

Echipament Electric

TOTAL DEVIZ (MDL): 156 665

Nr	Denumire	Model	Țara de origine	Un. de măsură	Can-te	Preț (MDL)	Total (MDL)
CAPITOL I. MATERIALE ELECTRICE							
1	Panouri, Dulapuri, Automatizări						
1.1	Panou de distributie, montare aparenta, carcasa plastic, 60 module, IP65,	60MOD/IP65	Bulgaria	buc	1	1955,28	1 955,28
1.2	Separator de sarcină, IP20, Inom - 63 A, Unom - 380v, 3P	DX3-IS 3P/63A	Franța	buc	1	575,30	575,30
1.3	Separator de sarcină, IP20, Inom - 50 A, Unom - 380v, 3P	DX3-IS 3P/50A	Franța	buc	1	575,30	575,30
1.4	Separator de sarcină, IP20, Inom - 20 A, Unom - 230v, 1P	DX3 1P/20A	Franța	buc	1	170,15	170,15
1.5	Într. Autom. cu declanșator combinat, IP20, Inom - 6 A, 4,5kA, Unom - 230v, 1P, Curba B	DX3 1P/6A B	Franța	buc	3	123,10	369,30
1.6	Într. Autom. cu declanșator combinat, IP20, Inom - 10 A, 4,5kA, Unom - 230v, 1P, Curba C	DX3 1P/10A C	Franța	buc	1	101,20	101,20
1.7	Într. Autom. cu declanșator combinat, IP20, Inom - 25 A, 4,5kA, Unom - 380v, 3P, Curba C	DX3 3P/25A C	Franța	buc	1	370,54	370,54
1.8	Într. Autom. cu declanșator combinat, IP20, Inom - 3 A, 4,5kA, Unom - 230v, 1P, Curba C	DX3 1P/3A C	Franța	buc	2	117,15	234,30
1.9	Într. Autom. cu declanșator combinat, IP20, Inom - 32 A, 4,5kA, Unom - 230v, 1P, Curba C	DX3 1P/32A C	Franța	buc	1	129,50	129,50
1.10	Într. Autom. Diferențial, IP20, Inom - 16 A, Unom - 230v, 1P+N, 30mA, Caracteristica C	DX3 2P/C16A/30mA	Franța	buc	5	550,80	2 754,00
1.11	Într. Autom. Diferențial, IP20, Inom - 6 A, Unom - 230v, 1P+N, 30mA, Caracteristica C	DX3 2P/C6A/30mA	Franța	buc	1	693,57	693,57
1.12	Contactori, IP20, Inom - 50 A, Unom - 230v	CTX-1 50A/230V	Franța	buc	1	1525,30	1 525,30
1.13	Contactori, IP20, Inom - 25 A, Unom - 230v	CTX-1 25A/230V	Franța	buc	1	1210,15	1 210,15
1.14	Contactori, IP20, Inom - 12 A, Unom - 230v	CTX-1 12A/230V	Franța	buc	1	375,10	375,10
1.15	Descărcător de supratensiune, 15kA, 1,2kV, 4P, 230/400v	LEXIC 230/400V	Franța	buc	1	2135,20	2 135,20
1.16	Bară nul izolată 12 găuri	SP012	Bulgaria	buc	2	224,30	448,60
2	Cabluri / Conductoare						
2.1	Cablu de forță cu fire din cupru, izolație triplă PVC, 3x1,5mm2, 300/500v	NYM-J/3G1,5MM	Turcia	mtr	150	14,50	2 175,00
2.2	Cablu de forță cu fire din cupru, izolație triplă PVC, 3x2,5mm2, 300/500v	NYM-J/3G2,5MM	Turcia	mtr	200	19,90	3 980,00
2.3	Cablu de forță cu fire din cupru, izolație triplă PVC, rezistență la foc, 3x2,5mm2, 300/500v	FE/3G2,5MM	Turcia	mtr	15	32,50	487,50
2.4	Cablu de forță cu fire din cupru, izolație triplă PVC, 3x10mm2, 300/500v	NYM-J/3G10MM	Turcia	mtr	25	73,20	1 830,00
