

Reparatia sistemului de iluminat al aleii de pe strada

M.Sadoveanu

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-4-1

Valoarea de deviz 545 508,90 Lei

Intocmit in prețuri curente 28.06.2026

№ 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	RpEJ07B	Demontarea stlpilor pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura / De exclus materiale: k=0.8 manopera , mecanizme K=0,8=0,8000	buc	27,0000	1 148,944 1 052,527	31 021,493 28 418,234
2	RpEN01A	Incarcarea si descarcarea pilonilor cu L pina la 13 m	buc	27,0000	173,481 173,481	4 683,979 4 683,979
3	TsI50A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 8 km	t	2,2950	87,386 0,000	200,550 0,000
4	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	3,5000	1 679,415 1 571,805	5 877,952 5 501,317
5	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	8,4000	52,393 52,393	440,105 440,105
6	TsI50A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 8 km	t	8,4000	87,389 0,000	734,064 0,000
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tije si globurile	buc	27,0000	25,615 25,615	691,594 691,594
8	TsA16B4	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri	m3	18,8000	203,752 203,752	3 830,547 3 830,547

1	2	3	4	5	6	7
		electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu cu obstacol				
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	18,8000	115,337 112,937	2 168,337 2 123,217
10	TsA16B4	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu cu obstacol	m3	60,2000	203,753 203,753	12 265,901 12 265,901
11	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	60,2000	115,337 112,937	6 943,293 6 798,813
12	RpCP43A	Prefabricarea constructiilor metalice de sustinere a utilajelor tehnologice , livrate in subansamle gata confectionate, avind greutatea pina la 150 kg, asamblate prin suruburi /Prefabricarea pilonilor : Marirea diametrului bazei pilonului si marirea dimensiunii ferestrei de service . Elemente metalice pentru prefabricarea 0,953 t Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0100	t	2,2950	38 151,631 10 944,420	87 557,993 25 117,443
13	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	48,6000	299,856 197,931	14 573,002 9 619,447
14	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	358,0000	26,455 9,198	9 471,059 3 292,874
15	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	796,0000	24,127 6,869	19 204,988 5 468,018

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
16	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	4,3500	2 264,792 448,255	9 851,846 1 949,911
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	162,0000	47,195 24,450	7 645,639 3 960,949
18	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	27,0000	1 439,300 1 315,659	38 861,107 35 522,793
19		Set bulon L=60 mm , piulita, grover d 14-16 mm	set	27,0000	265,000 0,000	7 155,000 0,000
20	RpEP03A	Montarea sigurantelor 2A	buc	27,0000	23,286 23,286	628,722 628,722
		<i>Total</i>	Lei			263 807,171
		<i>CASM</i>	24 %			36 075,327
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			6 615,911
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,3 %			16 244,415
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			9 682,284
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				332 425,108 150 313,864
		2. Lucrari de montare				
21	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2 K=0,5=0,5000	100 buc	2,7000	995,477 995,477	2 687,787 2 687,787
22	08-02-399-2	Conductor in cutii, sectiune pina la 35 mm2	100 m	0,2000	2 052,420 547,220	410,484 109,444
23		Fir electric PV3 1 x 10 mm2	m	20,0000	22,420 0,000	448,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
24	08-02-399-2	Conductor in cutii, sectiune pina la 35 mm2	100 m	0,1200	2 052,425 547,225	246,291 65,667
25		Fir electric PV3 1 x 16 mm2	m	12,0000	38,750 0,000	465,000 0,000
26	08-02-399-2	Conductor in cutii, sectiune pina la 35 mm2	100 m	4,0000	2 052,420 547,221	8 209,680 2 188,884
27		Fir electric APV 1 * 10 mm2 Aluminiu	m	400,0000	2,920 0,000	1 168,000 0,000
28	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,3000	2 366,907 1 595,090	710,072 478,527
29		Cablu APVBbSP-1 5 * 35 mm2 Aluminiu	m	30,0000	75,000 0,000	2 250,000 0,000
30	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,3000	2 249,270 1 595,090	674,781 478,527
31		Cablu APVBbSP-1 5 * 10 mm2 Aluminiu	m	30,0000	35,000 0,000	1 050,000 0,000
32	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,0000	852,046 804,532	1 704,092 1 609,063
33		Mufa de conectoare 35/50 5 * 35 - 50 mm2	buc	2,0000	325,000 0,000	650,000 0,000
34	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,0000	194,904 159,509	389,807 319,018
35		Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu 5*35	buc	2,0000	325,000 0,000	650,000 0,000
36	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	54,0000	194,902 159,509	10 524,713 8 613,491
37		Cap terminal cu manusi	buc	54,0000	30,830	1 664,820

