

**Instalarea sistemului de iluminat
la Gradina Urbana, str.
Nationala, mun. Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 594 832,43 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,3100	2 195,00 0,00	2 875,45 0,00
2	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	33,0000	488,21 57,71	16 110,80 1 904,30
3	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	4,1000	3 583,85 615,85	14 693,77 2 524,97
4	pret	Caramida rosie plina	buc	3 400,0000	8,00 0,00	27 200,00 0,00
5	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in stratari orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3	98,4000	83,36 81,36	8 202,23 8 005,43
6	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si	buc	12,0000	5 206,18 827,75	62 474,16 9 933,00

1	2	3	4	5	6	7
		umplutura (stilp pentru felinar Fumegalli KARMELE, 4m)				
7	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura (Stilp octagonal cu suport si usa 9000 x 60 mm Otel zincat Elmos sau analog)	buc	10,0000	7 428,18 827,75	74 281,80 8 277,50
		<i>Total</i>	lei			205 838,21
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			7 354,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			21 319,31
		<i>Total</i>				234 512,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			9 380,49
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				243 892,86 30 645,20
		2. Lucrari de montare				
8	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulap de distributie)	buc	1,0000	2 554,20 2 554,20	2 554,20 2 554,20
9	RpEG02A	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata pina la 0,30 mp Materiale marunte (vaselina, cirpe, grund, apa, etc.) din val. mat. explicitate=1,0100	buc	4,0000	251,89 229,88	1 007,57 919,51
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (doar manopera)	buc	14,0000	147,58 147,58	2 066,06 2 066,06
11	RpEA05C	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul peste 25 mm (Tub gofrat 750N 32 mm) Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,1000	m	650,0000	70,95 70,95	46 117,50 46 117,50
12	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp (doar manopera)	m	930,0000	13,24 13,24	12 316,92 12 316,92
13	RpEE03C	Montarea prizelor bipolare	buc	17,0000	120,14	2 042,41

1	2	3	4	5	6	7
		constructie din fonta de 25-63 A, montata pe console sau in cutii si panouri de tablou (doar manopera)			120,14	2 042,41
14	RpEF01A	Montarea corpurilor de iluminat, obisnuite cu ulei si abajur, de plafon sau de perete, cu glob sau fara glob, cu un brat sau mai multe brate, corpuri de iluminat pentru utilizare generala, inclusiv dispozitivul de sustinere, complet echipate (cu tije, niplu, baldahin, abajur, etc.) (montarea pe stilp a corpului de iluminat Fumagalli REMO 400 42w, doar manopera) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0500	buc	12,0000	21,76 21,76	261,10 261,10
15	RpEF01A	Montarea corpurilor de iluminat, obisnuite cu ulei si abajur, de plafon sau de perete, cu glob sau fara glob, cu un brat sau mai multe brate, corpuri de iluminat pentru utilizare generala, inclusiv dispozitivul de sustinere, complet echipate (cu tije, niplu, baldahin, abajur, etc.) (montarea pe stilp a corpului de iluminat LED Elmos HD-Y007, doar manopera) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0500	buc	10,0000	21,76 21,76	217,58 217,58
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (doar manopera)	buc	12,0000	147,58 147,58	1 770,91 1 770,91
		<i>Total</i>	lei			68 354,25
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			16 383,89
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			8,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	70 %			47 786,33
		<i>Total</i>				132 533,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			5 301,33
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				137 834,45 68 266,19
		3. Utilaj				
17	01	Intrerupator de sarcina tripolar,	buc	1,0000	88,00	88,00

