.065	P371	MYF 1x35mm2,	m
0.065	P372	MYF 1x50mm2,	m
0.068	P373	MYF 1x70mm2	m
0.065	P374	MYF 1x95mm2	m
0.067	P375	MYF 1x120mm2	m
0.065	P376	MYF 1x150mm2	m
0.065	P377	MYF 1x185mm2	m
0.068	P378	MYF 1x240mm2	m
0.067	P379	Montat si furnizat conductor flexibil cu manta de PVC pentru utilizare normala tip MYYM 3x1.5 mmp	m
0.065	P380	Montat si furnizat conductor flexibil cu manta de PVC pentru utilizare normala tip MYYM 3x2.5 mmp	m
0.065	P381	Montat si furnizat conductor flexibil cu manta de PVC pentru utilizare normala tip MYYM 3x4 mmp	m
0.068	P382	Montat si furnizat conductor flexibil cu manta de PVC pentru utilizare normala tip MYYM 3x6 mmp	m
0.065	P383	Montat si furnizat conductor flexibil cu manta de PVC pentru utilizare normala tip MYYM 3x10 mmp	m
		Montare si furnizare cablu de energie din aluminiu cu izolatie de polietilena reticulata si manta de PVC, armate de tip:	
0.065	P384	AC2XAbY 2x2.5mmp	m
0.065	P385	AC2XAbY 2x4mmp	m
0.067	P386	AC2XAbY 2x6mmp	m
0.065	P387	AC2XAbY 2x10mmp	m
0.065	P388	AC2XAbY 2x16mmp	m
0.068	P389	AC2XAbY 2x25mmp	m
0.065	P390	AC2XAbY 3x2.5mmp	m
0.066	P391	AC2XAbY 3x4mmp	m
0.066	P392	AC2XAbY 3x6mmp	m
0.066	P393	AC2XAbY 3x25mmp	m
0.066	P394	AC2XAbY 3x25+16mmp	m
0.066	P395	AC2XAbY 3x35+16mmp	m
0.065	P396	AC2XAbY 3x50+25mmp	m
0.065	P397	AC2XAbY 3x70+35mmp	m
0.065	P398	AC2XAbY 3x95+50mmp	m
0.065	P399	AC2XAbY 4x2.5mmp	m
0.067	P400	AC2XAbY 4x4mmp	m
0.065	P401	AC2XAbY 4x6mmp	m
0.065	P402	AC2XAbY 4x10mmp	m
0.068	P403	AC2XAbY 4x16mmp	m

0.065	P404	AC2XAbY 5x2.5mmp	m
0.065	P405	AC2XAbY 5x4mmp	m
0.065	P406	AC2XAbY 5x10mmp	m
0.065	P407	AC2XAbY 5x16mmp	m
0.065	P408	AC2XAbY 5x25mmp	m
0.065	P409	Montare tub IPEY rigid cu diametrele de 10 - 30 mm,sub tencuiala, include refacerea peretelui si tencuirea	m
0.065	P410	Montare clema conectare retea electrica exterioara	buc
0.066	P411	Montare clema conectare retea electrica interioara	buc
0.066	P412	Demontare tablou electric metalic/policarbonat	buc
0.065	P413	Demontare LEA JT	m
0.065	P414	Desfintare retea electrica subteran	m
0.066	P415	Desfintare retea electrica montata sub tencuiala	m
0.067	P416	Montare tablou general alimentare cladire din fibra de sticla sau metalic, standard, cu usa rezistenta la foc, prevazuta cu balamale si incuietori, structura modulara, cu intrari si iesiri de cabluri cu presetupe, cu grad de protectie minim IP44, furnizat si montat cu prezon de ancorare in pavaj sau pe perete. Sunt incluse furnizarea tabloului, placa de fundatie si toate accesoriile necesare pentru montaj.	buc
0.065	P417	Montare tablou electric polycarbonat de interior, structura modulara, cu intrari si iesiri de cabluri, furnizat si montat pe perete, pentru sigurante automate	buc
0.065	P418	Instalare contor trifazat electronic energie electrica activa, contine montarea si procurarea echipamentului	buc
0.068	P419	Instalare contor trifazat electronic de energie electrica reactiva, contine montarea si procurarea echipamentului	buc
0.065	P420	Instalare contor electronic energie electrica dublu sens, contine montarea si procurarea echipamentului	buc
0.065	P421	Instalare automat programabil de comanda, contine montarea si procurarea echipamentului	buc
0.065	P422	Montare cutie cu eclisa separatie folosita la impamantare	buc