1	2	3	4	5	6	7
		termocontractabile din polietilena pentru cablu 5*10			0,000	0,000
38		Papuc de cablu d 10 mm	buc	81,0000	3,830 0,000	310,230 0,000
39		Papuc de cablu d 16 mm	buc	2,0000	4,500 0,000	9,000 0,000
40		Papuc de cablu d 10 mm p/u manson	buc	27,0000	3,830 0,000	103,410 0,000
41		Set surub, piulita , grover d 8 mm	set	108,0000	1,670 0,000	180,360 0,000
42		Tub termoretractabil d 14	m	33,0000	6,670 0,000	220,110 0,000
43		Tub termoretractabil d 63	m	8,0000	44,170 0,000	353,360 0,000
44		Tub termoretractabil d 18	m	8,0000	9,170 0,000	73,360 0,000
45	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED	buc	27,0000	423,010 213,067	11 421,278 5 752,806
46	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc	1,3500	1 990,953 1 990,953	2 687,787 2 687,787
47		Clema de conexiune LDA10-35/10-35-HT, IP 68	buc	54,0000	19,170 0,000	1 035,180 0,000
48		Clema de conexiune LDA10-35/1.5-2.5-2HT, IP 68	buc	27,0000	11,580 0,000	312,660 0,000
49		Clema de conexiune LDA10-35/1.5-2.5-HT	buc	54,0000	16,250 0,000	877,500 0,000
50		Conector pentru cablu d 10 mm2	buc	270,0000	4,500 0,000	1 215,000 0,000
51		Conector pentru cablu 1.5-2.5 mm2	buc	81,0000	3,830 0,000	310,230 0,000
52		Arc cu presiune constanta	buc	59,0000	15,000 0,000	885,000 0,000
53	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	27,0000	132,906 130,402	3 588,449 3 520,843
54	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor:	100 fire	0,4500	2 412,242 1 956,024	1 085,509 880,211

1	2	3	4	5	6	7
		cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2				
55	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intrerupator autumat, limitator de supratensiune,)	buc	4,0000	132,905 130,401	531,622 521,606
56	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Sina PE, N)	buc	4,0000	132,905 130,401	531,622 521,606
57		Sina PE, N	buc	4,0000	70,000 0,000	280,000 0,000
58		Autolocant	buc	29,0000	15,000 0,000	435,000 0,000
59	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m	0,5000	6 538,796 4 040,122	3 269,398 2 020,061
60		Furtun metalic, diametrul exterior d 50 mm	m	50,0000	23,250 0,000	1 162,500 0,000
61	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	2,4000	2 678,300 965,205	6 427,921 2 316,491
62	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,1400	4 665,321 1 932,736	653,145 270,583
63	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm2, deschis, pe suporturi de constructie	100 m	0,4400	6 680,877 5 425,639	2 939,586 2 387,281
64		Conductor de legare la pamint, din conductor de arama (косичка)	m	56,0000	47,500 0,000	2 660,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			77 463,144
		<i>CASM</i>	24 %			8 983,124
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			1 930,348
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			11 228,905
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 988,165
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				102 593,686 37 429,683
		3. Utilaj				
65		Descarcator OPS1-C 4P In=20kA	buc	2,0000	275,000	550,000

