

**Lucrari de renovare a
trotuarelor din str. Voluntarilor
partea para (tronsonul intre str.
Me?terul Manole si str. Uzinelor)
din sectorul Ciocana**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Iluminat electric exterior

Valoarea de deviz 1 528 632,30 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	234,00	92,40 92,40	21 621,60 21 621,60
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	2,34	1 194,58 0,00	2 795,32 0,00
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	397,80	90,30 0,00	35 921,20 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,34	166,52 25,19	389,66 58,94
5	TsA02E	Pozare cabluri. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m	m3	652,50	92,40 92,40	60 291,00 60 291,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	652,50	69,32 67,90	45 234,56 44 304,75
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri PIBX ϕ 100mm	1 km	1,053	51 519,23 9 310,00	54 249,75 9 803,43
		<i>Total</i>	Lei			220 503,09
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			32 659,13
		<i>Transportare materiale</i>	4 %			1 815,17
		<i>Total</i>				254 977,39
		<i>Total</i>	9 %			22 947,97
		<i>Total</i>				277 925,36
		<i>Total</i>	5 %			13 896,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>				
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				291 821,63 136 079,72
		2. Lucrari de montare				
8	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc	3,00	225,45 165,90	676,36 497,70
9	08-03-575-1	Dispozitiv: Intrerupatoare automate	buc	3,00	79,61 78,40	238,82 235,20
10	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Controler	buc	3,00	2 735,64 2 730,00	8 206,91 8 190,00
11	08-03-572-2	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe suport metalic	buc	3,00	192,05 162,40	576,15 487,20

1	2	3	4	5	6	7
12	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	3,00	250,37 196,70	751,11 590,10
13	08-03-575-1	Dispozitiv Фотореле, таймер	buc	6,00	79,66 78,40	477,94 470,40
14	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	3,00	62,57 60,90	187,71 182,70
15	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	23,40	1 297,43 464,10	30 359,86 10 859,94
16		Nisip	m3	234,00	266,00 0,00	62 244,00 0,00
17	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	15,88	725,57 580,30	11 522,09 9 215,15
18	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	10,53	1 474,05 1 281,00	15 521,75 13 488,93
19		Cablu de forta cu fire de aluminiu АПвзБ6Шп-1 sec.5x25,0mm2	m	2 191,00	54,57 0,00	119 562,87 0,00
20		Cablu de forta cu fire de aluminiu, АПвзБ6Шп-1 sec.5x35,0mm2	m	450,00	85,02 0,00	38 259,00 0,00
21		Лента сигнальная ЛСЭ 300	m	2 340,00	1,14 0,00	2 667,60 0,00
22	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: 35 mm2	buc	144,00	149,12 147,00	21 472,64 21 168,00
23		Mufa terminala pentru cablu 5KVТр-1 25x50mm2	buc	144,00	383,96 0,00	55 290,24 0,00
24	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	3,30	489,35 471,80	1 614,85 1 556,94
25		Cablu de forta H07RNF sec. 3*1.5 mm2	m	330,00	18,24 0,00	6 019,20 0,00
26	08-02-471-	Priza de pamint, verticala, din otel	10 buc	0,54	1 696,52	916,12

1	2	3	4	5	6	7
	4	rotund, diametru 16 mm L=3000mm			580,35	313,39
27	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,72	3 201,25 1 162,00	2 304,90 836,64
28	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	3,432	3 930,46 1 491,01	13 489,34 5 117,14
29	RpEJ07A	Stilp metalic cu flansa de tip Elmos 4mx76 mm, cu usa p/u cablu si set de racordare, H=4m, (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	66,00	3 388,18 612,50	223 619,93 40 425,00
30	08-02-370-2	Tablou, instalat in nisa soclului	buc	66,00	93,19 79,10	6 150,38 5 220,60
31	08-02-369-1	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	66,00	196,00 80,50	12 936,00 5 313,00
32		Cutie de distributie 65x65x50, IP54	buc	66,00	5,70 0,00	376,20 0,00
		<i>Total</i>	Lei			635 441,97
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			29 800,33
		<i>Transportare materiale</i>	4 %			19 001,98
		<i>Total</i>				684 244,28
		<i>Total</i>	35 %			43 458,81
		<i>Total</i>				727 703,09
		<i>Total</i>	5 %			36 385,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>				
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				764 088,25 124 168,03