1	2	3	4	5	6	7
		63A ABS plastic			0,00	0,00
18	02	Intrerupator de sarcina tripolar, 20A BH-32/3P	buc	1,0000	88,00	88,00
					0,00	0,00
19	04	Intrerupator automat diferential, C25, 30mA	buc	2,0000	45,00	90,00
					0,00	0,00
20	06	Intrerupator automat monopolar, C16	buc	10,0000	55,00	550,00
					0,00	0,00
21	12	Clema din Cu cu 16 ramificatii	buc	2,0000	32,00	64,00
					0,00	0,00
22	13	Priza exterioara, 3L+N+PE, 400V, 32A	buc	1,0000	90,00	90,00
					0,00	0,00
23	14	Priza exterioara, 1L+N+PE, 230V, 16A	buc	16,0000	60,00	960,00
					0,00	0,00
24	15	Intrerupator electric exterior cu o clapa, 230V, 10A	buc	1,0000	65,00	65,00
					0,00	0,00
25	16	Corp de iluminat Fumegalli REMO 400 42W E27 IP65 cu bec LED dimabil 24W, 4000k, 2500Lm	buc	12,0000	2 100,00	25 200,00
					0,00	0,00
26	16	Lampa LED Elmos HD-Y007 40 W LED 4000 K IP65 4400 lm 220 - 240 V, HD-Y007 sau analog	buc	10,0000	2 800,00	28 000,00
					0,00	0,00
27	17	Cofret neechipat Schneider- Electric NSYCRN65250 600x500x250mm IP66	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
					0,00	0,00
28	18	Cablu izolat si bronat cu fir din Al, 5x25mmp	m	60,0000	45,00	2 700,00
					0,00	0,00
29	19	Cablu izolat si bronat cu fir din Al, 3x6mmp	m	690,0000	58,00	40 020,00
					0,00	0,00
30	21	Cablu izolat cu fir de Cu, 3x2.5mmp	m	180,0000	17,00	3 060,00
					0,00	0,00
31	68	Tub gofrat 750N 32 mm	m	650,0000	8,00	5 200,00
					0,00	0,00
32	11	Sonoff Matter prin Wi-Fi, comutator inteligent cu variator de intensitate, MINI Extreme MINI- DIM	buc	3,0000	660,00	1 980,00
					0,00	0,00
33	11	Cutie pentru automate IIMII-15H 210 x 330 x 130 mm	buc	4,0000	165,00	660,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			112 615,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 351,38
		Total Utilaj Inclusiv salariu				113 966,38

		Total	lei			495 693,69
		TVA	20 %			99 138,74
		Total deviz: Inclusiv salariu				594 832,43
						98 911,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Instalarea sistemului de iluminat
la Gradina Urbana, str.
Nationala, mun. Ungheni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 594 832,43 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	67,2510	94,60	6 361,94
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	27,0000	94,60	2 554,20
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	846,5700	94,60	80 085,52
4.	9312040019600	Sapator	h-om	104,7540	94,60	9 909,73
Total manopera						98 911,39

Materiale:

1.	01	Intreupator de sarcina tripolar, 63A ABS plastic	buc	1,0000	88,00	88,00
2.	02	Intreupator de sarcina tripolar, 20A BH-32/3P	buc	1,0000	88,00	88,00
3.	04	Intreupator automat diferential, C25, 30mA	buc	2,0000	45,00	90,00
4.	06	Intreupator automat monopolar, C16	buc	10,0000	55,00	550,00
5.	11	Sonoff Matter prin Wi-Fi, comutator inteligent cu variator de intensitate, MINI Extreme MINI-DIM	buc	3,0000	660,00	1 980,00
6.	12	Clema din Cu cu 16 ramificatii	buc	2,0000	32,00	64,00
7.	13	Priza exterioara, 3L+N+PE, 400V, 32A	buc	1,0000	90,00	90,00
8.	14	Priza exterioara, 1L+N+PE, 230V, 16A	buc	16,0000	60,00	960,00
9.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,9600	430,00	1 702,80
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	33,8250	420,00	14 206,50
11.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	4,4000	420,00	1 848,00
12.	15	Intreupator electric exterior cu o clapa, 230V, 10A	buc	1,0000	65,00	65,00
13.	16	Corp de iluminat Fumegalli REMO 400 42W E27 IP65 cu bec LED dimabil 24W, 4000k, 2500Lm	buc	12,0000	2 100,00	25 200,00
14.	1625	Lampa LED Elmos HD-Y007 40 W LED 4000 K IP65 4400 lm 220 - 240 V, HD-Y007 sau analog	buc	10,0000	2 800,00	28 000,00
15.	17	Cofret neechipat Schneider-Electric NSYCRN65250 600x500x250mm IP66	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
16.	18	Cablu izolat si bronzat cu fir din Al,	m	60,0000	45,00	2 700,00

