

Reparatia curenta a sistemului de iluminat al aleii de pe strada Sadoveanu

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Valoarea de deviz 567 619,98 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ07B k=0.8	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	buc	27,000	1 016,92	27 456,88
2	RpEN01A	Incarcarea si descarcarea pilonilor cu L pina la 13 m	buc	27,000	151,29	4 084,95
3	TsI50A8	Transportarea pilonilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 8 km	t	2,295	75,82	174,00
4	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	3,500	1 377,10	4 819,86
5	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	8,400	45,69	383,82
6	TsI50A8	Transportarea betonului din demolari cu autobasculanta de 5 t la distanta de 8 km	t	8,400	75,77	636,50
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	27,000	22,34	603,15
8	TsA16B4	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la	m3	18,800	177,70	3 340,67

1	2	3	4	5	6	7
		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				
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	18,800	100,05	1 880,88
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 pentru cablu	m3	60,200	177,70	10 697,24
11	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (pentru cablu)	m3	60,200	100,05	6 022,82
12	RpCP43A apl	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	t	2,295	25 412,75	58 322,25
13	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	48,600	316,49	15 381,23
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	358,000	24,82	8 886,15
15	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	796,000	22,79	18 141,52

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...C20/25	m3	4,350	2 744,92	11 940,40
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / set de ancorare	kg	162,000	46,98	7 610,14
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	27,000	1 271,15	34 321,10
19		Set bulon L=60 mm , piulita, grover d 14-16 mm	set	27,000	75,00	2 025,00
20	RpEP03A	Montarea sigurantelor 2A	buc	27,000	20,31	548,32
		<i>Total</i>	lei			217 276,88
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			31 461,74
		<i>Transport</i>	7,00 %			4 703,94
		<i>Cheltuieli de aprovizionare depozitare</i>	2,00 %			1 343,98
		<i>Total</i>	100,00 +			254 786,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			36 944,05
		<i>Total</i>	100,00 +			291 730,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			17 503,83
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				309 234,42 131 090,57
		2. Lucrari de montare				
21	08-02-144-4 k=0.5	Deconectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc	2,700	868,17	2 344,05
22	08-02-399-2	Conductor in cutii, sectiune pina la 35 mm2	100 m	0,200	827,70	165,54

1	2	3	4	5	6	7
23		Fir electric PV3 1 x 10 mm2	m	20,000	29,75	595,00
24	08-02-399-2	Conductor in cutii, sectiune pina la 35 mm2	100 m	0,120	825,17	99,02
25		Fir electric PV3 1 x 16 mm2	m	12,000	45,50	546,00
26	08-02-399-2	Conductor in cutii, sectiune pina la 35 mm2	100 m	4,000	827,71	3 310,83
27		Fir electric APV 1 * 10 mm2 Aluminiu	m	400,000	3,60	1 440,00
28	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,300	2 488,23	746,47
29		Cablu APVBbSP-1 5 * 35 mm2 Aluminiu	m	30,000	87,50	2 625,00
30	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,300	2 309,73	692,92
31		Cablu APVBbSP-1 5 * 10 mm2 Aluminiu	m	30,000	40,00	1 200,00
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	2,000	806,84	1 613,67
33		Mufa de conectoare 35/50 5 * 35 - 50 mm2	buc	2,000	625,00	1 250,00
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	2,000	195,71	391,41
35		Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu 5*35	buc	2,000	80,00	160,00
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	54,000	190,49	10 286,46
37		Cap terminal cu manusi	buc	54,000	70,00	3 780,00

1	2	3	4	5	6	7
		termocontractabile din polietilena pentru cablu 5*10				
38		Papuc de cablu d 10 mm	buc	81,000	11,00	891,00
39		Papuc de cablu d 16 mm	buc	2,000	12,00	24,00
40		Papuc de cablu d 10 mm p/u manson	buc	27,000	12,30	332,10
41		Set surub, piulita , grover d 8 mm	set	108,000	7,00	756,00
42		Tub termoretractabil d 14	m	33,000	17,00	561,00
43		Tub termoretractabil d 63	m	8,000	265,00	2 120,00
44		Tub termoretractabil d 18	m	8,000	51,00	408,00
45	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED	buc	27,000	347,16	9 373,40
46	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc	1,350	1 736,33	2 344,05
47		Clema de conexiune LDA10-35/10-35-HT, IP 68	buc	54,000	97,00	5 238,00
48		Clema de conexiune LDA10-35/1.5-2.5-2HT, IP 68	buc	27,000	120,00	3 240,00
49		Clema de conexiune LDA10-35/1.5-2.5-HT	buc	54,000	108,00	5 832,00
50		Conector pentru cablu d 10 mm2	buc	270,000	3,50	945,00
51		Conector pentru cablu 1.5-2.5 mm2	buc	81,000	5,00	405,00
52		Arc cu presiune constanta	buc	56,000	22,00	1 232,00
53	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intrerupator automat)	buc	27,000	116,62	3 148,87
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	0,450	2 434,87	1 095,69
55	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intrerupator autumat, limitator de	buc	4,000	116,62	466,50

