

**Renovarea trotuarelor si amenajarea zonei
adiacente (tronsonul bd. Renasterii Nationale - str.
Ceucari), situat pe terenul nr. cad. 0100413.330
mun. Chisinau, strada Calea Orheiului**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03-2025-Iluminat electric exterior

Valoarea de deviz 338 419,60 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				
		1.1. Terasament				
1	TsA02E	Pozare cabluri. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	93,7800	153,69 153,69	14 412,82 14 412,82
2	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	53,1400	129,24 129,24	6 867,67 6 867,67
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu a utobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	53,1400	129,00 0,00	6 855,05 0,00
4	TsD18B	Pozare cabluri. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	62,5200	114,94 112,94	7 185,87 7 060,83
		<i>Total</i>	lei			35 321,41

1	2	3	4	5	6	7
		Total Terasament Inclusiv salariu				35 321,41 28 341,32
		1.2. Stilpi de iluminat				
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri / Teava PVC $\phi 63\text{mm}$	1 km	0,0380	56 570,79 15 485,26	2 149,69 588,44
6	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: piesele inglobate pentru montare intra in complet cu costul pilonilor = 8 set.) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	17,2300	32,41 24,45	558,50 421,28
7	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv executarea gropilor, fundatiile din beton si H=3mx76mm, tip Elmos HD-0013 sau analog, (in complet cu piesa inglobata pentru fundatie)	buc	8,0000	3 590,79 1 018,76	28 726,35 8 150,10
		<i>Total</i>	lei			31 434,54
		Total Stilpi de iluminat Inclusiv salariu				31 434,54 9 159,82
		<i>Total</i>	lei			66 755,95
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			9 000,27
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			1 063,39
		<i>Total</i>				76 819,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			6 145,57
		<i>Total</i>				82 965,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 488,96
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				85 454,14 37 501,14
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Panouri si cutii				
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si	buc	1,0000	450,14 275,94	450,14 275,94