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
33	pret furnizor	Panou de evidenta din metal, aplicabil PD-1	buc	3,00	3 040,00 0,00	9 120,00 0,00
34	pret	Intrerupator automat 3 poli B25A tip BA47-29/3/B25A sau analog	buc	3,00	82,41 0,00	247,23 0,00
35	pret furnizor	Controler pentru evidenta energiei electrice de tip KULON sau analog	buc	3,00	1 772,32 0,00	5 316,96 0,00
36	pret furnizor	Dulap BZUM-TF-05-250A, in set cu elementele componente	buc	3,00	2 850,00 0,00	8 550,00 0,00
37	pret furnizor	Рубильник РПС-160 380В 100А	buc	3,00	404,32 0,00	1 212,96 0,00
38	pret furnizor	Фотореле ФР 602	buc	3,00	85,88 0,00	257,64 0,00
39	pret furnizor	Таймер	buc	3,00	403,75 0,00	1 211,25 0,00
40	pret furnizor	Contor 220/380 В, 5А ZMG410 CR	buc	3,00	4 085,00 0,00	12 255,00 0,00
41	pret furnizor	Corp de iluminat LED 60 W 4000 K 6600 lm IP65 220-240V de tip Elmos HD-Y004 sau analog	buc	66,00	2 707,50 0,00	178 695,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			216 866,04
		<i>Achizitionare si depozitare</i>	0,5 %			1 084,33
		Total Utilaj Inclusiv salariu				217 950,37

		Total	Lei	1 273 860,25
		TVA	20 %	254 772,05
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 528 632,30 260 247,75

Intocmit

MEMILIT SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de renovare a
trotuarelor din str. Voluntarilor
partea para (tronsonul intre str.
Me?terul Manole si str. Uzinelor)
din sectorul Ciocana**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Iluminat electric exterior**

Valoarea de deviz 1 528 632,30 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:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 336,378	70,00	93 546,46
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	577,500	70,00	40 425,00
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 803,947	70,00	126 276,29
		Total manopera				260 247,75

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,000	13 775,00	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	14 630,00	14,63
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,021	1 292,38	27,14
4.	10116136	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,561	12 730,00	7 141,53
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,044	12 730,00	560,12
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,014	12 255,00	171,57
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,006	1 383,58	8,29
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,758	51,49	244,99
9.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,030	39,04	1,17
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,024	9,50	0,23
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	22,380	46,17	1 033,29
12.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,200	5,13	6,16
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	28,142	2,18	61,35
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	28,142	2,94	82,74
15.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,094	14 820,00	1 393,08
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,090	44,17	3,98
17.	1019852	Vopsea	kg	8,657	58,71	508,25
18.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi,	m3	0,084	5 130,00	430,92

		grosime 100-125 mm, cal. III				
19.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,009	346,75	3,12
20.	1422102202025	Beton clasa BC20/25	m3	9,900	1 401,25	13 872,38
21.	2020000001	Panou de evidenta din metal, aplicabil PD-1	buc	3,000	3 040,00	9 120,00
22.	20200000010	Фотореле ФР 602	buc	3,000	85,88	257,64
23.	20200000011	Таймер	buc	3,000	403,75	1 211,25
24.	20200000012	Contor 220/380 В, 5А ZMG410 CR	buc	3,000	4 085,00	12 255,00
25.	2020000002	Intrerupator automat 3 poli B25A tip ВА47-29/3/В25А sau analog	buc	3,000	82,41	247,23
26.	2020000003	Controler pentru evidenta energiei electrice de tip KULON	buc	3,000	1 772,32	5 316,96
27.	2020000004	Dulap BZUM-TF-05-250A, in set cu elementele componente	buc	3,000	2 850,00	8 550,00
28.	2020000009	Рубильник РПС-160 380В 100А	buc	3,000	404,32	1 212,96
29.	2020000015	Corp de iluminat LED 60 W 4000 K 6600 lm IP65 220-240V de tip Elmos HD-Y004	buc	66,000	2 707,50	178 695,00
30.	2020000300	Лента сигнальная ЛСЭ 300	m	2 340,000	1,14	2 667,60
31.	2020000315	Cablu de forta H07RNF sec. 3*1.5 mm2	m	330,000	18,24	6 019,20
32.	202000050	Mufa terminala pentru cablu 5KVТр-1 25x50mm2	buc	144,000	383,96	55 290,24
33.	2020000525	Cablu de forta cu fire de aluminiu АПвзБ6Шп-1 sec.5x25,0mm2	m	2 191,000	54,57	119 562,87
34.	2020000535	Cablu de forta cu fire de aluminiu, АПвзБ6Шп-1 sec.5x35,0mm2	m	450,000	85,02	38 259,00
35.	202000058	Cutie de distributie 65x65x50, IP54	buc	66,000	5,70	376,20
36.	20202044511	Nisip	m3	234,000	266,00	62 244,00
37.	281110630207	Stilp metalic cu flansa de tip Elmos 4mx76 mm, cu usa p/u cablu si set de racordare, H=4m, cu flansa pentru fixarea elementelor de fundatie, fereastra de revizie si piesa de ancoraj in beton cu piulite si saibe	buc	66,660	2 467,62	164 491,55
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	65,250	14,25	929,81
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,544	14,25	79,00
40.	5009031	Scoabe	10 buc	5,148	0,19	0,98
41.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,023	40,28	41,21
42.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,300	2,66	48,68
43.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,220	96,23	21,17
44.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	45,989	2,28	104,85
45.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,165	20,14	3,32
46.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,244	13,49	30,28
47.	5009619	Ate de cusut	kg	0,015	9,50	0,14
48.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,971	17,76	35,00
49.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,300	23,94	7,18
50.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	13,205	24,37	321,81
51.	530-018211	Tevi ПВХ ф100mm	m	1 053,000	41,80	44 015,40
52.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	21,600	12,92	279,07
53.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,144	14,06	2,02
54.	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	1,404	23,65	33,21