1	2	3	4	5	6	7
		Un=400B Im=40kA			0,000	0,000
66		Intreupator automat tip diferential ABДT34 C10 30mA	buc	2,0000	381,670 0,000	763,340 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 313,340
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			15,760
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 329,100
		4. Lucrari de masurari incercari a echipamentului electric				
67	1-11-010-2	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a circuitului, diagonala pina la 20 m	1 masura re	27,0000	232,860 232,860	6 287,220 6 287,220
68	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur	2,0000	174,645 174,645	349,290 349,290
69	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	0,8900	1 862,880 1 862,880	1 657,963 1 657,963
70	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	1 linie	27,0000	46,572 46,572	1 257,444 1 257,444
71	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	27,0000	72,187 72,187	1 949,038 1 949,038
		<i>Total</i>	Lei			11 500,955
		<i>CASM</i>	24 %			2 760,229
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			3 450,286
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			531,345
		Total Lucrari de masurari incercari a echipamentului electric Inclusiv salariu				18 242,815 11 500,955

		Total	Lei	454 590,75
		TVA	20 %	90 918,15
		545 508.90		

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				199 244,50

Intocmit

"AJUSTAREA RETELELOR
ELECTRICE" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Pretura sectorului Ciocana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia sistemului de iluminat al aleii de pe strada M.Sadoveanu

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-4-1

Valoarea de deviz 545 508,90 Lei

Intocmit in prețuri curente 28.06.2026

№ 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 № 4-4-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	321,4780	116,43	37 429,683
2.	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	192,7800	116,43	22 445,375
3.	5	Specialist	h-om	82,0400	116,43	9 551,917
4.	7123010010200	Betonist	h-om	50,0075	116,43	5 822,373
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	70,6300	116,43	8 223,451
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	70,4700	116,43	8 204,822
7.	7137010011500	Electrician	h-om	12,6400	116,43	1 471,675
8.	7137010011510	Electromontor	h-om	45,6300	116,43	5 312,701
9.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	571,8600	116,43	66 581,659
10.	7212030022700	Sudor	h-om	13,0950	116,43	1 524,651
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	30,7800	116,43	3 583,715
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	206,0200	116,43	23 986,908
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,3760	116,43	3 769,538
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,4750	116,43	1 336,034
		Total manopera				199 244,50

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0464	23 000,00	1 067,200
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0011	23 000,00	25,300
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,4300	20,00	48,600
4.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0000	3 500,00	0,000
5.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0005	35,00	0,018
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0015	16 500,00	24,750
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0004	35,00	0,014
8.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "БСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1944	16 500,00	3 207,600
9.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0060	16 500,00	99,000
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0263	16 500,00	433,950
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0053	85 000,00	450,500
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,5230	56,00	141,288
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0090	10,00	0,090