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, mm, pina la 600x600x350 / IIIPII				
9	08-03-572- 2	Dispozitive si aparate: / Intrerupator BH 32	buc	1,0000	403,32 270,12	403,32 270,12
10	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat/ BA47-29	buc	2,0000	133,14 130,40	266,28 260,80
11	08-03-575- 2	Dispozitive si aparate: OIIC1	buc	1,0000	161,15 130,40	161,15 130,40
		<i>Total</i>	lei			1 280,89
		Total Panouri si cutii Inclusiv salariu				1 280,89 937,26
		2.2. Corpuri de iluminat				
12	08-02-369- 2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	8,0000	699,80 272,45	5 598,42 2 179,57
13	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri:	buc	8,0000	1 104,31 397,03	8 834,46 3 176,21
14		Consola pentru corp de iluminat de tip Elmos ADK 1/05 T2.5 sau analo	buc	8,0000	438,33 0,00	3 506,64 0,00
15	10-06-037- 08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200X200	buc	8,0000	131,63 126,91	1 053,08 1 015,27
16	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat / BA47-29	buc	8,0000	133,14 130,40	1 065,15 1 043,21
17	08-01-082- 1	Cleme in asortiment: clema WAGO sau analog	100 buc	0,4000	6 380,00 5 472,20	2 552,00 2 188,88
		<i>Total</i>	lei			22 609,75
		Total Corpuri de iluminat Inclusiv salariu				22 609,75 9 603,14
		2.3. Cabluri si accesorii				
18	08-02-142- 1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	3,2500	6 011,43 771,93	19 537,15 2 508,78
19	08-02-142- 2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142--1	100 m	1,9600	1 791,41 289,91	3 511,16 568,22
20		Nisip	m3	31,2600	420,00 0,00	13 129,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
21	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	4,5600	2 269,84 852,27	10 350,48 3 886,34
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1600	3 516,62 1 443,75	562,66 231,00
23		Cablu de forta cu conductoare din aluminiu АПВБШп1 3x16mm2	m	472,0000	51,67 0,00	24 388,24 0,00
24	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	3,2500	3 062,86 395,86	9 954,30 1 286,55
25	08-02-143-3	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,9600	6 411,47 835,97	12 566,48 1 638,50
26		Caramida	buc	4 168,0000	7,08 0,00	29 509,44 0,00
27	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,1600	4 754,00 2 223,81	760,64 355,81
28	Pretul firmei	Tub gofrat d.40mm	m	16,0000	18,36 0,00	293,76 0,00
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,3700	1 500,22 1 443,73	555,08 534,18
30	Pretul firmei	Cablu de forta ВВГиг LS-0.66 сеч 3x1,5		32,0000	16,75 0,00	536,00 0,00
31	Pretul firmei	Cablu de forta ВВГиг LS-0.66 сеч 5x2.5		5,0000	42,08 0,00	210,40 0,00
32	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: mm2m	buc	16,0000	271,25 244,50	4 339,99 3 912,05
33		Manusa pentru cablu 10-16 mm2	buc	16,0000	21,67 0,00	346,72 0,00
34	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	0,8000	1 769,74 1 769,74	1 415,79 1 415,79
35		Papuc de cablu TA 16-8-5,4	buc	80,0000	4,90 0,00	392,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
36	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0500	10 158,40 4 040,20	507,92 202,01
37		Gofra metalica φ25mm	m	5,0000	24,36 0,00	121,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			132 989,21
		Total Cabluri si accesorii Inclusiv salariu				132 989,21 16 539,23
		2.4. Prize de pamine				
38	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,8000	2 566,27 965,20	2 053,02 772,16
39	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	1,1100	4 009,59 2 212,17	4 450,65 2 455,51
		<i>Total</i>	lei			6 503,67
		Total Prize de pamine Inclusiv salariu				6 503,67 3 227,67
		<i>Total</i>	lei			163 383,52
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			7 273,75
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			3 861,39
		<i>Total</i>				174 518,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35 %			10 607,56
		<i>Total</i>				185 126,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			5 553,79
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				190 680,01 30 307,30
		3. Utilaj				
		3.1. Panouri si cutii				
40		Panou de distributie metalic IIPH-9	buc	1,0000	543,33 0,00	543,33 0,00
41		Intrerupator de sarcina BH-32/3P/20A	buc	1,0000	86,67 0,00	86,67 0,00
42		Intrerupator automat BA47-29/3P/B6A	buc	2,0000	84,12 0,00	168,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
43		Limitator de supratensiune OIC1-B-3P	buc	1,0000	1 560,83 0,00	1 560,83 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 359,07
		Total Panouri si cutii Inclusiv salariu				2 359,07
		3.2. Corpuri de iluminat				
44		Intrerupator automat BA47- 29/1P/B3	buc	8,0000	37,50 0,00	300,00 0,00
45		Corp de iluminat stradal LED 50W 5000K tip SMD LENS3 30pcs sau analog	buc	8,0000	377,50 0,00	3 020,00 0,00
46		Cutie de distributie metalica, pentru stilpi de iluminat stradal 70x70 IP5	buc	8,0000	16,67 0,00	133,36 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 453,36
		Total Corpuri de iluminat Inclusiv salariu				3 453,36
		<i>Total</i>	lei			5 812,43
		<i>Cheltuieli de aprovizionare si depozitare</i>	1,2 %			69,75
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 882,18

		Total	lei	282 016,33
		TVA	20 %	56 403,27
		Total deviz: Inclusiv salariu		338 419,60 67 808,44

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Renovarea trotuarelor si amenajarea zonei
adiacente (tronsonul bd. Renasterii Nationale - str.
Ceucari), situat pe terenul nr. cad. 0100413.330
mun. Chisinau, strada Calea Orheiului**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 03-2025-Iluminat electric
exterior**

Valoarea de deviz 338 419,60 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 № 03-2025-Iluminat electric exterior:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	265,3589	116,43	30 895,74
2.	7136080025001	Montator	h-om	3,6183	116,43	421,28
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	70,0000	116,43	8 150,10
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	243,4194	116,43	28 341,32
		Total manopera				67 808,44

