

**Lucrari de renovare a
trotuarelor din str. Igor Vieru
(tronsonul intre str. Mircea cel
Batran si - str. Nicolae Milescu
Spatarul, partea para si impara),
din sectorul Ciocana**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Iluminat electric exterior (189/2024-IEE)

Valoarea de deviz 852 232,52 Lei

Intocmit in prețuri curente 09.11.2025

№ 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	TsA02E	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	120,00	99,00 99,00	11 880,00 11 880,00
2	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	1,20	1 194,60 0,00	1 433,52 0,00
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	204,00	116,10 0,00	23 684,40 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,20	168,52 27,00	202,22 32,40
5	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	300,00	99,00	29 700,00

1	2	3	4	5	6	7
		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			99,00	29 700,00
6	TsD18B	Pozare cabluri. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	300,00	74,25 72,75	22 275,00 21 825,00
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri PIBX ϕ 100mm	1 km	0,825	54 407,01 9 975,01	44 885,78 8 229,38
8	TsA02E	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	50,00	99,00 99,00	4 950,00 4 950,00
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	50,00	74,25 72,75	3 712,50 3 637,50
10	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	1,00	5 400,25 3 650,25	5 400,25 3 650,25
11	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm /Tevi PIBX ϕ 100mm	m	25,00	342,55 178,50	8 563,85 4 462,50
		<i>Total</i>	Lei			156 687,52
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			21 208,09
		<i>Transportare materiale</i>	4 %			1 551,38
		<i>Total</i>				179 446,99

1	2	3	4	5	6	7
		Total	10 %			17 944,70
		Total				197 391,69
		Total	5 %			9 869,59
		Beneficiu de deviz				
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				207 261,28 88 367,03
		2. Lucrari de montare				
12	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc	1,00	243,82 177,75	243,82 177,75
13	08-03-575-1	Dispozitiv: Intrerupatoare automate	buc	1,00	85,27 84,00	85,27 84,00
14	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Controler	buc	1,00	2 930,89 2 925,00	2 930,89 2 925,00
15	08-03-572-2	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe suport metalic	buc	1,00	208,11 174,00	208,11 174,00
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	12,00	1 495,25 497,25	17 943,00 5 967,00
17		Nisip	m3	120,00	280,00 0,00	33 600,00 0,00
18	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	5,86	784,72 621,74	4 598,48 3 643,42
19	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	8,50	1 584,90 1 372,50	13 471,66 11 666,25
20		Cablu de forta cu fire de aluminiu АПвзБ6Шп-1 sec.5x25,0mm2	m	1 276,00	57,44 0,00	73 293,44 0,00
21		Cablu de forta cu fire de aluminiu, АПвзБ6Шп-1 sec.5x35,0mm2	m	160,00	89,50 0,00	14 320,00 0,00
22		Лента сигнальная ЛСЭ 300	m	1 200,00	1,20 0,00	1 440,00 0,00
23	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4	buc	76,00	159,73 157,50	12 139,23 11 970,00