		Total materiale de construcții				737 294,77
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	133,048	25,00	3 326,20
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	74,871	10,00	748,71
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	74,871	10,00	748,71
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	21,780	350,00	7 623,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,918	5,00	89,59
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,930	20,00	18,60
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,930	10,00	9,30
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,936	350,00	327,60
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,000	50,00	0,00
10.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	12,706	220,00	2 795,32
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,660	5,00	3,30
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,850	320,00	4 752,00
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	102,632	350,00	35 921,20
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,140	10,00	11,40
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	133,054	142,00	18 893,65
		Total utilaje de construcții				75 268,58

Total	Lei	1 273 860,25
TVA	20 %	254 772,05

Total deviz: 1 528 632,30 Lei

Intocmit

MEMILIT SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de renovare a trotuarelor din str. Investitor
Voluntarilor partea para (tronsonul intre str.
Me?terul Manole si str. Uzinelor) 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			92,40 92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	70,00	92,40
		Total	Lei			21 621,60
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			1 194,58 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,430	220,00	1 194,58
		Total	Lei			2 795,32
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			90,30 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	350,00	90,30
		Total	Lei			35 921,20
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			166,52 25,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	70,00	25,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	346,75	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	350,00	140,00
		Total	Lei			389,66
5	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			92,40 92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	70,00	92,40
		Total	Lei			60 291,00
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			69,32 67,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,970	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	14,25	1,42
		Total	Lei			45 234,56
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ПВХ φ100mm	1 km			51 519,23 9 310,00
	1	Muncitor	h-om	133,000	70,00	9 310,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125	m3	0,080	5 130,00	409,23

1	2	3	4	5	6	7
		mm, cal. III				
	530-018211	Tevi ПВХ ϕ100mm	m	1 000,000	41,80	41 800,00
		<i>Total</i>	Lei			54 249,75
		2. Lucrari de montare				
8	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc			225,45 165,90
	1	Muncitor	h-om	2,370	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,200	51,49	10,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	46,17	4,62
	1019852	Vopsea	kg	0,040	58,71	2,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,170	25,00	4,25
	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	142,00	24,14
		<i>Total</i>	Lei			676,36
9	08-03-575-1	Dispozitiv: Intrerupatoare automate	buc			79,61 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,120	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	46,17	0,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	142,00	0,28
		<i>Total</i>	Lei			238,82
10	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Controler	buc			2 735,64 2 730,00
	1	Muncitor	h-om	39,000	70,00	2 730,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	39,04	0,39
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	5,13	2,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,100	23,94	2,39
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,160	5,00	0,80
		<i>Total</i>	Lei			8 206,91
11	08-03-572-2	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe suport metalic	buc			192,05 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,320	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	46,17	7,85
	1019852	Vopsea	kg	0,030	58,71	1,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,120	25,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,120	142,00	17,04
		<i>Total</i>	Lei			576,15
12	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			250,37 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,810	70,00	196,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	9,50	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,530	46,17	24,47
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030	44,17	1,33
	1019852	Vopsea	kg	0,070	58,71	4,11
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,66	16,23
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	13,49	0,27
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	9,50	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	14,06	0,67
	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	0,072	23,65	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	25,00	0,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	5,00	0,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380	10,00	3,80