0.065	P423	Montare contactor pana la 100 A inclusiv	buc
0.065	P424	Montare si furnizarea contactor peste 100 A	buc
0.065	P425	Montare siguranta automata 6A, 1P	buc
0.065	P426	Montare siguranta automata 10A, 1P	buc
0.065	P427	Montare siguranta automata 16A, 1P	buc
0.065	P428	Montare siguranta automata 25A, 1P	buc
0.065	P429	Montare siguranta automata 32A, 1P	buc
0.065	P430	Montare siguranta automata 40A, 1P	buc
0.065	P431	Montare siguranta automata 63A, 1P	buc
0.066	P432	Montare siguranta automata 80A, 1P	buc
0.066	P433	Montare siguranta automata 100A, 1P	buc
0.066	P434	Montare siguranta automata 160A, 1P	buc
0.066	P435	Montare siguranta automata 250A, 1P	buc
0.067	P436	Montare siguranta automata 400A, 1P	buc

0.065	P437	Montare siguranta automata 630A, 1P	buc
0.065	P438	Montare siguranta automata 6A, 2P	buc
0.068	P439	Montare siguranta automata 10A, 2P	buc
0.065	P440	Montare siguranta automata 16A, 2P	buc
0.065	P441	Montare siguranta automata 25A, 2P	buc
0.066	P442	Montare siguranta automata 32A, 2P	buc
0.066	P443	Montare siguranta automata 40A, 2P	buc
0.065	P444	Montare siguranta automata 63A, 2P	buc
0.067	P445	Montare siguranta automata 80A, 2P	buc
0.065	P446	Montare siguranta automata 100A, 2P	buc
0.065	P447	Montare siguranta automata 160A, 2P	buc
0.068	P448	Montare siguranta automata 250A, 2P	buc
0.066	P449	Montare siguranta automata 400A, 2P	buc
0.065	P450	Montare siguranta automata 630A, 2P	buc
0.065	P451	Montare siguranta automata 6A, 3P	buc
0.067	P452	Montare siguranta automata 10A, 3P	buc
0.065	P453	Montare siguranta automata 16A, 3P	buc
0.065	P454	Montare siguranta automata 25A, 3P	buc
0.068	P455	Montare siguranta automata 32A, 3P	buc
0.066	P456	Montare siguranta automata 40A, 3P	buc
0.065	P457	Montare siguranta automata 63A, 3P	buc
0.065	P458	Montare siguranta automata 80A, 3P	buc
0.066	P459	Montare siguranta automata 100A, 3P	buc
0.066	P460	Montare siguranta automata 160A, 3P	buc
0.067	P461	Montare siguranta automata 250A, 3P	buc
0.065	P462	Montare siguranta automata 400A, 3P	buc
0.065	P463	Montare siguranta automata 630A, 3P	buc
0.068	P464	Montare siguranta automata 6A, 1P+N	buc
0.066	P465	Montare siguranta automata 10A, 1P+N	buc
0.065	P466	Montare siguranta automata 16A, 1P+N	buc
0.065	P467	Montare siguranta automata 25A, 1P+N	buc
0.065	P468	Montare siguranta automata 32A, 1P+N	buc
0.067	P469	Montare siguranta automata 40A, 1P+N	buc
0.065	P470	Montare siguranta automata 63A, 1P+N	buc
0.065	P471	Montare siguranta automata 80A, 1P+N	buc
0.068	P472	Montare siguranta automata 100A, 1P+N	buc
0.066	P473	Montare siguranta automata 160A, 1P+N	buc
0.067	P474	Montare siguranta automata 250A, 1P+N	buc
0.065	P475	Montare siguranta automata 400A, 1P+N	buc
0.065	P476	Montare siguranta automata 630A, 1P+N	buc
0.068	P477	Montare siguranta automata 6A, 3P+N	buc
0.066	P478	Montare siguranta automata 10A, 3P+N	buc

0.066	P479	Montare siguranta automata 16A, 3P+N	buc
0.066	P480	Montare siguranta automata 25A, 3P+N	buc
0.066	P481	Montare siguranta automata 32A, 3P+N	buc
0.066	P482	Montare siguranta automata 40A, 3P+N	buc
0.066	P483	Montare siguranta automata 63A, 3P+N	buc
0.066	P484	Montare siguranta automata 80A, 3P+N	buc