1	2	3	4	5	6	7
		conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 35 mm2				
24		Mufa terminala pentru cablu 5KV Tp-1 25x50mm2	buc	76,00	404,17 0,00	30 716,92 0,00
25	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,80	523,97 505,50	943,15 909,90
26		Cablu de forta H07RNF sec. 3*1.5 mm2	m	180,00	19,20 0,00	3 456,00 0,00
27	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,18	1 821,00 621,67	327,78 111,90
28	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,24	3 374,71 1 245,00	809,93 298,80
29	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm (consum Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm = 0.1635 t/100m)	100 m	1,872	4 164,82 1 597,52	7 796,54 2 990,55
30	RpEJ07A	Stilp metalic cu flansa de tip Tabor 3000, cu usa p/u cablu si set de racordare, H=3m, (sau similar) cu flansa pentru fixarea elementelor de fundatie, ferestra de revizie si piesa de ancoraj in beton cu piulite si saibe , gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura (norma modificata a se vedea cuprinsul normei)	buc	36,00	4 013,89 656,25	144 499,97 23 625,00
31	08-02-370-2	Tablou, instalat in nisa soclului	buc	36,00	99,58 84,75	3 584,84 3 051,00
32	08-02-369-1	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	36,00	201,75 86,25	7 263,00 3 105,00
33		Cutie de distributie 65x65x50, IP54	buc	36,00	6,00 0,00	216,00 0,00
		Total	Lei			373 888,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			16 967,90
		<i>Transportare materiale</i>	4 %			11 269,39
		<i>Total</i>				402 125,32
		<i>Total</i>	40 %			28 279,83
		<i>Total</i>				430 405,15
		<i>Total</i>	5 %			21 520,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>				
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				451 925,41 70 699,57
		3. Utilaj				
34	pret furnizor	Panou de evidenta din metal, aplicabil PD-1	buc	1,00	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
35	pret	Intrerupator automat 3 poli B25A tip BA47-29/3/B25A sau analog	buc	1,00	86,75 0,00	86,75 0,00
36	pret furnizor	Controler pentru evidenta energiei electrice de tip KULON sau analog	buc	1,00	1 865,60 0,00	1 865,60 0,00
37	pret furnizor	Dulap BZUM-TF-05-250A, in set cu elementele componente	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
38	pret furnizor	Corp de iluminat LED 40 W 4000 K 4800 lm IP65 220-240V de tip Fumagalli Remo sau analog	buc	36,00	1 183,36 0,00	42 600,96 0,00
		<i>Total</i>	Lei			50 753,31
		<i>Achizitionare si depozitare</i>	0,5 %			253,77
		Total Utilaj Inclusiv salariu				51 007,08

		Total	Lei	710 193,77
		TVA	20 %	142 038,75
		Total deviz: Inclusiv salariu		852 232,52 159 066,60

Intocmit

MEMELIT SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de renovare a
trotuarelor din str. Igor Vieru
(tronsonul intre str. Mircea cel
Batran si - str. Nicolae Milescu
Spatarul, partea para si impara),
din sectorul Ciocana**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Iluminat electric exterior (189/2024-IEE)**

Valoarea de deviz 852 232,52 Lei

Intocmit in prețuri curente 09.11.2025

№ 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 № 4-1-1:				
<u>Manopera :</u>						
1.	1	Muncitor	h-om	737,386	75,00	55 303,95
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	17,000	75,00	1 275,00
3.	7137010011520	Electrician în constructii	h-om	315,000	75,00	23 625,00
4.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	91,170	75,00	6 837,75
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	960,332	75,00	72 024,90
		Total manopera				159 066,60
<u>Materiale:</u>						
1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	15 400,00	0,00
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,012	1 360,40	16,32
3.	10116136	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,306	13 400,00	4 100,40
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,015	13 400,00	201,00
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,007	12 900,00	90,30
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	1 456,40	2,92
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,241	54,20	121,47
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	41,10	0,41
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	11,090	48,60	538,97
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	5,40	2,16
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,350	2,30	35,30
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,350	3,10	47,58
13.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,031	15 600,00	483,60
14.	1019852	Vopsea	kg	4,563	61,80	281,99
15.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,066	5 400,00	356,40