		5x25mmp				
17.	19	Cablu izolat si bronzat cu fir din Al, 3x6mmp	m	690,0000	58,00	40 020,00
18.	21	Cablu izolat cu fir de Cu, 3x2.5mmp	m	180,0000	17,00	3 060,00
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 200,0000	2,50	5 500,00
20.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,6160	3,50	5,66
21.	28111002048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare (stilp pentru felinar Fumegalli KARMELE, 4m sau analog)	buc	12,1200	3 800,00	46 056,00
22.	2811106302048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare (Stilp octagonal cu suport si usa 9000 x 60 mm Otel zincat Elmos sau analog)	buc	10,1000	6 000,00	60 600,00
23.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	16,1600	1,00	16,16
24.	2874115840479	Piulita M12	buc	32,3200	1,00	32,32
25.	2874115883760	Saiba M 12	buc	32,3200	1,00	32,32
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,6880	20,00	233,76
27.	4311	Cutie pentru automate IIMII-15H 210 x 330 x 130 mm	buc	4,0000	165,00	660,00
28.	4568	Caramida rosie plina	buc	3 400,0000	8,00	27 200,00
29.	68	Tub gofrat 750N 32 mm	m	650,0000	8,00	5 200,00
Total materiale de constructii						270 048,52

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	17,3840	500,00	8 692,00
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0800	20,00	1,60
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,7509	500,00	2 875,45
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,6400	30,00	79,20
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,9500	550,00	2 722,50
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	17,3840	200,00	3 476,80
Total utilaje de constructii						17 847,55

Total	lei	495 693,69
TVA	20 %	99 138,74

Total deviz:

594 832,43

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Instalarea sistemului de iluminat la
Gradina Urbana, str. Nationala, mun. Ungheni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 195,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 875,45
2	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			488,21 57,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	420,00	430,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 110,80
3	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 583,85 615,85
	1	Muncitor	h-om	6,5100	94,60	615,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	500,00	2 120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	200,00	848,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 693,77
4	pret	Caramida rosie plina	buc			8,00 0,00
	4568	Caramida rosie plina	buc	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 200,00
5	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada si batuta bine cu maiul de mina	m3			83,36 81,36
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	94,60	81,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 202,23
6	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura (stilp pentru felinar Fumegalli KARMEL, 4m)	buc			5 206,18 827,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	94,60	827,75
	28111002048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare (stilp pentru felinar Fumegalli KARMEL, 4m sau analog)	buc	1,0100	3 800,00	3 838,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,50	250,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	420,00	84,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	430,00	77,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	20,00	1,68
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	30,00	3,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	550,00	123,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 474,16

1	2	3	4	5	6	7
7	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura (Stilp octagonal cu suport si usa 9000 x 60 mm Otel zincat Elmos sau analog)	buc			7 428,18 827,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	94,60	827,75
	2811106302048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare (Stilp octagonal cu suport si usa 9000 x 60 mm Otel zincat Elmos sau analog)	buc	1,0100	6 000,00	6 060,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,50	250,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	420,00	84,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	430,00	77,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	20,00	1,68
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	30,00	3,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	550,00	123,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74 281,80
		2. Lucrari de montare				
8	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulap de distributie)	buc			2 554,20 2 554,20
	7137010011510	Electromontor	h-om	27,0000	94,60	2 554,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 554,20
9	RpEG02A	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata pina la 0,30 mp Materiale marunte (vaselina, cirpe, grund, apa, etc.) din val. mat. explicitate=1,0100	buc			251,89 229,88
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,4300	94,60	229,88
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,0000	1,00	8,08
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,0000	1,00	4,04
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0000	1,00	8,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	3,50	1,42
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 007,57
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (doar manopera)	buc			147,58 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 066,06
11	RpEA05C	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul peste 25 mm (Tub gofrat 750N 32 mm) Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,1000	m			70,95 70,95
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	94,60	70,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 117,50
12	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp (doar manopera)	m			13,24 13,24
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	94,60	13,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 316,92
13	RpEE03C	Montarea prizelor bipolare constructie din fonta de 25-63 A, montata pe console sau in cutii si panouri de tablou (doar manopera)	buc			120,14 120,14
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2700	94,60	120,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 042,41
14	RpEF01A	Montarea corpurilor de iluminat, obisnuite cu ulei si abajur, de plafon sau de perete, cu glob sau fara glob, cu un brat sau mai multe brate, corpuri de iluminat pentru utilizare generala, inclusiv dispozitivul de sustinere, complet echipate (cu tije, niplu, baldahin, abajur, etc.) (montarea pe stilp a corpului de iluminat	buc			21,76 21,76