14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7000	56,00	39,200
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,9000	10,00	109,000
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8976	230,00	206,448
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,9000	2,00	21,800
18.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0182	16 500,00	300,300
19.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,3240	65,00	21,060
20.	1019852	Vopsea	kg	0,3660	85,00	31,110
21.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	5,0000	23,00	115,000
22.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0972	3 500,00	340,200
23.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,9720	3 500,00	3 402,000
24.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0972	3 500,00	340,200
25.	2010237318750	Distantieri	buc	173,1000	1,20	207,720
26.	2320187315789	Decofrol	kg	5,8320	35,00	204,120
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1590	150,00	173,850
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,8113	150,00	121,695
29.	2444545455	Cablu APVBbSP-1 5 * 35 mm2 Aluminiu	m	30,0000	75,00	2 250,000
30.	24445454551	Cablu APVBbSP-1 5 * 10 mm2 Aluminiu	m	30,0000	35,00	1 050,000
31.	2545586784	Intrerupator automat tip diferential ABДТ34 C10 30mA	buc	2,0000	381,67	763,340
32.	25464754658574 5	Descarcator OPS1-C 4P In=20kA Un=400B Im=40kA	buc	2,0000	275,00	550,000
33.	254678588784	Fir electric PV3 1 x 10 mm2	m	20,0000	22,42	448,400
34.	2546785887843	Fir electric PV3 1 x 16 mm2	m	12,0000	38,75	465,000
35.	2546845845578	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu 5*35	buc	2,0000	325,00	650,000
36.	25468458455781	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu 5*10	buc	54,0000	30,83	1 664,820
37.	254785785454	Autolocant	buc	29,0000	15,00	435,000
38.	2548458457	Fir electric APV 1 * 10 mm2 Aluminiu	m	400,0000	2,92	1 168,000
39.	25485878454	Set surub, piulita , grover d 8 mm	buc	108,0000	1,67	180,360
40.	25486545454389	Clema de conexiune LDA10-35/1.5-2.5- 2HT, IP 68	buc	27,0000	11,58	312,660
41.	25486545454389 2	Clema de conexiune LDA10-35/1.5-2.5- HT	buc	54,0000	16,25	877,500
42.	2548654545488	Clema de conexiune LDA10-35/10-35-HT, IP 68	buc	54,0000	19,17	1 035,180
43.	25487474784545	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama (косичка)	buc	56,0000	47,50	2 660,000
44.	254878784578	Papuc de cablu d 10 mm	buc	81,0000	3,83	310,230
45.	2548787845781	Papuc de cablu d 16 mm	buc	2,0000	4,50	9,000
46.	2548787845782	Papuc de cablu d 10 mm p/u manson	buc	27,0000	3,83	103,410
47.	254888488447	Mufa de conectoare 35/50 5 * 35 - 50 mm2	buc	2,0000	325,00	650,000
48.	2549856678	Conector pentru cablu d 10 mm2	buc	270,0000	4,50	1 215,000
49.	25498566781	Conector pentru cablu 1.5-2.5 mm2	buc	81,0000	3,83	310,230
50.	258458557844	Furtun metalic, diametrul exterior d 50 mm	buc	50,0000	23,25	1 162,500
51.	258545584	Rola cu presiune constanta	buc	59,0000	15,00	885,000
52.	2663102100000	Beton C20/25	m3	4,5256	1 600,00	7 240,960
53.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	366,9500	16,50	6 054,675
54.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	815,9000	16,50	13 462,350
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,6200	16,50	26,730
56.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,2900	16,50	120,285
57.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	11,5400	16,50	190,410
58.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,5795	85,00	49,258
59.	27485875454	Sina PE, N	buc	4,0000	70,00	280,000

60.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	162,0000	22,00	3 564,000
61.	2811106308757	Constructii metalice (scari, parapeti, etc) in tronsoane confectionate	t	2,3179	22 000,00	50 993,800
62.	28458745784	Tub termoretractabil d 14	m	33,0000	6,67	220,110
63.	284587457841	Tub termoretractabil d 63	m	8,0000	44,17	353,360
64.	284587457842	Tub termoretractabil d 18	m	8,0000	9,17	73,360
65.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,1500	45,00	546,750
66.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8100	56,00	45,360
67.	2874115802501	Surub M 20	buc	11,5898	2,00	23,180
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2960	0,00	0,000
69.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,9000	24,00	189,600
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5115	24,00	12,276
71.	5009031	Scoabe	10 buc	21,4760	1,20	25,771
72.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,0000	1,00	5,000
73.	5009062	Papuci de cablu	buc	135,6600	2,00	271,320
74.	5009070	Racordari	10 buc	0,5000	2,00	1,000
75.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	2,5000	45,00	112,500
76.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2548	220,00	56,056
77.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0620	120,00	7,440
78.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,2700	23,00	6,210
79.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,8206	120,00	98,472
80.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,4590	120,00	55,080
81.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0045	10,00	0,045
82.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,4276	760,00	324,976
83.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,2960	760,00	984,960
84.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,4320	62,00	26,784
85.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0135	2 600,00	35,100
86.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0360	35,00	1,260
87.	525748675455	Set bulon L=60 mm , piulita, grover d 14-16 mm	buc	27,0000	265,00	7 155,000
88.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	13,0800	10,00	130,800
89.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0450	26,00	1,170
90.	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	3,8512	96,00	369,715
Total materiale de constructii						123 402,78