0.067	P485	Montare siguranta automata 100A, 3P+N	buc
0.065	P486	Montare siguranta automata 160A, 3P+N	buc
0.065	P487	Montare siguranta automata 250A, 3P+N	buc
0.068	P488	Montare siguranta automata 400A, 3P+N	buc
0.066	P489	Montare siguranta automata 630A, 3P+N	buc
0.068	P490	Sima omega, montare si furnizare	m
0.066	P491	Montare si furnizare priza simpla PT/ST	buc
0.065	P492	Montare si furnizare intrerupator simplu PT/ST	buc
0.066	P493	Montare si furnizare intrerupator dublu PT/ST	buc
0.066	P494	Montare si furnizare intrerupator cap-scara	buc
0.066	P495	Montare si furnizare intrerupator cruce	buc
0.066	P496	Montare si furnizare intrerupator aparent, simplu antigron	buc
0.066	P497	Montare intrerupator aparent, dublu antigron	buc
0.066	P498	Montare si furnizare priza simpla, shuko	buc
0.066	P499	Montare si furnizare priza dubla, shuko	buc
0.066	P500	Montare si furnizare buton comanda aparent, antigron	buc
0.066	P501	Montare si furnizare siguranta fuzibila de joasa tensiune cu mare putere de rupere 16A	buc
0.066	P502	Montare si furnizare siguranta fuzibila de joasa tensiune cu mare putere de rupere 25A	buc
0.066	P503	Montare si furnizare soclu siguranta fuzibila de joasa tensiune cu mare putere de rupere 25A	buc
0.067	P504	Montare si furnizare soclu siguranta fuzibila de joasa tensiune cu mare putere de rupere 16A	buc
0.065	P505	Montare siguranta fuzibila de joasa tensiune cu mare putere de rupere 35A	buc
0.065	P506	Montare siguranta fuzibila de joasa tensiune cu mare putere de rupere 100A	buc
0.068	P507	Montare siguranta fuzibila de joasa tensiune cu mare putere de rupere 125A	buc
0.065	P508	Montare siguranta fuzibila de joasa tensiune cu mare putere de rupere 160A	buc
0.067	P509	Montare siguranta fuzibila de joasa tensiune cu mare putere de rupere 250A	buc
0.065	P510	Montare siguranta fuzibila de joasa tensiune cu mare putere de rupere 250A	buc
0.065	P511	Montare siguranta fuzibila de joasa tensiune cu mare putere de rupere 315A	buc
0.068	P512	Montare siguranta fuzibila de joasa tensiune cu mare putere de rupere 400A	buc
0.065	P513	Montare siguranta fuzibila de joasa tensiune cu mare putere de rupere 50A	buc
0.066	P514	Montare siguranta fuzibila de joasa tensiune cu mare putere de rupere 630A	buc
0.066	P515	Montare siguranta fuzibila de joasa tensiune cu mare putere de rupere 63A	buc
0.066	P516	Montare siguranta fuzibila de joasa tensiune cu mare putere de rupere 80A	buc
0.066	P517	Montare siguranta LF 16A	buc
0.066	P518	Montare siguranta LF 25A	buc

0.066	P519	Montare siguranta LF 32A	buc
0.066	P520	Montare soclu siguranta fuzibila de joasa tensiune cu mare putere de rupere 125A	buc
0.066	P521	Montare soclu siguranta fuzibila de joasa tensiune cu mare putere de rupere 400A	buc
0.066	P522	Montare soclu siguranta fuzibila de joasa tensiune cu mare putere de rupere 630A	buc
0.066	P523	Montare soclu siguranta fuzibila de joasa tensiune cu mare putere de rupere 63A	buc
0.067	P524	Montare soclu siguranta fuzibila de joasa tensiune cu mare putere de rupere 80A	buc
0.065	P525	Montare soclu siguranta fuzibila de joasa tensiune cu mare putere de rupere 35A	buc
0.065	P526	Montare soclu siguranta fuzibila de joasa tensiune cu mare putere de rupere 100A	buc