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0055	26 000,00	143,00
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,1021	14 500,00	1 480,45
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0648	14 500,00	939,60
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0026	14 500,00	37,70
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0041	17 000,00	69,70
6.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,4425	54,33	78,36
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,4100	32,11	45,28
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,0420	42,16	128,25
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,0420	12,30	37,42
10.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0960	163,00	15,65
11.	1019852	Vopsea	kg	4,0500	58,14	235,46
12.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0030	5 262,33	15,79
13.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,5000	43,00	21,50
14.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0001	58 140,00	5,81

15.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0640	3 420,00	218,88
16.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,4400	458,00	659,52
17.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	1,6000	420,00	672,00
18.	2100010211-01	Cablu de forta cu conductoare din aluminiu АПВБ6Шп1 3x16mm2	m	472,0000	51,67	24 388,24
19.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3480	32,00	11,14
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	800,0000	2,58	2 064,00
21.	2811106302048	Stilp de iluminat 3mx76mm, tip Elmos HD-0013	buc	8,0800	1 999,17	16 153,29
22.	2811236309900-01	Confectii metalice (intra in costul pilonilor)	kg	18,0984	0,00	0,00
23.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,1740	46,35	8,06
24.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0034	960,00	3,26
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,2520	20,00	125,04
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6720	20,00	13,44
27.	418091-315	Cablu de forta ВВГиг LS-0.66 сеч 3x1,5	m	32,0000	16,75	536,00
28.	418091-525	Cablu de forta ВВГиг LS-0.66 сеч 5x2.5	m	5,0000	42,08	210,40
29.	418091-T40	Tub gofrat d.40mm	m	16,0000	18,36	293,76
30.	5009030	Flanse	10 buc	0,1600	81,00	12,96
31.	5009031	Scoabe	10 buc	1,2500	62,00	77,50
32.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,6200	3,80	21,36
33.	5009070	Racordari	10 buc	0,0500	34,00	1,70
34.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,2500	38,00	9,50
35.	5009090	Profil de montaj	buc	0,0800	106,00	8,48
36.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0718	5 600,00	402,08
37.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0800	39,00	3,12
38.	5009368	Cleme WAGO	buc	40,8000	8,90	363,12
39.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3431	128,00	43,92
40.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,4777	88,00	42,04
41.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	2,5450	113,00	287,58
42.	530-018263	Teva PVC 63mm	m	38,0000	40,67	1 545,46
43.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,4000	22,30	53,52
44.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0800	81,00	6,48
45.	56032026020	Nisip	m3	31,2600	420,00	13 129,20
46.	57062023044	Papuc de cablu TA 16-8-5,4	buc	80,0000	4,90	392,00
47.	5706202304M16	Manusa pentru cablu 10-16 mm2	buc	16,0000	21,67	346,72
48.	570920220293	Caramida	buc	4 168,0000	7,08	29 509,44
49.	57102022048	Gofra metalica φ25mm	m	5,0000	24,36	121,80
50.	59102026-47	Intrerupator de sarcina BH-32/3P/20A	buc	1,0000	86,67	86,67
51.	59102026-48	Intrerupator automat BA47-29/3P/B6A	buc	2,0000	84,12	168,24
52.	59102026-50	Intrerupator automat BA47-29/1P/B3A	buc	8,0000	37,50	300,00
53.	59102026-9	Panou de distributie metalic ПДН-9	buc	1,0000	543,33	543,33
54.	59102026-OPS3	Limitator de supratensiune ОПС1-B 3P	buc	1,0000	1 560,83	1 560,83
55.	60032026016	Consola pentru corp de iluminat de tip Elmos ADK 1/05 T2.5 sau analo	buc	8,0000	438,33	3 506,64
56.	62082022044	Cutie de distributie metalica, pentru stilp de iluminat stradal 70x70 IP55	buc	8,0000	16,67	133,36
57.	63000026-50	Corp de iluminat stradal LED 50W 5000K tip SMD LENS3 30pcs sau analog	buc	8,0000	377,50	3 020,00