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,0991	535,65	1 124,382
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,9320	26,00	50,232
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,9320	26,00	50,232
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,5040	535,65	5 090,818
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,7200	535,65	5 206,518
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,4842	26,00	402,589
7.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15	h-ut	20,6550	535,65	11 063,851

		TFM				
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,7000	535,65	374,955
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,6100	26,00	67,860
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,2400	26,00	84,240
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5737	26,00	14,916
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	5,6320	26,00	146,432
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2200	26,00	57,720
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,9350	535,65	5 857,333
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,0875	535,65	582,519
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,6213	576,46	934,614
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0991	156,32	328,131
		Total utilaje de construcții				31 437,35

Total	Lei	454 590,75
TVA	20 %	90 918,15

Total deviz:

545 508,90

Intocmit

**"AJUSTAREA RETELELOR
ELECTRICE" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Pretura sectorului Ciocana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Reparatia sistemului de iluminat al aleii** **Investitor**
de pe strada M.Sadoveanu

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ07B	Demontarea stilpilor pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura / De exclus materiale: k=0.8 manopera , mecanizme K=0,8=0,8000	buc			1 148,944 1 052,527
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	116,43	1 052,53
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	535,65	96,42
2	RpEN01A	Incarcarea si descarcarea pilonilor cu L pina la 13 m	buc			173,481 173,481
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,4900	116,43	173,48
3	TsI50A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 8 km	t			87,386 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1516	576,46	87,39
4	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3			1 679,415 1 571,805
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	116,43	1 164,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	116,43	407,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	24,00	0,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	535,65	107,13
5	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			52,393 52,393
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	116,43	52,39
6	TsI50A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 8 km	t			87,389 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1516	576,46	87,39
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			25,615 25,615
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	116,43	25,61
8	TsA16B4	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu cu obstacol	m3			203,752 203,752
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5900	116,43	185,12
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1600	116,43	18,63
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			115,337 112,937
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	116,43	112,94
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,40
10	TsA16B4	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren	m3			203,753 203,753

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu cu obstacol				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5900	116,43	185,12
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1600	116,43	18,63
11	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			115,337 112,937
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	116,43	112,94
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,40
12	RpCP43A	Prefabricarea constructiilor metalice de sustinere a utilajelor tehnologice , livrate in subansamle gata confectionate, avind greutatea pina la 150 kg, asamblate prin suruburi /Prefabricarea pilonilor : Marirea diametrului bazei pilonului si marirea dimensiunii ferestrei de service . Elemente metalice pentru prefabricarea 0,953 t Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0100	t			38 151,631 10 944,420
	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	84,0000	116,43	9 780,12
	7212030022700	Sudor	h-om	5,0000	116,43	582,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,0000	116,43	582,15
	2811106308757	Constructii metalice (scari, parapeti, etc) in tronsoane confectionate	t	1,0000	22 000,00	22 219,52
	2874115802501	Surub M 20	buc	5,0000	2,00	10,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	150,00	53,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	150,00	75,75
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,2500	85,00	21,46
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	26,00	6,50
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	9,0000	535,65	4 820,85
13	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			299,856 197,931
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	116,43	29,11
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	116,43	168,82
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	16,50	2,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	45,00	11,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 500,00	7,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 500,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 500,00	70,00
14	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			26,455 9,198
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	116,43	8,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	116,43	0,47
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,91
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
15	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,127 6,869
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	116,43	6,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	116,43	0,47
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,91
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
16	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 264,792 448,255
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	116,43	401,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	116,43	46,57
	2663102100000	Beton C20/25	m3	1,0250	1 600,00	1 664,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,44