2.5	Cablu de forță cu fire din cupru, izolație triplă PVC, 5x10mm2, 300/500v	NYM-J/5G10MM	Turcia	mtr	15	129,18	1 937,70
2.6	Cablu de control cu fire din cupru, izolație triplă PVC, 4x1,5mm2, 300/500v	KVVVGNGFRLS	Turcia	mtr	20	21,30	426,00
3	Surse de iluminat						
3.1	Corp de iluminat suspendat, spot, LED, P - 24w, skytrack, 4300k	FTL25W/4300K	Bulgaria	buc	28	1131,20	31 673,60
3.2	Șină pentru corp de iluminat suspendat, spot, skytrack, L - 1000mm	4LINETRACK/1MTR	Bulgaria	mtr	28	504,26	14 119,28
3.3	Corp de iluminat suspendat, panel, LED, P - 48w, 600x600mm, 4300k	48W/600X600	Bulgaria	buc	10	453,02	4 530,20
3.4	Corp de iluminat suspendat, liniar, LED, P - 32w, L = 1500mm, 4300k	LINIAR 32W/4300K	Bulgaria	buc	6	563,20	3 379,20
3.5	Accesorii pentru suspendarea corpurilor de iluminat, liniar.	9ACC18	Bulgaria	buc	40	20,13	805,20
3.6	Accesorii pentru suspendarea corpurilor de iluminat, liniar.	9ACC22	Bulgaria	buc	52	20,28	1 054,56
3.7	Foto releu, Unom - 230v, P - 2,5w	ST302	Bulgaria	buc	1	99,78	99,78
3.8	Conectoare pentru șină, I-TYPE, 4 line	I-TYPE/4LINE	Bulgaria	buc	10	93,05	930,50
3.9	Conectoare pentru șină, L-TYPE, 4 line	L-TYPE/4LINE	Bulgaria	buc	0	184,99	0,00
3.10	Conectoare pentru șină, T-TYPE, 4 line	L-TYPE/4LINE	Bulgaria	buc	0	268,32	0,00
4	Accesorii electrice / Întrerupătoare / Prize / Doze						
4.1	Întreruptor 1 clapă, montare încorporată, IP20, Inom - 10 A, Unom - 230v	CITY/1P/10A/230V	Bulgaria	buc	4	45,55	182,20
4.2	Întreruptor 2 clape, montare încorporată, IP20, Inom - 10A, Unom - 230v	CITY/2P/10A/230V	Bulgaria	buc	4	58,71	234,84
4.3	Priză 1P+N+E, montare încorporată, IP20, Inom - 16 A, Unom - 230v	CITY/16A/230V	Bulgaria	buc	25	49,71	1 242,75
4.4	Doză universală îngropată în beton, rotundă, pentru fixarea prizelor și întrerupătoarelor	Ø - 65 mm	Bulgaria	buc	36	4,21	151,56
4.5	Ramă cu 2 posturi pentru prize și întrerupătoare, plastic, albă	CITY/PANEL/2P	Bulgaria	buc	5	13,54	67,70
4.6	Ramă cu 3 posturi pentru prize și întrerupătoare, plastic, albă	CITY/PANEL/3P	Bulgaria	buc	5	18,67	93,35
4.7	Ramă cu 4 posturi pentru prize și întrerupătoare, plastic, albă	CITY/PANEL/4P	Bulgaria	buc	5	35,40	177,00
4.8	Cutie de distribuție pentru conexiune electrică, plastic, montare aparentă, 100x100mm, IP54	IP54/GREY/100X100	Bulgaria	buc	15	21,65	324,75
4.9	Clema conexiune tip Forbox	4MM2	Bulgaria	buc	100	1,04	104,00
4.10	Clema conexiune tip Forbox	6MM2	Bulgaria	buc	100	1,35	135,00
5	Tuburi tehnice de protecție / Țevi / Accesorii						
5.1	Țeavă tehnică de protecție, PVC, Ø- 16 mm	PVC/Ø- 16MM	Turcia	mtr	150	4,10	615,00