0.068	P527	Montare soclu siguranta fuzibila de joasa tensiune cu mare putere de rupere 160A	buc
0.065	P528	Montare soclu siguranta fuzibila de joasa tensiune cu mare putere de rupere 315A	buc
0.067	P529	Montare soclu siguranta fuzibila de joasa tensiune cu mare putere de rupere 50A	buc
0.067	P530	Montare soclu siguranta LF 16A	buc
0.065	P531	Montare soclu siguranta LF 25A	buc
0.065	P532	Montare soclu siguranta LF 32A	buc
0.068	P533	Montare BMPM avand carcasa metalica din tabla zincata vopsita in camp electrostatic sau polycarbonat, grad de protectie minim IP54 cu accesorii de prindere pe stalp/zid, furnizare si montare, probe si incercari	buc
0.066	P534	Montare BMPT avand carcasa metalica din tabla zincata vopsita in camp electrostatic sau polycarbonat, grad de protectie minim IP54, cu accesorii de prindere pe stalp/zid, furnizare si montare, probe si incercari	buc
0.065	P535	Montare si furnizare doza de conexiuni	buc
0.065	P536	Instalare canal cablu PVC cu montaj aparent	m
0.065	P537	Montare paratrasnet cu dispozitiv de amorsare,fabricate din materiale de inalta calitate (inox) si cu lungimea de 2m	buc
		Montare tablou de distributie de exterior, carcasa metalica, prevazuta cu balamale si incuietori, structura modulara, cu intrari si iesiri de cabluri cu presetupe, cu grad de protectie IP54, furnizat si montat cu prezon de ancorare. Sunt incluse furnizarea tabloului, placa de fundatie si toate accesoriile necesare pentru montaj cu:	
0.067	P538	5 circuite din care, 1 circuit principal si 4 circuite secundare	buc
0.065	P539	6 circuite din care, 2 circuit principal si 4 circuite secundare	buc
0.065	P540	7 circuite din care, 3 circuit principal si 4 circuite secundare	buc
0.068	P541	8 circuite din care, 4 circuit principal si 4 circuite secundare	buc
0.066	P542	9 circuite din care, 5 circuit principal si 4 circuite secundare	buc
0.065	P543	Revizie si verificare functionare tablou electric	buc
0.065	P544	Montare si furnizare cutie jonctiune	buc
0.065	P545	Aparat punctual masura si control, programabil pentru energia electrica cu centralizare consumuri	buc
0.065	P546	Soft centralizare, monitorizare si control aparate punctuale de masura consum	buc
		Realizare sapatura in pamant pentru realizarea mansoanelor sau montarea prizei de pamant, fundatiilor pentru stalpi etc.	
0.067	P547	In teren normal	mc
0.065	P548	In teren tare	mc
0.065	P549	In teren foarte tare	mc

0.068	P550	Realizarea umpluturii compactate	mc
0.066	P551	Sapatura cu sectiune standard, dimensiuni: latime 40 - 60cm si adancime 80cm, cu mijloace mecanizate adecvate, pe teren de orice natura si consistenta. Sunt excluse: eventualele costuri pentru demolarea cu ciocanul demolator al excavatorului, a ruinelor din zidarie si / sau beton chiar si armat, pentru face posibilbua montarea tubulaturii electrice pentru instalatii de iluminat. Sunt excluse costurile pentru astuparea gropii, si finisarea ei cu materiale derivante din sapatura si/sau cu balast.	m
		Sapatura cu sectiunea dreptunghiulara, manuala 40-60cm, acolo unde nu are acces utilajul mecanizat, pentru a permite pozarea retelelor electrice si instalatiilor de iluminat exterior, in tubulatura.	