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	142,00	0,57
		Total	Lei			751,11
13	08-03-575-1	Dispozitiv Фотореле, таймер	buc			79,66
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,120	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	46,17	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	142,00	0,28
		Total	Lei			477,94
14	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			62,57
						60,90
	1	Muncitor	h-om	0,870	70,00	60,90
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	13 775,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	25,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	142,00	1,42
		Total	Lei			187,71
15	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 297,43
						464,10
	1	Muncitor	h-om	6,630	70,00	464,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	25,00	124,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	142,00	708,58
		Total	Lei			30 359,86
16		Nisip	m3			266,00
						0,00
	20202044511	Nisip	m3	1,000	266,00	266,00
		Total	Lei			62 244,00
17	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			725,57
						580,30
	1	Muncitor	h-om	8,290	70,00	580,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 630,00	0,92
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 292,38	1,06
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1 383,58	0,09
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	96,23	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040	13,49	0,54
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,096	17,76	1,70
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,500	24,37	12,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,540	25,00	13,50
	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	142,00	76,68
		Total	Lei			11 522,09
18	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 474,05
						1 281,00
	1	Muncitor	h-om	18,300	70,00	1 281,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 630,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 292,38	0,98
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1 383,58	0,13
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	96,23	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	13,49	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	17,76	0,17
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,500	24,37	12,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,560	25,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	142,00	79,52
		Total	Lei			15 521,75
19		Cablu de forta cu fire de aluminiu АПВзБ6Шп-1 sec.5x25,0mm2	m			54,57 0,00
	2020000525	Cablu de forta cu fire de aluminiu АПВзБ6Шп-1 sec.5x25,0mm2	m	1,000	54,57	54,57
		Total	Lei			119 562,87
20		Cablu de forta cu fire de aluminiu, АПВзБ6Шп-1 sec.5x35,0mm2	m			85,02 0,00
	2020000535	Cablu de forta cu fire de aluminiu, АПВзБ6Шп-1 sec.5x35,0mm2	m	1,000	85,02	85,02
		Total	Lei			38 259,00
21		Лента сигнальная ЛСЭ 300	m			1,14 0,00
	2020000300	Лента сигнальная ЛСЭ 300	m	1,000	1,14	1,14
		Total	Lei			2 667,60
22	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			149,12 147,00
	1	Muncitor	h-om	2,100	70,00	147,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	13,49	0,13
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	17,76	0,04
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,150	12,92	1,94
		Total	Lei			21 472,64
23		Mufa terminala pentru cablu 5KVТр-1 25x50mm2	buc			383,96 0,00
	202000050	Mufa terminala pentru cablu 5KVТр-1 25x50mm2	buc	1,000	383,96	383,96
		Total	Lei			55 290,24
24	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			489,35 471,80
	1	Muncitor	h-om	6,740	70,00	471,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	40,28	12,49
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	20,14	1,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	13,49	0,27
	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	0,160	23,65	3,78
		Total	Lei			1 614,85
25		Cablu de forta H07RNF sec. 3*1.5 mm2	m			18,24 0,00
	2020000315	Cablu de forta H07RNF sec. 3*1.5 mm2	m	1,000	18,24	18,24
		Total	Lei			6 019,20
26	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm L=3000mm	10 buc			1 696,52 580,35
	1	Muncitor	h-om	8,290	70,00	580,35
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	12 730,00	1 037,26
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	1 383,58	2,56
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,780	51,49	40,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	25,00	3,52
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540	5,00	12,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	142,00	19,98