16.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	365,00	1,82
17.	1422102202025	Beton clasa BC20/25	m3	5,400	1 475,00	7 965,00
18.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	180,000	1,50	270,00
19.	2020000001	Panou de evidenta din metal, aplicabil PD-1	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
20.	2020000002	Intrerupator automat 3 poli B25A tip BA47-29/3/B25A sau analog	buc	1,000	86,75	86,75
21.	2020000003	Controler pentru evidenta energiei electrice de tip KULON	buc	1,000	1 865,60	1 865,60
22.	2020000004	Dulap BZUM-TF-05-250A, in set cu elementele componente	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
23.	2020000005	Corp de iluminat LED 40 W 4000 K 4800 lm IP65 220-240V de tip Fumagalli Remo	buc	36,000	1 183,36	42 600,96
24.	2020000300	Лента сигнальная ЛСЭ 300	m	1 200,000	1,20	1 440,00
25.	2020000315	Cablu de forta H07RNF sec. 3*1.5 mm2	m	180,000	19,20	3 456,00
26.	202000050	Mufa terminala pentru cablu 5KV Tp-1 25x50mm2	buc	76,000	404,17	30 716,92
27.	2020000525	Cablu de forta cu fire de aluminiu АПвзБ6Шп-1 sec.5x25,0mm2	m	1 276,000	57,44	73 293,44
28.	2020000535	Cablu de forta cu fire de aluminiu, АПвзБ6Шп-1 sec.5x35,0mm2	m	160,000	89,50	14 320,00
29.	202000058	Cutie de distributie 65x65x50, IP54	buc	36,000	6,00	216,00
30.	20202044511	Nisip	m3	120,000	280,00	33 600,00
31.	2521216716010	Tevi ПВХ ф100mm	m	25,075	51,30	1 286,35
32.	2811106302048	Stilp metalic cu flansa de tip Tabor 3000, H=3m, cu flansa pentru fixarea elementelor de fundatie, fereastra de revizie si piesa de ancoraj in beton cu piulite si saibe	buc	36,360	3 032,80	110 272,61
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	35,000	15,00	525,00
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,024	15,00	45,36
35.	4100126202818	Apa	m3	3,000	15,00	45,00
36.	5009031	Scoabe	10 buc	2,808	0,20	0,56
37.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,558	42,40	23,66
38.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,120	101,30	12,15
39.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	25,085	2,40	60,20
40.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,090	21,20	1,91
41.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,065	14,20	15,12
42.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,827	18,70	15,46
43.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,100	25,20	2,52
44.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	7,180	25,65	184,16
45.	530-018211	Tevi ПВХ ф100mm	m	825,000	44,00	36 300,00
46.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	11,400	13,60	155,04
47.	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	0,648	24,90	16,13
Total materiale de constructii						371 272,54

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	68,528	50,00	3 426,40
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63	h-ut	47,285	10,00	472,85

		t				
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	47,285	10,00	472,85
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	11,880	350,00	4 158,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,418	5,00	42,10
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,310	20,00	6,20
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,310	10,00	3,10
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,480	350,00	168,00
9.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	17,000	250,00	4 250,00
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,000	50,00	0,00
11.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,516	220,00	1 433,52
12.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	5,00	0,80
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,100	320,00	2 592,00
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	52,632	450,00	23 684,40
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	68,530	150,00	10 279,50
		Total utilaje de constructii				50 989,72

Total	Lei	710 193,77
TVA	20 %	142 038,75

Total deviz: 852 232,52 Lei

Intocmit

MEMELIT SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de renovare a trotuarelor din str. Investitor
Igor Vieru (tronsonul intre str. Mircea cel
Batran si - str. Nicolae Milescu Spatarul, partea
para si impara), din sectorul Ciocana

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	TsA02E	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			99,00 99,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	75,00	99,00
		Total	Lei			11 880,00
2	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			1 194,60 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,430	220,00	1 194,60
		Total	Lei			1 433,52
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			116,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	450,00	116,10
		Total	Lei			23 684,40
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			168,52 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	75,00	27,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	365,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	350,00	140,00
		Total	Lei			202,22
5	TsA02E	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			99,00 99,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	75,00	99,00
		Total	Lei			29 700,00
6	TsD18B	Pozare cabluri. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			74,25 72,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,970	75,00	72,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	15,00	1,50
		Total	Lei			22 275,00
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ПВХ φ100mm	1 km			54 407,01 9 975,01
	1	Muncitor	h-om	133,000	75,00	9 975,01
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080	5 400,00	432,00