0.067	P552	In teren normal	mc
0.065	P553	In teren tare	mc
0.065	P554	In teren foarte tare	mc
0.068	P555	Majorare pentru sapatura la adancimea de 110cm	m
0.065	P556	Umplutura cu pamant a zonei excavate de 40x60cm, astuparea cu pamant rezultat din sapatura sau cu agregat stabilizat. Sunt incluse: incarcarea, transportul si descarcarea la depozitul de deseuri materiale constructii, aducerea terenului la starea initiala.	mc
		Evacuare reziduri (moloz, pamant, materiale din demolari sau excavatii) prin:	
0.065	P557	incarcare cu lopata si transport cu roaba (manual)	mc
0.065	P558	incarcare si transport mecanizat (buldoexcavator, bobcat etc)	mc
0.065	P559	Indepartare a stratului vegetal , cu mijloace mecanizate, pana la adancimea de 20cm.	mp
0.067	P560	Eliminarea prin taiere a vegetatiei si plantelor cu tuplina inalta	mp
0.065	P561	Aducerea la nivel a terenului manual	mp
0.065	P562	Aducerea la nivel a terenului cu mijloace mecanizate	mp
0.068	P563	Furnizare si nivelare de pamant pentru plante	mp
0.067	P564	Montare cutie subterana de derivatie cabluri,600x600x800mm, din material plastic, incluzand: furnizarea si montare cutie, betonul de rigidizare,	buc
0.065	P565	Capac pentru cutia de derivatie cabluri electrice	buc
0.065	P566	Montare tub din policlorura de vinil rigid cu diametrele de 40 - 110mm, in profil de sapatura, tubul, mufe, etc.	m
0.068	P567	Montare tub din policlorura de vinil rigid cu diametrele de 111 - 160mm, in profil de sapatura, tubul, mufe, etc.	m
0.065	P568	Montare si furnizare tub din policlorura de vinil flexibil cu diametrele 40-90mm, in profil	m
0.065	P569	Montare si furnizare tub din policlorura de vinil flexibil cu diametrele 91-110mm, in profil	m
		Realizare foraj orizontal dirijat pentru montare tub din policlorura de vinil cu diametre de:	
0.067	P570	50 - 90mm	m
0.065	P571	90-160mm	m
0.065	P572	Decopertare cai de circulatie cu asfalt	mp
0.068	P573	Decopertare cai de circulatie cu beton	mp
0.065	P574	Decopertare cai de circulatie cu pavele	mp
0.065	P575	Montare si furnizare teava OL-Zn protectie cablu	m
0.065	P576	Constructii metalice inglobate in beton pentru sustinere echipamente	kg
		Beton procurare si montare prin turnare in cofraje tip :	

0.065	P577	Marca B50, clasa de rezistenta C2.8/3.5	mc
0.065	P578	Marca B75, clasa de rezistenta C4/5	mc
0.066	P579	Marca B100, clasa de rezistenta C6/7.5	mc
0.066	P580	Marca B150, clasa de rezistenta C8/10	mc
0.067	P581	Marca B200, clasa de rezistenta C12/15	mc
0.065	P582	Marca B250, clasa de rezistenta C16/20	mc
0.065	P583	Agregat sortat	mc
0.068	P584	Realizare cale de rulare cu asfalt, include pregatirea terenului si materialul	mp
0.065	P585	Realizare cale de rulare cu beton, include pregatirea terenului si materialul	mp
0.065	P586	Realizare cale de rulare cu pavele, include pregatirea terenului si materialul	mp
0.065	P587	Realizare zona cu strat vegetal, include pregatirea terenului, nivelarea si insamantarea terenului	mp
0.065	P588	Montare si furnizare gard metalic imprejmuire, inaltime minim 1,5 m	ml
0.065	P589	Montare si furnizare stalp de medie tensiune	buc
0.065	P590	Demontare stalp de medie tensiune	buc
		Montare cablu de medie tensiune tripolar, cu izolatie de polietilena reticulata cu grosime redusa , cu ecran de banda de aluminiu si manta de polietilena termoplastica pentru montare subterana 12/20 kV, tip ARE4H5EX, furnizat si montat, pozat pe pat de nisip, avand urmatoarele sectiuni si caracteristici:	