		Total materiale de construcții				104 308,05
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	40,5395	550,00	22 296,72
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,2776	260,00	2 152,18
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	1,2800	25,00	32,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,2776	260,00	2 152,18
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	17,3600	480,00	8 332,80
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1113	80,00	568,90
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	120,00	26,40
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1723	45,00	7,75
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,9600	25,00	24,00
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,3784	80,00	110,27
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,3884	25,00	9,71
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8000	550,00	990,00
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13,7101	500,00	6 855,05
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	40,5395	500,00	20 269,75
		Total utilaje de construcții				63 835,41

Total	lei	282 016,33
TVA	20 %	56 403,27

Total deviz: 338 419,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea trotuarelor si amenajarea zonei adiacente (tronsonul bd. Renasterii Nationale - str. Ceucari), situat pe terenul nr. cad. 0100413.330 mun. Chisinau, strada Calea Orheiului

Investitor Pretura sectorului Riscani, mun. Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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				
		1.1. Terasament				
1	TsA02E	Pozare cabluri. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			153,69 153,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	116,43	153,69
		Total	lei			14 412,82
2	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			129,24 129,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	116,43	129,24
		Total	lei			6 867,67
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu a utobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			129,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	500,00	129,00
		Total	lei			6 855,05
4	TsD18B	Pozare cabluri. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			114,94 112,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	116,43	112,94
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Total	lei			7 185,87
		1.2. Stilpi de iluminat				
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri / Teava PVC φ63mm	1 km			56 570,79 15 485,26
	1	Muncitor	h-om	133,0000	116,43	15 485,26
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 262,33	415,53
	530-018263	Teva PVC 63mm	m	1 000,0000	40,67	40 670,00
		Total	lei			2 149,69
6	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: piesele inglobate pentru montare intra in complex cu costul pilonilor = 8 set.) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			32,41 24,45

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	116,43	24,45
	2811236309900-01	Confectii metalice (intra in costul pilonilor)	kg	1,0400	0,00	0,00
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	32,00	0,65
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	46,35	0,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	80,00	6,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		Total	lei			558,50
7	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv executarea gropilor, fundatiile din beton si H=3mx76mm, tip Elmos HD-0013 sau analog, (in complet cu piesa inglobata pentru fundatie)	buc			3 590,79 1 018,76
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	116,43	1 018,76
	2811106302048	Stilp de iluminat 3mx76mm, tip Elmos HD-0013	buc	1,0100	1 999,17	2 019,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,58	258,00
	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	458,00	82,44
	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	25,00	3,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	550,00	123,75
		Total	lei			28 726,35
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Panouri si cutii				
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 / IIQMI	buc			450,14 275,94
	1	Muncitor	h-om	2,3700	116,43	275,94
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	54,33	5,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,11	3,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	58,14	1,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	550,00	38,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	80,00	56,80
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	500,00	35,00
		Total	lei			450,14
9	08-03-572-2	Dispozitive si aparate: / Intrerupator BH 32	buc			403,32 270,12
	1	Muncitor	h-om	2,3200	116,43	270,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,11	5,46
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	58,14	1,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	550,00	66,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	500,00	60,00
		Total	lei			403,32
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat/ BA47-29	buc			133,14 130,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	116,43	130,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,11	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
		Total	lei			266,28
11	08-03-575-2	Dispozitive si aparate: OFIC1	buc			161,15 130,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	116,43	130,40