1	2	3	4	5	6	7
	530-018211	Tevi PIBX ϕ 100mm	m	1 000,000	44,00	44 000,00
		Total	Lei			44 885,78
8	TsA02E	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			99,00 99,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	75,00	99,00
		Total	Lei			4 950,00
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			74,25 72,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,970	75,00	72,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	15,00	1,50
		Total	Lei			3 712,50
10	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			5 400,25 3 650,25
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,670	75,00	3 125,25
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,000	75,00	525,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,000	250,00	1 750,00
		Total	Lei			5 400,25
11	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm /Tevi PIBX ϕ 100mm	m			342,55 178,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,980	75,00	148,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,400	75,00	30,00
	2521216716010	Tevi PIBX ϕ 100mm	m	1,003	51,30	51,45
	4100126202818	Apa	m3	0,120	15,00	1,80
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,200	1,50	10,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,400	250,00	100,00
		Total	Lei			8 563,85
		2. Lucrari de montare				
12	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc			243,82 177,75
	1	Muncitor	h-om	2,370	75,00	177,75
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,200	54,20	10,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	48,60	4,86
	1019852	Vopsea	kg	0,040	61,80	2,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,170	50,00	8,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,920	5,00	4,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,310	20,00	6,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,310	10,00	3,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,170	150,00	25,50
		Total	Lei			243,82
13	08-03-575-1	Dispozitiv: Intrerupatoare automate	buc			85,27 84,00
	1	Muncitor	h-om	1,120	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	48,60	0,97
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
		Total	Lei			85,27
14	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Controler	buc			2 930,89 2 925,00
	1	Muncitor	h-om	39,000	75,00	2 925,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	41,10	0,41

1	2	3	4	5	6	7
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	5,40	2,16
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,100	25,20	2,52
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	5,00	0,80
		Total	Lei			2 930,89
15	08-03-572-2	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe suport metalic	buc			208,11 174,00
	1	Muncitor	h-om	2,320	75,00	174,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	48,60	8,26
	1019852	Vopsea	kg	0,030	61,80	1,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,120	50,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,120	150,00	18,00
		Total	Lei			208,11
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 495,25 497,25
	1	Muncitor	h-om	6,630	75,00	497,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	50,00	249,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	150,00	748,50
		Total	Lei			17 943,00
17		Nisip	m3			280,00 0,00
	20202044511	Nisip	m3	1,000	280,00	280,00
		Total	Lei			33 600,00
18	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			784,72 621,74
	1	Muncitor	h-om	8,290	75,00	621,74
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 400,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 360,40	1,16
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1 456,40	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	101,30	0,85
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040	14,20	0,57
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,096	18,70	1,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,500	25,65	12,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,540	50,00	27,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,890	10,00	18,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,890	10,00	18,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,540	150,00	80,99
		Total	Lei			4 598,48
19	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 584,90 1 372,50
	1	Muncitor	h-om	18,300	75,00	1 372,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 400,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 360,40	1,12
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1 456,40	0,17
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	101,30	0,85
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	14,20	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	18,70	0,18
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,500	25,65	12,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,560	50,00	28,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,260	10,00	42,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,260	10,00	42,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,560	150,00	84,00
		Total	Lei			13 471,66
20		Cablu de forta cu fire de aluminiu АПвзБ6ПП-1 sec.5x25,0mm2	m			57,44