0.065	P591	ARE4H5EX 3 x(1x150)	m
0.065	P592	ARE4H5EX 3 x(1x185)	m
		Montare cablu de energie de medie tensiune, cu izolatie din polietilenă reticulată de tipul	
0.065	P593	A2XS(F)2Y 1x70/16 20kV	m
0.065	P594	A2XS(F)2Y 1x95/16 20kv	m
0.067	P595	A2XS(F)2Y 1x120/16 20kv	m
0.065	P596	A2XS(F)2Y 1x150/16 20kv	m
0.065	P597	A2XS(F)2Y 1x185/25 20kv	m
0.068	P598	A2XS(F)2Y 1x240/25 20kv	m
0.066	P599	A2XS(F)2Y 1x300/25 20kv	m
0.065	P600	Cap terminal de interior pentru cabluri monopolare de medie tensiune, furnizat si montat	buc
0.065	P601	Cap terminal de exterior pentru cabluri monopolare de medie tensiune, furnizat si montat	buc
0.065	P602	Manson tranzitie MT intre cablu tripolar si trei cabluri monofazate, furnizat si montat pe cabluri	buc
0.065	P603	Manson monofazat MT, furnizat si montat pe cabluri	buc
0.065	P604	Manson trifazat MT, furnizat si montat pe cabluri	buc
		Post de transformare cu anvelopa metalica sau din beton avand gradul de protectie al anvelopei minim IP 43 complet echipat, avand celula de linie, celula de transformator si tablou distributie, fundatie si priza impamantare, furnizat si montat, avand puterea transformatorului de:	
0.065	P614	800kVA	buc
0.065	P615	2x630 kVA	buc
0.065	P616	3x1000 kVA	buc

		Post de transformare aerian trifazat complet echipat cu consola CIT-140, lant dublu de intindere, separator trifazat de exterior, soclu tripolar, sigurante fuzibile, transformator trifazat de exterior, platforma transformator,tija actionare separator, dispozitiv actionare manuala, cutie de distributie CD 1.6, priza impamantare, furnizat si livrat avand puterea transformatorului de:	
0.067	P617	16kVA	buc
0.065	P618	25kVA	buc
0.065	P619	63kVA	buc
0.068	P620	40kVA	buc
0.066	P621	63kVA	buc
0.067	P622	100kVA	buc
0.065	P623	160kVA	buc
0.065	P624	250kVA	buc
0.068	P625	400kVA	buc
0.066	P626	Furnizare si montare consola de intindere medie tensiune	buc
0.067	P627	Furnizare si montare consola de sustinere medie tensiune	buc
0.065	P628	Furnizare si montare lant simplu de sustinere, 20kV	buc
0.065	P629	Furnizare si montare lant dublu de sustinere, 20kV	buc
0.068	P630	Furnizare si montare lant simplu de intindere, 20kV	buc
0.066	P631	Furnizare si montare lant dublu de intindere, 20kV	buc
0.065	P632	Revizie si verificare functionare post de transformare in anelopa	buc
0.065	P633	Revizie si verificare functionare post de transformare aerian	buc
0.066	P634	Instalare si furnizare cutie de distributie post transformare aeriana, grad de protectie IP 54 de tip CD 1.6	buc
		Montare si furnizare conductor funie din aluminiu, cu miez din otel zincat. tip OL-AL pentru transportul energiei electrice in retele de medie tensiune. avand urmatoarele sectiuni si caracteristici:	
0.067	P635	OL-AL 50/8 mm2, G=196 kg/km	m
0.065	P636	OL-AL 70/12 mm2, G=284 kg/km	m
0.065	P637	OL-AL 95/15 mm2, G=366 kg/km	m
0.068	P638	OL-AL 150/25 mm2, G=605 kg/km	m
0.065	P639	OL-AL 185/32 mm2, G=757 kg/km	m
		Montare si furnizare cablu torsadat cu purtator de otel TA2X(FL)2Y-OI pentru MT de tipul:	
0.065	P640	3x1x35+50 OI	m
0.067	P641	3x1x50+50 OI	m
0.065	P642	3x1x70+50 O	m
0.065	P643	3x1x95+50 OI	m
0.068	P644	3x1x120+50 OI	m
0.065	P645	3x1x150+50 OI	m
0.065	P646	Demontare LEA MT	m
		Montat cablu solar utilizat la panourile fotovoltaice ,rezistent la intemperii si la razele ultraviolete. furnizat si montat de urmatorul tip:	
0.065	P647	PV1-F 1x2.5 mm2	m

0.067	P648	PV1-F 1x4 mm2	m