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	26,00	15,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	535,65	133,91
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			47,195 24,450
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	116,43	22,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	116,43	1,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	116,43	1,16
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
18	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc			1 439,300 1 315,659
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	116,43	1 315,66
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	26,00	3,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	535,65	120,52
19		Set bulon L=60 mm , piulita, grover d 14-16 mm	set			265,000 0,000
	525748675455	Set bulon L=60 mm , piulita, grover d 14-16 mm	buc	1,0000	265,00	265,00
20	RpEP03A	Montarea sigurantelor 2A	buc			23,286 23,286
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,2000	116,43	23,29
		2. Lucrari de montare				
21	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2 K=0,5=0,5000	100 buc			995,477 995,477
	1	Muncitor	h-om	17,1000	116,43	995,48
22	08-02-399-2	Conductor in cutii, sectiune pina la 35 mm2	100 m			2 052,420 547,220
	1	Muncitor	h-om	4,7000	116,43	547,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	85,00	4,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	220,00	4,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	760,00	41,80
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	760,00	228,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	62,00	6,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	96,00	15,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	535,65	16,07
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,2000	535,65	1 178,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	156,32	4,69
23		Fir electric PV3 1 x 10 mm2	m			22,420 0,000
	254678588784	Fir electric PV3 1 x 10 mm2	m	1,0000	22,42	22,42
24	08-02-399-2	Conductor in cutii, sectiune pina la 35 mm2	100 m			2 052,425 547,225
	1	Muncitor	h-om	4,7000	116,43	547,23
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	85,00	4,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	220,00	4,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	760,00	41,80
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	760,00	228,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	62,00	6,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	96,00	15,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	535,65	16,07
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,2000	535,65	1 178,43

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	156,32	4,69
25		Fir electric PV3 1 x 16 mm2	m			38,750
						0,000
	2546785887843	Fir electric PV3 1 x 16 mm2	m	1,0000	38,75	38,75
26	08-02-399-2	Conductor in cutii, sectiune pina la 35 mm2	100 m			2 052,420
						547,221
	1	Muncitor	h-om	4,7000	116,43	547,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	85,00	4,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	220,00	4,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	760,00	41,80
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	760,00	228,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	62,00	6,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	96,00	15,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	535,65	16,07
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,2000	535,65	1 178,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	156,32	4,69
27		Fir electric APV 1 * 10 mm2 Aluminiiu	m			2,920
						0,000
	2548458457	Fir electric APV 1 * 10 mm2 Aluminiiu	m	1,0000	2,92	2,92
28	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			2 366,907
						1 595,090
	1	Muncitor	h-om	13,7000	116,43	1 595,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35,00	0,02
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	16 500,00	165,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	16 500,00	16,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	85 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	85,00	21,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	220,00	1,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	120,00	4,92
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	760,00	7,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	535,65	299,96
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	26,00	83,72
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	26,00	83,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	156,32	87,54
29		Cablu APVBbSP-1 5 * 35 mm2 Aluminiiu	m			75,000
						0,000
	2444545455	Cablu APVBbSP-1 5 * 35 mm2 Aluminiiu	m	1,0000	75,00	75,00
30	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 249,270
						1 595,090
	1	Muncitor	h-om	13,7000	116,43	1 595,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35,00	0,02
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	16 500,00	165,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	16 500,00	16,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	85 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	85,00	21,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	220,00	1,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	120,00	4,92
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	760,00	7,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	535,65	208,90
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	26,00	83,72
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)	h-ut	3,2200	26,00	83,72