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	32,11	4,50
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00003	58 140,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0250	550,00	13,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0250	500,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			161,15
		2.2. Corpuri de iluminat				
12	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			699,80 272,45
	1	Muncitor	h-om	2,3400	116,43	272,45
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	163,00	1,96
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	39,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	81,00	0,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	480,00	403,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			5 598,42
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri:	buc			1 104,31 397,03
	1	Muncitor	h-om	3,4100	116,43	397,03
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	26 000,00	15,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,11	3,21
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	58,14	29,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	480,00	638,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			8 834,46
14		Consola pentru corp de iluminat de tip Elmos ADK 1/05 T2.5 sau analo	buc			438,33 0,00
	60032026016	Consola pentru corp de iluminat de tip Elmos ADK 1/05 T2.5 sau analo	buc	1,0000	438,33	438,33
		<i>Total</i>	lei			3 506,64
15	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200X200	buc			131,63 126,91
	1	Muncitor	h-om	1,0900	116,43	126,91
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	58 140,00	0,73
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			1 053,08
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat / BA47-29	buc			133,14 130,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	116,43	130,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,11	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 065,15
17	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema WAGO sau analog	100 buc			6 380,00 5 472,20
	1	Muncitor	h-om	47,0000	116,43	5 472,20
	5009368	Cleme WAGO	buc	102,0000	8,90	907,80
		<i>Total</i>	lei			2 552,00
		2.3. Cabluri si accesorii				

1	2	3	4	5	6	7
18	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			6 011,43 771,93
	1	Muncitor	h-om	6,6300	116,43	771,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	550,00	2 744,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	500,00	2 495,00
		Total	lei			19 537,15
19	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142--1	100 m			1 791,41 289,91
	1	Muncitor	h-om	2,4900	116,43	289,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	550,00	786,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	500,00	715,00
		Total	lei			3 511,16
20		Nisip	m3			420,00 0,00
	56032026020	Nisip	m3	1,0000	420,00	420,00
		Total	lei			13 129,20
21	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 269,84 852,27
	1	Muncitor	h-om	7,3200	116,43	852,27
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 000,00	1,14
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	17 000,00	1,12
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5 600,00	46,54
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	128,00	5,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	88,00	8,45
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	113,00	56,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	260,00	444,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	260,00	444,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
		Total	lei			10 350,48
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			3 516,62 1 443,75
	1	Muncitor	h-om	12,4000	116,43	1 443,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	17 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5 600,00	45,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	128,00	0,56
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	88,00	0,81
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	113,00	56,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	260,00	780,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	260,00	780,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
		Total	lei			562,66
23		Cablu de forta cu conductoare din aluminiu АПвБ6Шп1 3x16mm2	m			51,67 0,00
	2100010211-01	Cablu de forta cu conductoare din aluminiu АПвБ6Шп1 3x16mm2	m	1,0000	51,67	51,67
		Total	lei			24 388,24
24	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 062,86 395,86