5.2	Țeavă tehnică de protecție, PVC, Ø- 20 mm	PVC/Ø- 20MM	Turcia	mtr	235	5,50	1 292,50
5.3	Țeavă tehnică de protecție, PVC, Ø- 25 mm	PVC/Ø- 25MM	Turcia	mtr	40	7,70	308,00
6	Construcții metalice / Jgheaburi / Profile						
6.1	Jgheab metalic, perforat, 100x50mm, oțel zincat galvanizat	200X50MM	Turcia	mtr	35	53,00	1 855,00
6.2	Set elemente fixare jgheab metalic 100mm	100MM	Turcia	set	35	26,50	927,50
6.3	Cot 90°, 100x50mm, pentru fixare jgheab metalic 100mm	COT/100X50MM	Turcia	buc	1	75,00	75,00
6.4	Ramificație, 100x50mm, pentru fixare jgheab metalic 100mm	TEU/100X50MM	Turcia	buc	3	81,00	243,00
7	Accesorii din metal / Dibluri / Banda izolanta / Suruburi						
7.1	Diblu, SMK, 6x40mm	SMK/6X40MM	Polonia	buc	400	0,50	200,00
7.2	Diblu, KKK, 12x100mm	KKX/12X100MM	Polonia	buc	4	14,50	58,00
7.3	Confecții metalice			ton	0,05	15750,00	787,50
7.4	Sîrmă arsă 1,2mm	1,2MM	Moldova	kg	3	21,00	63,00
TOTAL MATERIALE ELECTRICE:							90 188,96
- Cheltuieli de transport				%	7		6 313,23
- Exploatarea masinelor si mecanismelor				%	1		901,89
- Materiale auxiliare				%	1		901,89
TOTAL CAPITOL (I):							98 305,97
CAPITOL II. LUCRARI ELECTROTEHNICE							
1	Panouri, dulapuri, automatizari						
1.1	Panou de distributie, montare aparenta, carcasa plastic, 60 module, IP65,	60MOD/IP65	Bulgaria	buc	1	500,00	500,00
1.2	Separator de sarcină, IP20, Inom - 63 A, Unom - 380v, 3P	DX3-IS 3P/63A	Franța	buc	1	50,00	50,00
1.3	Separator de sarcină, IP20, Inom - 50 A, Unom - 380v, 3P	DX3-IS 3P/50A	Franța	buc	1	50,00	50,00

1.4	Separator de sarcină, IP20, Inom - 20 A, Unom - 230v, 1P	DX3-IS 1P/20A	Franța	buc	1	30,00	30,00
1.5	Într. Autom. cu declanșator combinat, IP20, Inom - 6 A, 4,5kA, Unom - 230v, 1P, Curba B	DX3 1P/6A B	Franța	buc	3	30,00	90,00
1.6	Într. Autom. cu declanșator combinat, IP20, Inom - 10 A, 4,5kA, Unom - 230v, 1P, Curba C	DX3 1P/10A C	Franța	buc	1	30,00	30,00
1.7	Într. Autom. cu declanșator combinat, IP20, Inom - 25 A, 4,5kA, Unom - 380v, 3P, Curba C	DX3 3P/25A C	Franța	buc	1	50,00	50,00
1.8	Într. Autom. cu declanșator combinat, IP20, Inom - 3 A, 4,5kA, Unom - 230v, 1P, Curba C	DX3 1P/3A C	Franța	buc	2	30,00	60,00
1.9	Într. Autom. cu declanșator combinat, IP20, Inom - 32 A, 4,5kA, Unom - 230v, 1P, Curba C	DX3 1P/32A C	Franța	buc	1	30,00	30,00
1.10	Într. Autom. Diferențial, IP20, Inom - 16 A, Unom - 230v, 1P+N, 30mA, Caracteristica C	DX3 2P/C16A/30mA	Franța	buc	5	50,00	250,00
1.11	Într. Autom. Diferențial, IP20, Inom - 6 A, Unom - 230v, 1P+N, 30mA, Caracteristica C	DX3 2P/C6A/30mA	Franța	buc	1	50,00	50,00