1	2	3	4	5	6	7
		kN (t)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	156,32	60,96
31		Cablu APVBbSP-1 5 * 10 mm2 Aluminu	m			35,000
						0,000
	24445454551	Cablu APVBbSP-1 5 * 10 mm2 Aluminu	m	1,0000	35,00	35,00
32	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			852,046
						804,532
	1	Muncitor	h-om	6,9100	116,43	804,53
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	23 000,00	18,40
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00002	35,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	220,00	0,45
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	120,00	3,72
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	10,00	15,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	760,00	1,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	535,65	5,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	156,32	1,56
33		Mufa de conectoare 35/50 5 * 35 - 50 mm2	buc			325,000
						0,000
	254888488447	Mufa de conectoare 35/50 5 * 35 - 50 mm2	buc	1,0000	325,00	325,00
34	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			194,904
						159,509
	1	Muncitor	h-om	1,3700	116,43	159,51
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	23 000,00	18,40
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	35,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	220,00	0,45
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	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	0,0500	96,00	4,80
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	10,00	1,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	760,00	1,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	535,65	5,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	156,32	1,56
35		Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu 5*35	buc			325,000
						0,000
	2546845845578	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu 5*35	buc	1,0000	325,00	325,00
36	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			194,902
						159,509
	1	Muncitor	h-om	1,3700	116,43	159,51
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	23 000,00	18,40
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	35,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	220,00	0,45
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	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	0,0500	96,00	4,80
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	10,00	1,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	760,00	1,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	535,65	5,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	156,32	1,56
37		Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu 5*10	buc			30,830
						0,000
	25468458455781	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu 5*10	buc	1,0000	30,83	30,83
38		Papuc de cablu d 10 mm	buc			3,830

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	254878784578	Papuc de cablu d 10 mm	buc	1,0000	3,83	3,83
39		Papuc de cablu d 16 mm	buc			4,500
						0,000
	2548787845781	Papuc de cablu d 16 mm	buc	1,0000	4,50	4,50
40		Papuc de cablu d 10 mm p/u manson	buc			3,830
						0,000
	2548787845782	Papuc de cablu d 10 mm p/u manson	buc	1,0000	3,83	3,83
41		Set surub, piulita , grover d 8 mm	set			1,670
						0,000
	25485878454	Set surub, piulita , grover d 8 mm	buc	1,0000	1,67	1,67
42		Tub termoretractabil d 14	m			6,670
						0,000
	28458745784	Tub termoretractabil d 14	m	1,0000	6,67	6,67
43		Tub termoretractabil d 63	m			44,170
						0,000
	284587457841	Tub termoretractabil d 63	m	1,0000	44,17	44,17
44		Tub termoretractabil d 18	m			9,170
						0,000
	284587457842	Tub termoretractabil d 18	m	1,0000	9,17	9,17
45	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED	buc			423,010
						213,067
	1	Muncitor	h-om	1,8300	116,43	213,07
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	65,00	0,78
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	23,00	0,23
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	2 600,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9IJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	96,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	535,65	10,71
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	535,65	192,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	156,32	3,13
46	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc			1 990,953
						1 990,953
	1	Muncitor	h-om	17,1000	116,43	1 990,95
47		Clema de conexiune LDA10-35/10-35-HT, IP 68	buc			19,170
						0,000
	2548654545488	Clema de conexiune LDA10-35/10-35-HT, IP 68	buc	1,0000	19,17	19,17
48		Clema de conexiune LDA10-35/1.5-2.5-2HT, IP 68	buc			11,580
						0,000
	25486545454389	Clema de conexiune LDA10-35/1.5-2.5-2HT, IP 68	buc	1,0000	11,58	11,58
49		Clema de conexiune LDA10-35/1.5-2.5-HT	buc			16,250
						0,000
	254865454543892	Clema de conexiune LDA10-35/1.5-2.5-HT	buc	1,0000	16,25	16,25
50		Conector pentru cablu d 10 mm2	buc			4,500
						0,000
	2549856678	Conector pentru cablu d 10 mm2	buc	1,0000	4,50	4,50
51		Conector pentru cablu 1.5-2.5 mm2	buc			3,830
						0,000
	25498566781	Conector pentru cablu 1.5-2.5 mm2	buc	1,0000	3,83	3,83
52		Arc cu presiune constanta	buc			15,000
						0,000
	258545584	Rola cu presiune constanta	buc	1,0000	15,00	15,00
53	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			132,906