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2020000525	Cablu de forta cu fire de aluminiu АПвзБ6Шп-1 sec.5x25,0mm2	m	1,000	57,44	57,44
		Total	Lei			73 293,44
21		Cablu de forta cu fire de aluminiu, АПвзБ6Шп-1 sec.5x35,0mm2	m			89,50
						0,00
	2020000535	Cablu de forta cu fire de aluminiu, АПвзБ6Шп-1 sec.5x35,0mm2	m	1,000	89,50	89,50
		Total	Lei			14 320,00
22		Лента сигнальная ЛСЭ 300	m			1,20
						0,00
	2020000300	Лента сигнальная ЛСЭ 300	m	1,000	1,20	1,20
		Total	Lei			1 440,00
23	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 35 mm2	buc			159,73
						157,50
	1	Muncitor	h-om	2,100	75,00	157,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	14,20	0,14
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	18,70	0,04
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,150	13,60	2,04
		Total	Lei			12 139,23
24		Mufa terminala pentru cablu 5KVТр-1 25x50mm2	buc			404,17
						0,00
	202000050	Mufa terminala pentru cablu 5KVТр-1 25x50mm2	buc	1,000	404,17	404,17
		Total	Lei			30 716,92
25	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			523,97
						505,50
	1	Muncitor	h-om	6,740	75,00	505,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	42,40	13,14
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	21,20	1,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	14,20	0,28
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	24,90	3,98
		Total	Lei			943,15
26		Cablu de forta H07RNF sec. 3*1.5 mm2	m			19,20
						0,00
	2020000315	Cablu de forta H07RNF sec. 3*1.5 mm2	m	1,000	19,20	19,20
		Total	Lei			3 456,00
27	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 821,00
						621,67
	1	Muncitor	h-om	8,290	75,00	621,67
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	13 400,00	1 116,67
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	1 456,40	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,780	54,20	42,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	50,00	6,94
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540	5,00	12,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	150,00	20,83
		Total	Lei			327,78
28	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 374,71
						1 245,00
	1	Muncitor	h-om	16,600	75,00	1 245,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	1 456,40	6,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,900	54,20	48,79
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,130	15 600,00	2 015,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	50,00	11,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	5,00	15,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	150,00	33,13
		<i>Total</i>	Lei			809,93
29	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm (consum Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm = 0.1635 t/100m)	100 m			4 164,82 1 597,52
	1	Muncitor	h-om	21,300	75,00	1 597,52
	10116136	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1635	13 400,00	2 190,38
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	12 900,00	48,24
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,900	54,20	48,79
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	2,30	18,86
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	3,10	25,42
	1019852	Vopsea	kg	2,400	61,80	148,33
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	0,20	0,30
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	2,40	32,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	50,00	9,51
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	5,00	16,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	150,00	28,53
		<i>Total</i>	Lei			7 796,54
30	RpEJ07A	Stilp metalic cu flansa de tip Tabor 3000, cu usa p/u cablu si set de racordare, H=3m, (sau similar) cu flansa pentru fixarea elementelor de fundatie, ferestra de revizie si piesa de ancoraj in beton cu piulite si saibe , gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura (norma modificata a se vedea cuprinsul normei)	buc			4 013,89 656,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,750	75,00	656,25
	2811106302048	Stilp metalic cu flansa de tip Tabor 3000, H=3m, cu flansa pentru fixarea elementelor de fundatie, ferestra de revizie si piesa de ancoraj in beton cu piulite si saibe	buc	1,010	3 032,80	3 063,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,084	15,00	1,26
	1422102202025	Beton clasa BC20/25	m3	0,150	1 475,00	221,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,000	50,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225	320,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			144 499,97
31	08-02-370-2	Tablou, instalat in nisa soclului	buc			99,58 84,75
	1	Muncitor	h-om	1,130	75,00	84,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,300	48,60	14,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,010	24,90	0,25
		<i>Total</i>	Lei			3 584,84
32	08-02-369-1	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			201,75 86,25
	1	Muncitor	h-om	1,150	75,00	86,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,330	350,00	115,50
		<i>Total</i>	Lei			7 263,00
33		Cutie de distributie 65x65x50, IP54	buc			6,00 0,00
	202000058	Cutie de distributie 65x65x50, IP54	buc	1,000	6,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			216,00
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
34	pret furnizor	Panou de evidenta din metal, aplicabil PD-1	buc			3 200,00 0,00
	2020000001	Panou de evidenta din metal, aplicabil PD-1	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
		Total	Lei			3 200,00
35	pret	Intrerupator automat 3 poli B25A tip BA47-29/3/B25A sau analog	buc			86,75 0,00
	2020000002	Intrerupator automat 3 poli B25A tip BA47-29/3/B25A sau analog	buc	1,000	86,75	86,75
		Total	Lei			86,75
36	pret furnizor	Controler pentru evidenta energiei electrice de tip KULON sau analog	buc			1 865,60 0,00
	2020000003	Controler pentru evidenta energiei electrice de tip KULON	buc	1,000	1 865,60	1 865,60
		Total	Lei			1 865,60
37	pret furnizor	Dulap BZUM-TF-05-250A, in set cu elementele componente	buc			3 000,00 0,00
	2020000004	Dulap BZUM-TF-05-250A, in set cu elementele componente	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
		Total	Lei			3 000,00
38	pret furnizor	Corp de iluminat LED 40 W 4000 K 4800 lm IP65 220-240V de tip Fumagalli Remo sau analog	buc			1 183,36 0,00
	2020000005	Corp de iluminat LED 40 W 4000 K 4800 lm IP65 220-240V de tip Fumagalli Remo	buc	1,000	1 183,36	1 183,36
		Total	Lei			42 600,96

APROBAT:

Intocmit
MEMILIT SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.