1.12	Contact, IP20, Inom - 50 A, Unom - 230v	CTX-1 50A/230V	Franța	buc	1	100,00	100,00
1.13	Contact, IP20, Inom - 25 A, Unom - 230v	CTX-1 25A/230V	Franța	buc	1	100,00	100,00
1.14	Contact, IP20, Inom - 12 A, Unom - 230v	CTX-1 12A/230V	Franța	buc	1	65,00	65,00
1.15	Descărcător de supratensiune, 15kA, 1,2kV, 4P, 230/400v	LEXIC 230/400V	Franța	buc	1	150,00	150,00
1.16	Bară nul izolată 12 găuri	SP012	Bulgaria	buc	2	50,00	100,00
2	Cabluri / Conductoare						
2.1	Cablu de forță cu fire din cupru, izolație triplă PVC, 3x1,5mm2, 300/500v	NYM-J/3G1,5MM	Turcia	mtr	150	7,50	1 125,00
2.2	Cablu de forță cu fire din cupru, izolație triplă PVC, 3x2,5mm2, 300/500v	NYM-J/3G2,5MM	Turcia	mtr	200	8,00	1 600,00
2.3	Cablu de forță cu fire din cupru, izolație triplă PVC, 3x2,5mm2, 300/500v	FRLS/3G2,5MM	Turcia	mtr	15	8,00	120,00
2.4	Cablu de forță cu fire din cupru, izolație triplă PVC, 3x10mm2, 300/500v	NYM-J/3G10MM	Turcia	mtr	25	12,00	300,00
2.5	Cablu de forță cu fire din cupru, izolație triplă PVC, 5x10mm2, 300/500v	NYM-J/5G10MM	Turcia	mtr	15	16,00	240,00
2.6	Cablu de control cu fire din cupru, izolație triplă PVC, 4x1,5mm2, 300/500v	KVVNGFRLS	Turcia	mtr	20	8,00	160,00
3	Surse de iluminat						
3.1	Corp de iluminat suspendat, spot, LED, P - 24w, skytrack, 4300k	24W/SKYTRACK	Bulgaria	buc	28	100,00	2 800,00
3.2	Șină pentru corp de iluminat suspendat, spot, skytrack, L - 1000mm	SKYTRACK/1MTR	Bulgaria	mtr	28	50,00	1 400,00
3.3	Corp de iluminat suspendat, panel, LED, P - 48w, 600x600mm, 4300k	48W/600X600	Bulgaria	buc	10	100,00	1 000,00
3.4	Corp de iluminat suspendat, liniar, LED, P - 32w, L = 1500mm, 4300k	LINIAR 32W/4300K	Bulgaria	buc	6	100,00	600,00
3.5	Accesorii pentru suspendarea corpurilor de iluminat, liniar.	9ACC18	Bulgaria	buc	40	20,00	800,00
3.6	Accesorii pentru suspendarea corpurilor de iluminat, liniar.	9ACC22	Bulgaria	buc	12	20,00	240,00
3.7	Foto releu, Unom - 230v, P - 2,5w	99DS301	Bulgaria	buc	1	75,00	75,00
3.8	Conectoare pentru șină, I-TYPE, 4 line	I-TYPE/4LINE	Bulgaria	buc	10	0,00	0,00
3.9	Conectoare pentru șină, L-TYPE, 4 line	L-TYPE/4LINE	Bulgaria	buc	0	0,00	0,00
3.10	Conectoare pentru șină, T-TYPE, 4 line	L-TYPE/4LINE	Bulgaria	buc	0	0,00	0,00
4	Accesorii electrice / Înterupătoare / Prize / Doze						
4.1	Înteruptor 1 clapă, montare încorporată, IP20, Inom - 10 A, Unom - 230v	CITY/1P/10A/230V	Bulgaria	buc	4	30,00	120,00
4.2	Înteruptor 2 clape, montare încorporată, IP20, Inom - 10A, Unom - 230v	CITY/2P/10A/230V	Bulgaria	buc	4	35,00	140,00
4.3	Priză 1P+N+E, montare încorporată, IP20, Inom - 16 A, Unom - 230v	CITY/16A/230V	Bulgaria	buc	25	40,00	1 000,00