1	2	3	4	5	6	7
						130,402
	1	Muncitor	h-om	1,1200	116,43	130,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	56,00	1,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	535,65	1,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	156,32	0,31
54	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire			2 412,242 1 956,024
	1	Muncitor	h-om	16,8000	116,43	1 956,02
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0001	3 500,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	10,00	0,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,00	204,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	220,00	22,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	120,00	122,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	10,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	760,00	76,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	35,00	2,80
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	26,00	2,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	96,00	19,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	535,65	5,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	156,32	1,56
55	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intrerupator autumat, limitator de supratensiune,)	buc			132,905 130,401
	1	Muncitor	h-om	1,1200	116,43	130,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	56,00	1,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	535,65	1,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	156,32	0,31
56	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Sina PE, N)	buc			132,905 130,401
	1	Muncitor	h-om	1,1200	116,43	130,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	56,00	1,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	535,65	1,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	156,32	0,31
57		Sina PE, N	buc			70,000 0,000
	27485875454	Sina PE, N	buc	1,0000	70,00	70,00
58		Autolocant	buc			15,000 0,000
	254785785454	Autolocant	buc	1,0000	15,00	15,00
59	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m			6 538,796 4 040,122
	1	Muncitor	h-om	34,7000	116,43	4 040,12
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	23 000,00	50,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	16 500,00	49,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 500,00	848,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	56,00	58,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	2,00	43,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	23,00	230,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	1,20	30,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	2,00	2,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	45,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	535,65	117,84

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	26,00	465,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	26,00	115,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	156,32	34,39
60		Furtun metalic, diametrul exterior d 50 mm	m			23,250 0,000
	258458557844	Furtun metalic, diametrul exterior d 50 mm	buc	1,0000	23,25	23,25
61	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 678,300 965,205
	1	Muncitor	h-om	8,2900	116,43	965,20
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	16 500,00	1 336,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	85 000,00	170,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	56,00	43,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	535,65	74,99
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	26,00	66,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	156,32	21,89
62	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 665,321 1 932,736
	1	Muncitor	h-om	16,6000	116,43	1 932,74
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	85 000,00	303,57
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	56,00	50,40
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	16 500,00	2 145,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	535,65	117,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	26,00	81,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	156,32	34,39
63	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm2, deschis, pe suporturi de constructie	100 m			6 680,877 5 425,639
	1	Muncitor	h-om	46,6000	116,43	5 425,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0400	230,00	469,20
	5009031	Scoabe	10 buc	20,4000	1,20	24,48
	5009062	Papuci de cablu	buc	204,0000	2,00	408,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	535,65	16,07
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,8000	26,00	332,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	156,32	4,69
64		Conductor de legare la pamint, din conductor de arama (косичка)	m			47,500 0,000
	25487474784545	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama (косичка)	buc	1,0000	47,50	47,50
		3. Utilaj				
65		Descarcator OPS1-C 4P In=20kA Un=400B Im=40kA	buc			275,000 0,000
	254647546585745	Descarcator OPS1-C 4P In=20kA Un=400B Im=40kA	buc	1,0000	275,00	275,00
66		Intrerupator automat tip diferencial АВДТ34 C10 30mA	buc			381,670 0,000
	2545586784	Intrerupator automat tip diferencial АВДТ34 C10 30mA	buc	1,0000	381,67	381,67
		4. Lucrari de masurari incercari a echipamentului electric				
67	1-11-010-2	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a circuitului, diagonala pina la 20 m	1 masurare			232,860 232,860
	5	Specialist	h-om	2,0000	116,43	232,86
68	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur			174,645 174,645

1	2	3	4	5	6	7
	5	Specialist	h-om	1,5000	116,43	174,65
69	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte			1 862,880 1 862,880
	5	Specialist	h-om	16,0000	116,43	1 862,88
70	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	1 linie			46,572 46,572
	5	Specialist	h-om	0,4000	116,43	46,57
71	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc			72,187 72,187
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6200	116,43	72,19

APROBAT:

Intocmit
"AJUSTAREA RETELELOR
ELECTRICE" SRL

Investitor
Pretura sectorului Ciocana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.