0.065	P649	PV1-F 1x6 mm3	m
0.065	P650	PV1-F 1x10 mm4	m
0.068	P651	PV1-F 1x16 mm5	m
0.066	P652	PV1-F 1x25 mm6	m
0.065	P653	PV1-F 1x35 mm7	m
0.068	P654	PV1-F 1x50 mm2	m
0.065	P655	PV1-F 1x70 mm2	m
0.065	P656	PV1-F 1x95 mm2	m
0.065	P657	PV1-F 1x120 mm2	m
0.065	P658	PV1-F 1x185 mm2	m
0.065	P659	PV1-F 1x240 mm2	m
		Montat si furnizat panou fotoelectric cu module de tip thin-film cu siliciu, furnizat si montat avand urmatoarele puteri nominale maxime:	
0.065	P660	75-100 W	buc
0.065	P661	101-125W	buc
0.065	P662	126-150W	buc
		Montat si furnizat panou fotoelectric cu module de tip policristaline cu siliciu, furnizat si montat avand urmatoarele puteri nominale maxime:	
0.065	P663	sub 150 W	buc
0.065	P664	151-200 W	buc
0.065	P665	201-250 W	buc
0.065	P666	peste 250 W	buc
		Montat si furnizat panou fotoelectric cu module de tip monocristaline cu siliciu, furnizat si montat avand urmatoarele puteri nominale maxime:	
0.065	P667	sub 150 W	buc
0.065	P668	151-200 W	buc
0.065	P669	201-250 W	buc
0.065	P670	peste 250 W	buc
		Montare si furnizare invertor sinusoidal care transforma din DC in AC, grad protectie minim IP65 avand puterea maxima:	
0.067	P671	0-10 kW	buc
0.065	P672	10.1-50 kW	buc
0.065	P673	50.1-100 kW	buc
0.068	P674	100.1-250 kW	buc
0.065	P675	250.1-500 kW	buc
0.065	P676	Revizie generala si verificari panou fotovoltaic	buc
0.065	P677	Descarcator pentru aplicatii fotovoltaice, montare si furnizare	buc
0.065	P678	Montare si furnizare unitate stocare energie electrica	buc
0.068	P679	Intretinere unitate stocare energie electrica	buc
0.065	P680	Montare si furnizare controler incarcare unitate stocare energie electrica	buc
0.065	P681	Intretinere controler incarcare unitate stocare energie electrica	buc

0.068	P682	Constructii metalic pentru sustinere si fixare pe sol a panoului fotoelectric, montat si furnizat	kg
0.065	P683	Instalare program soft centralizare date consum energie	buc
0.065	P684	Intretinere sistem achizitie date energetice	lei/luna
0.065	P685	Intretinere centrala fotovoltaica	lei/KW/an
0.065	P686	Polistiren expandat grosime 20mm, montat si furnizat	mp
0.065	P687	Polistiren expandat grosime 30mm, montat si furnizat	mp
0.068	P688	Polistiren expandat grosime 40mm, montat si furnizat	mp
0.065	P689	Polistiren expandat grosime 50mm, montat si furnizat	mp
0.065	P690	Polistiren expandat grosime 60mm, montat si furnizat	mp
0.068	P691	Polistiren expandat grosime 70mm, montat si furnizat	mp
0.065	P692	Polistiren expandat grosime 80mm, montat si furnizat	mp
0.065	P693	Polistiren expandat grosime 90mm, montat si furnizat	mp
0.068	P694	Polistiren expandat grosime 100mm, montat si furnizat	mp
0.066	P695	Polistiren expandat grosime 120mm, montat si furnizat	mp
0.066	P696	Polistiren expandat grosime 140mm, montat si furnizat	mp
0.067	P697	Polistiren expandat grosime 160mm, montat si furnizat	mp
0.068	P698	Polistiren expandat grosime 200mm, montat si furnizat	mp
0.065	P699	Polistiren extrudat grosime 20 mm, montat si furnizat	mp
0.068	P700	Polistiren extrudat grosime 30 mm, montat si furnizat	mp
0.065	P701	Polistiren extrudat grosime 40 mm, montat si furnizat	mp
0.065	P702	Polistiren extrudat grosime 50 mm, montat si furnizat	mp
0.068	P703	Polistiren extrudat grosime 60 mm, montat si furnizat	mp
0.066	P704	Polistiren extrudat grosime 80 mm, montat si furnizat	mp
0.068	P705	Polistiren extrudat grosime 100 mm, montat si furnizat	mp
0.065	P706	Calorifer din aluminiu fixat pe perete, inclusiv accesoriile de montaj	element