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			916,12
27	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 201,25 1 162,00
	1	Muncitor	h-om	16,600	70,00	1 162,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	1 383,58	5,76
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,900	51,49	46,35
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,130	14 820,00	1 934,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	25,00	5,49
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	5,00	15,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	142,00	31,17
		Total	Lei			2 304,90
28	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			3 930,46 1 491,01
	1	Muncitor	h-om	21,300	70,00	1 491,01
	10116136	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1635	12 730,00	2 080,87
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	12 255,00	49,99
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,900	51,49	46,34
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	2,18	17,88
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	2,94	24,11
	1019852	Vopsea	kg	2,400	58,71	140,91
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	0,19	0,29
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	2,28	30,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	25,00	4,75
	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	142,00	26,98
		Total	Lei			13 489,34
29	RpEJ07A	Stilp metalic cu flansa de tip Elmos 4mx76 mm, cu usa p/u cablu si set de racordare, H=4m, (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			3 388,18 612,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,750	70,00	612,50
	281110630207	Stilp metalic cu flansa de tip Elmos 4mx76 mm, cu usa p/u cablu si set de racordare, H=4m, cu flansa pentru fixarea elementelor de fundatie, ferestra de revizie si piesa de ancoraj in beton cu piulite si saibe	buc	1,010	2 467,62	2 492,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,084	14,25	1,20
	1422102202025	Beton clasa BC20/25	m3	0,150	1 401,25	210,19
	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
		Total	Lei			223 619,93
30	08-02-370-2	Tablou, instalat in nisa soclului	buc			93,19 79,10
	1	Muncitor	h-om	1,130	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,300	46,17	13,85
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9IJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,010	23,65	0,24
		Total	Lei			6 150,38
31	08-02-369-1	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			196,00 80,50

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,150	70,00	80,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,330	350,00	115,50
		<i>Total</i>	Lei			12 936,00
32		Cutie de distributie 65x65x50, IP54	buc			5,70
						0,00
	202000058	Cutie de distributie 65x65x50, IP54	buc	1,000	5,70	5,70
		<i>Total</i>	Lei			376,20
		3. Utilaj				
33	pret furnizor	Panou de evidenta din metal, aplicabil PD-1	buc			3 040,00
						0,00
	2020000001	Panou de evidenta din metal, aplicabil PD-1	buc	1,000	3 040,00	3 040,00
		<i>Total</i>	Lei			9 120,00
34	pret	Intrerupator automat 3 poli B25A tip BA47-29/3/B25A sau analog	buc			82,41
						0,00
	2020000002	Intrerupator automat 3 poli B25A tip BA47-29/3/B25A sau analog	buc	1,000	82,41	82,41
		<i>Total</i>	Lei			247,23
35	pret furnizor	Controler pentru evidenta energiei electrice de tip KULON sau analog	buc			1 772,32
						0,00
	2020000003	Controler pentru evidenta energiei electrice de tip KULON	buc	1,000	1 772,32	1 772,32
		<i>Total</i>	Lei			5 316,96
36	pret furnizor	Dulap BZUM-TF-05-250A, in set cu elementele componente	buc			2 850,00
						0,00
	2020000004	Dulap BZUM-TF-05-250A, in set cu elementele componente	buc	1,000	2 850,00	2 850,00
		<i>Total</i>	Lei			8 550,00
37	pret furnizor	Рубильник РПС-160 380В 100А	buc			404,32
						0,00
	2020000009	Рубильник РПС-160 380В 100А	buc	1,000	404,32	404,32
		<i>Total</i>	Lei			1 212,96
38	pret furnizor	Фотореле ФР 602	buc			85,88
						0,00
	20200000010	Фотореле ФР 602	buc	1,000	85,88	85,88
		<i>Total</i>	Lei			257,64
39	pret furnizor	Таймер	buc			403,75
						0,00
	20200000011	Таймер	buc	1,000	403,75	403,75
		<i>Total</i>	Lei			1 211,25
40	pret furnizor	Contor 220/380 В, 5А ZMG410 CR	buc			4 085,00
						0,00
	20200000012	Contor 220/380 В, 5А ZMG410 CR	buc	1,000	4 085,00	4 085,00
		<i>Total</i>	Lei			12 255,00
41	pret furnizor	Corp de iluminat LED 60 W 4000 K 6600 lm IP65 220-240V de tip Elmos HD-Y004 sau analog	buc			2 707,50
						0,00
	20200000015	Corp de iluminat LED 60 W 4000 K 6600 lm IP65 220-240V de tip Elmos HD-Y004	buc	1,000	2 707,50	2 707,50
		<i>Total</i>	Lei			178 695,00

APROBAT:

Intocmit
MEMILIT SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.