4.4	Doză universală îngropată în beton, rotundă, pentru fixarea prizelor și înterupătoarelor	Ø - 65 mm	Bulgaria	buc	36	25,00	900,00
4.5	Ramă cu 2 posturi pentru prize și înterupătoare, plastic, albă	CITY/PANEL/2P	Bulgaria	buc	5	5,00	25,00
4.6	Ramă cu 3 posturi pentru prize și înterupătoare, plastic, albă	CITY/PANEL/3P	Bulgaria	buc	5	5,00	25,00
4.7	Ramă cu 4 posturi pentru prize și înterupătoare, plastic, albă	CITY/PANEL/4P	Bulgaria	buc	5	5,00	25,00
4.8	Cutie de distribuție pentru conexiune electrică, plastic, montare aparentă, 100x100mm, IP54	IP54/GREY/100X100	Bulgaria	buc	15	50,00	750,00
4.9	Clema conexiune tip Forbox	4MM2	Bulgaria	buc	100	10,00	1 000,00
4.10	Clema conexiune tip Forbox	6MM2	Bulgaria	buc	100	14,00	1 400,00
5	Tuburi tehnice de protecție / Țevi / Accesorii						
5.1	Țeavă tehnică de protecție, PVC, Ø- 16 mm	PVC/Ø- 16MM	Turcia	mtr	150	4,00	600,00
5.2	Țeavă tehnică de protecție, PVC, Ø- 20 mm	PVC/Ø- 20MM	Turcia	mtr	235	5,00	1 175,00
5.3	Țeavă tehnică de protecție, PVC, Ø- 25 mm	PVC/Ø- 25MM	Turcia	mtr	40	6,00	240,00
6	Construcții metalice / Jgheaburi / Profile						
6.1	Jgheab metalic, perforat, 100x50mm, oțel zincat galvanizat	100X50MM	Turcia	mtr	35	30,00	1 050,00
6.2	Set elemente fixare jgheab metalic 100mm	100MM	Turcia	set	35	30,00	1 050,00
6.3	Cot 90°, 100x50mm, pentru fixare jgheab metalic 100mm	COT/100X50MM	Turcia	buc	1	50,00	50,00
6.4	Ramificație, 100x50mm, pentru fixare jgheab metalic 100mm	TEU/100X50MM	Turcia	buc	3	50,00	150,00
7	Accesorii din metal / Dibluri / Bandă izolantă / Șuruburi						
7.1	Diblu, SMK, 6x40mm	SMK/6X40MM	Polonia	buc	400	0,00	0,00
7.2	Diblu, KKK, 12x100mm	KKX/12X100MM	Polonia	buc	4	0,00	0,00
7.3	Confecții metalice			ton	0,05	15750,00	787,50
7.4	Sîrmă arsă 1,2mm	1,2MM	Moldova	kg	3	100,00	300,00
	Lucrări de demontare / Carotare						
-	Carotare în perete, latimea 25mm			mtr	36	25,00	900,00
-	Efectuarea găurilor în beton cu adîncimea 1000-1500mm			buc	51	25,00	1 275,00
	TOTAL LUCRĂRI ELECTROTEHNICE:						25 127,50
-	Fondul social și medical			%	24		6 030,60
-	Cheltuieli de regie			%	65		16 332,88
	TOTAL:						47 490,98
	ALTE SERVICII:						
-	Lucrări de testare a cablurilor, cu laboratorul electrotehnic specializat			serv	1	2 000,00	2 000,00
-	Lucrări de testare a utilajului, cu laboratorul electrotehnic specializat			serv	0	0,00	0,00
	TOTAL ALTE SERVICII:						2 000,00
	TOTAL DEVIZ:						147 796,94
-	Beneficiu de deviz			%	6		8 867,82
	TOTAL DEVIZ:						156 665

Elaborat Antreprenor General:

Director: "Diagros Imobil Grup"SRL Grozav Dumitru_____