0.065	P707	Calorifer fonta, fixat pe perete sau pardoseala, inclusiv accesoriile	element
0.065	P708	Calorifer otel, fixat pe perete, inclusiv accesoriile de montaj	element
		Sistem solar complet a.c.m, montare si furnizare avand caracteristicile:	
0.065	P709	Sistem solar complet a.c.m capacitate 0-100 l	buc
0.065	P710	Sistem solar complet a.c.m capacitate 101-200 l	buc
0.065	P711	Sistem solar complet a.c.m capacitate 201-300 l	buc
0.068	P712	Sistem solar complet a.c.m capacitate 301-500 l	buc
0.065	P713	Sistem solar complet a.c.m capacitate 501-1000 l	buc
0.065	P714	Revizie si verificare functionare sistem solar complet a.c.m	buc
0.065	P715	Montare si furnizare teava cupru Ø 35mm	m
0.065	P716	Montare si furnizare teava cupru Ø 28mm	m
0.065	P717	Montare si furnizare teava cupru Ø 22mm	m
0.068	P718	Montare si furnizare teava PPR Ø 40mm	m
0.066	P719	Robinet cu cap termostatat digital, montat si furnizat	buc
		Centrala termica pe gaze montare si furnizare avand urmatoarele caracteristici:	
0.066	P720	cu puterea de 24 kW,	buc
0.066	P721	cu puterea de 26 kW,	buc

0.067	P722	cu puterea de 28 kW,	buc
0.065	P723	cu puterea de 30 kW,	buc
0.065	P724	cu puterea de 36 kW,	buc
0.068	P725	cu puterea de 44.5 kW	buc
0.068	P726	cu puterea de 65 kW,	buc
0.065	P727	cu puterea de 115 kW,	buc
0.065	P728	cu puterea de 130 kW,	buc
0.065	P729	cu puterea de 200 kW,	buc
0.065	P730	cu puterea de 250 kW,	buc
0.065	P731	cu puterea de 300 kW	buc
0.065	P732	cu puterea de 350 kW,	buc
0.065	P733	cu puterea de 400 kW,	buc
0.065	P734	cu puterea de 700 kW,	buc
0.065	P735	cu puterea de 950 kW,	buc
0.065	P736	cu puterea de 1200 kW,	buc
0.065	P737	Revizie si verificare functionare centrala termica	buc
0.067	P738	Console sustinere unitatea exterioara, pentru aparate de pana la 14.000 Btu/h montat si furnizat	buc
0.066	P739	Console sustinere unitatea exterioara, pentru aparate de peste 14.000 Btu/h montat si furnizat	buc
0.065	P740	Manopera montaj aparate de puteri pana la 14.000 Btu/h	buc
0.067	P741	Manopera montaj aparate de puteri peste 14.000 Btu/h	buc
0.065	P742	Teava cupru :fi 6 mm, montat si furnizat	ml
0.065	P743	Teava cupru : fi 10 mm, montat si furnizat	ml
0.065	P744	Teava cupru : fi 12 mm, montat si furnizat	ml
0.065	P745	Teava cupru : fi 16 mm, montat si furnizat	ml
		Montare si furnizare aparat de aer conditinat compresor clasic, mono split , clasa energetica A, 230V/50Hz. cu urmatoarele caracteristici:	
0.065	P746	7000 Btu/h	buc
0.065	P747	9000 Btu/h	buc
0.065	P748	12000 Btu/h	buc
0.065	P749	22000 Btu/h	buc
		Montare si furnizare aparat de aer conditinat compresor clasic, dublu split , clasa energetica A, 230V/50Hz. cu urmatoarele caracteristici:	
0.068	P750	7000 +7000 Btu/h	buc
0.065	P751	9000+9000 Btu/h	buc
0.065	P752	9000+12000 Btu/h	buc
0.065	P753	12000+12000 Btu/h	buc
		Montare si furnizare aparat de aer conditinat compresor clasic, dublu split , clasa energetica A, 230V/50Hz. cu urmatoarele caracteristici:	
0.068	P754	7000 Btu/h	buc
0.065	P755	9000 Btu/h	buc

0.065	P756	12000 Btu/h	buc
		Montare si furnizare aparat de aer conditinat compresor inverter, mono split , clasa energetica A, 230V/50Hz. cu urmatoarele caracteristici:	
0.066	P757	9000 Btu/h	buc
0.065	P758	12000 Btu/h	buc
0.068	P759	24000 Btu/h	buc
0.066	P760	Purificator de aer cu ioni care distrug mucegaiul si virusii	buc
0.066	P761	Refrigerator cu sistem No Frost Clasa energetica A+	buc