1	2	3	4	5	6	7
		Fumagalli REMO 400 42w, doar manopera) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0500				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2300	94,60	21,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			261,10
15	RpEF01A	Montarea corpurilor de iluminat, obisnuite cu ulei si abajur, de plafon sau de perete, cu glob sau fara glob, cu un brat sau mai multe brate, corpuri de iluminat pentru utilizare generala, inclusiv dispozitivul de sustinere, complet echipate (cu tije, niplu, baldahin, abajur, etc.) (montarea pe stilp a corpului de iluminat LED Elmos HD-Y007, doar manopera) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0500	buc			21,76
						21,76
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2300	94,60	21,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,58
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (doar manopera)	buc			147,58
						147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 770,91
		3. Utilaj				
17	01	Intrerupator de sarcina tripolar, 63A ABS plastic	buc			88,00
						0,00
	01	Intrerupator de sarcina tripolar, 63A ABS plastic	buc	1,0000	88,00	88,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,00
18	02	Intrerupator de sarcina tripolar, 20A BH- 32/3P	buc			88,00
						0,00
	02	Intrerupator de sarcina tripolar, 20A BH-32/3P	buc	1,0000	88,00	88,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,00
19	04	Intrerupator automat diferential, C25, 30mA	buc			45,00
						0,00
	04	Intrerupator automat diferential, C25, 30mA	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
20	06	Intrerupator automat monopolar, C16	buc			55,00
						0,00
	06	Intrerupator automat monopolar, C16	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,00
21	12	Clema din Cu cu 16 ramificatii	buc			32,00
						0,00
	12	Clema din Cu cu 16 ramificatii	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,00
22	13	Priza exterioara, 3L+N+PE, 400V, 32A	buc			90,00
						0,00
	13	Priza exterioara, 3L+N+PE, 400V, 32A	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
23	14	Priza exterioara, 1L+N+PE, 230V, 16A	buc			60,00
						0,00
	14	Priza exterioara, 1L+N+PE, 230V, 16A	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			960,00
24	15	Intrerupator electric exterior cu o clapa, 230V, 10A	buc			65,00
						0,00
	15	Intrerupator electric exterior cu o clapa, 230V, 10A	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,00

1	2	3	4	5	6	7
25	16	Corp de iluminat Fumegalli REMO 400 42W E27 IP65 cu bec LED dimabil 24W, 4000k, 2500Lm	buc			2 100,00 0,00
	16	Corp de iluminat Fumegalli REMO 400 42W E27 IP65 cu bec LED dimabil 24W, 4000k, 2500Lm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 200,00
26	16	Lampa LED Elmos HD-Y007 40 W LED 4000 K IP65 4400 lm 220 - 240 V, HD-Y007 sau analog	buc			2 800,00 0,00
	1625	Lampa LED Elmos HD-Y007 40 W LED 4000 K IP65 4400 lm 220 - 240 V, HD-Y007 sau analog	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 000,00
27	17	Cofret neechipat Schneider-Electric NSYCRN65250 600x500x250mm IP66	buc			3 800,00 0,00
	17	Cofret neechipat Schneider-Electric NSYCRN65250 600x500x250mm IP66	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 800,00
28	18	Cablu izolat si bronat cu fir din Al, 5x25mmp	m			45,00 0,00
	18	Cablu izolat si bronat cu fir din Al, 5x25mmp	m	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 700,00
29	19	Cablu izolat si bronat cu fir din Al, 3x6mmp	m			58,00 0,00
	19	Cablu izolat si bronat cu fir din Al, 3x6mmp	m	1,0000	58,00	58,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 020,00
30	21	Cablu izolat cu fir de Cu, 3x2.5mmp	m			17,00 0,00
	21	Cablu izolat cu fir de Cu, 3x2.5mmp	m	1,0000	17,00	17,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 060,00
31	68	Tub gofrat 750N 32 mm	m			8,00 0,00
	68	Tub gofrat 750N 32 mm	m	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 200,00
32	11	Sonoff Matter prin Wi-Fi, comutator inteligent cu variator de intensitate, MINI Extreme MINI-DIM	buc			660,00 0,00
	11	Sonoff Matter prin Wi-Fi, comutator inteligent cu variator de intensitate, MINI Extreme MINI-DIM	buc	1,0000	660,00	660,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 980,00
33	11	Cutie pentru automate IIMPI-15H 210 x 330 x 130 mm	buc			165,00 0,00
	4311	Cutie pentru automate IIMPI-15H 210 x 330 x 130 mm	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			660,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.