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,4000	116,43	395,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	550,00	1 397,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	500,00	1 270,00
		Total	lei			9 954,30
25	08-02-143-3	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			6 411,47 835,97
	1	Muncitor	h-om	7,1800	116,43	835,97
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,3100	550,00	2 920,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,3100	500,00	2 655,00
		Total	lei			12 566,48
26		Caramida	buc			7,08 0,00
	570920220293	Caramida	buc	1,0000	7,08	7,08
		Total	lei			29 509,44
27	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			4 754,00 2 223,81
	1	Muncitor	h-om	19,1000	116,43	2 223,81
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	48,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	42,16	514,37
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	12,30	150,06
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	3 420,00	1 368,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	960,00	20,37
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	81,00	81,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	3,80	121,62
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	106,00	53,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	77,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	25,00	26,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
		Total	lei			760,64
28	Pretul firmei	Tub gofrat d.40mm	m			18,36 0,00
	418091-T40	Tub gofrat d.40mm	m	1,0000	18,36	18,36
		Total	lei			293,76
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 500,22 1 443,73
	1	Muncitor	h-om	12,4000	116,43	1 443,73
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	113,00	56,49
		Total	lei			555,08
30	Pretul firmei	Cablu de forta ВВГнг LS-0.66 сеч 3x1,5				16,75 0,00
	418091-315	Cablu de forta ВВГнг LS-0.66 сеч 3x1,5	m	1,0000	16,75	16,75
		Total	lei			536,00
31	Pretul firmei	Cablu de forta ВВГнг LS-0.66 сеч 5x2.5				42,08 0,00
	418091-525	Cablu de forta ВВГнг LS-0.66 сеч 5x2.5	m	1,0000	42,08	42,08
		Total	lei			210,40
32	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: mm2m	buc			271,25 244,50
	1	Muncitor	h-om	2,1000	116,43	244,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	5 600,00	11,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	128,00	1,28
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	88,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	22,30	3,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		Total	lei			4 339,99
33		Manusa pentru cablu 10-16 mm2	buc			21,67
						0,00
	5706202304M16	Manusa pentru cablu 10-16 mm2	buc	1,0000	21,67	21,67
		Total	lei			346,72
34	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			1 769,74
						1 769,74
	1	Muncitor	h-om	15,2000	116,43	1 769,74
		Total	lei			1 415,79
35		Papuc de cablu TA 16-8-5,4	buc			4,90
						0,00
	57062023044	Papuc de cablu TA 16-8-5,4	buc	1,0000	4,90	4,90
		Total	lei			392,00
36	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			10 158,40
						4 040,20
	1	Muncitor	h-om	34,7000	116,43	4 040,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	26 000,00	104,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	14 500,00	754,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,33	57,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	42,16	919,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	12,30	268,20
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	43,00	430,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	62,00	1 550,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,80	38,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	34,00	34,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	38,00	190,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	550,00	121,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	80,00	1 432,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
		Total	lei			507,92
37		Gofra metalica φ25mm	m			24,36
						0,00
	57102022048	Gofra metalica φ25mm	m	1,0000	24,36	24,36
		Total	lei			121,80
		2.4. Prize de pamine				
38	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 566,27
						965,20
	1	Muncitor	h-om	8,2900	116,43	965,20
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	14 500,00	1 174,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	17 000,00	34,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	54,33	42,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	80,00	203,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
		Total	lei			2 053,02

1	2	3	4	5	6	7
39	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 009,59 2 212,17
	1	Muncitor	h-om	19,0000	116,43	2 212,17
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	14 500,00	1 333,74
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	17 000,00	33,69
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	54,33	32,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	80,00	250,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
		Total	lei			4 450,65
		3. Utilaj				
		3.1. Panouri si cutii				
40		Panou de distributie metalic ИПН-9	buc			543,33 0,00
	59102026-9	Panou de distributie metalic ИПН-9	buc	1,0000	543,33	543,33
		Total	lei			543,33
41		Intrerupator de sarcina BH-32/3P/20A	buc			86,67 0,00
	59102026-47	Intrerupator de sarcina BH-32/3P/20A	buc	1,0000	86,67	86,67
		Total	lei			86,67
42		Intrerupator automat BA47-29/3P/B6A	buc			84,12 0,00
	59102026-48	Intrerupator automat BA47-29/3P/B6A	buc	1,0000	84,12	84,12
		Total	lei			168,24
43		Limitator de supratensiune ОПС1-B-3P	buc			1 560,83 0,00
	59102026-OPS3	Limitator de supratensiune ОПС1-B 3P	buc	1,0000	1 560,83	1 560,83
		Total	lei			1 560,83
		3.2. Corpuri de iluminat				
44		Intrerupator automat BA47-29/1P/B3	buc			37,50 0,00
	59102026-50	Intrerupator automat BA47-29/1P/B3A	buc	1,0000	37,50	37,50
		Total	lei			300,00
45		Corp de iluminat stradal LED 50W 5000K tip SMD LENS3 30pcs sau analog	buc			377,50 0,00
	63000026-50	Corp de iluminat stradal LED 50W 5000K tip SMD LENS3 30pcs sau analog	buc	1,0000	377,50	377,50
		Total	lei			3 020,00
46		Cutie de distributie metalica, pentru stilpi de iluminat stradal 70x70 IP5	buc			16,67 0,00
	62082022044	Cutie de distributie metalica, pentru stilp de iluminat stradal 70x70 IP55	buc	1,0000	16,67	16,67
		Total	lei			133,36

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.