1	2	3	4	5	6	7
		supratensiune,)				
56	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Sina PE, N)	buc	4,000	116,62	466,50
57		Sina PE, N	buc	4,000	38,00	152,00
58		Autolocant	buc	29,000	15,00	435,00
59	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m	0,500	7 653,88	3 826,94
60		Furtun metalic, diametrul exterior d 50 mm	m	50,000	57,00	2 850,00
61	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	2,700	2 633,70	7 111,00
62	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,140	4 664,43	653,02
63	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 10 mm2, deschis, pe suporturi de constructie	100 m	0,440	6 536,89	2 876,23
64		Conductor de legare la pamint, din conductor de arama (косичка)	m	56,000	126,00	7 056,00
		<i>Total</i>	lei			95 085,67
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			7 894,90
		<i>Transport</i>	7,00 %			3 744,75
		<i>Cheltuieli de aprovizionare depozitare</i>	2,00 %			1 069,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			25 000,51
		<i>Total</i>	100,00 +			132 795,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7 967,75
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				140 763,51 32 895,41
		3. Utilaj				
65		Descarcator OPS1-C 4P In=20kA Un=400B Im=40kA	buc	2,000	1 327,50	2 655,00
66		Intrerupator automat tip diferencial АДТ34 С10 30mA	buc	2,000	380,00	760,00
		<i>Total</i>	lei			3 415,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			40,98
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 455,98
		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	27,000	203,08	5 483,16
68	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur	2,000	152,31	304,62
69	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	0,890	1 624,64	1 445,93
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	27,000	40,62	1 096,63
71	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	27,000	62,95	1 699,78
		Total	lei			10 030,12
		Asigurarea sociala	24,00 %			2 407,23
		Cheltuieli de regie	60,00 %			6 018,07
		Total	100,00 +			18 455,42
		Beneficiu de deviz	6,00 %			1 107,32
		Total Lucrari de masurari incercari a echipamentului electric Inclusiv salariu				19 562,74 10 030,12

		Total	lei	473 016,65
		TVA	20,00 %	94 603,33
		Total deviz: Inclusiv salariu	567 619,98	

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia curenta a sistemului de iluminat al aleii de pe strada Sadoveanu

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Valoarea de deviz 567 619,98 lei

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	323,965	101,54	32 895,406
2.	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	192,780	101,54	19 574,881
3.	5	Specialist	h-om	82,040	101,54	8 330,342
4.	7123010010200	Betonist	h-om	50,008	101,54	5 077,812
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	70,630	101,54	7 171,770
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	70,470	101,54	7 155,524
7.	7137010011500	Electrician	h-om	12,640	101,54	1 283,465
8.	7137010011510	Electromontor	h-om	45,630	101,54	4 633,270
9.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	571,860	101,54	58 066,665
10.	7212030022700	Sudor	h-om	13,095	101,54	1 329,666
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	30,780	101,54	3 125,401
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	206,020	101,54	20 919,271
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,376	101,54	3 287,459
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,475	101,54	1 165,171
		Total manopera				174 016,10

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,047	25 850,00	1 214,950
2.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,001	30 000,00	30,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,430	5,00	12,150
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	20 000,00	40,000
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,219	16 500,00	3 613,500
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,006	18 000,00	108,000
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,026	18 000,00	468,000
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,006	12 000,00	72,000
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,757	65,00	179,205
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,009	45,00	0,405
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,700	40,00	28,000
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,900	5,00	54,500
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,898	100,00	89,800
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,900	5,00	54,500
15.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,018	18 000,00	324,000
16.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,324	132,00	42,768
17.	1019852	Vopsea	kg	0,366	62,00	22,692
18.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	5,000	4,00	20,000
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,097	5 100,00	494,700

20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,972	5 100,00	4 957,200
21.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,097	5 100,00	494,700
22.	2010237318750	Distantieri	buc	173,100	1,20	207,720
23.	2320187315789	Decofrol	kg	5,832	58,00	338,256
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,159	39,00	45,201
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,811	5,00	4,055
26.	2444545455	Cablu APVBbSP-1 5 * 35 mm2 Aluminiu	m	30,000	87,50	2 625,000
27.	24445454551	Cablu APVBbSP-1 5 * 10 mm2 Aluminiu	m	30,000	40,00	1 200,000
28.	2545586784	Intrerupator automat tip diferential ABДТ34 C10 30mA	buc	2,000	380,00	760,000
29.	25464754658574 5	Descarcator OPS1-C 4P In=20kA Un=400B Im=40kA	buc	2,000	1 327,50	2 655,000
30.	254678588784	Fir electric PV3 1 x 10 mm2	m	20,000	29,75	595,000
31.	2546785887843	Fir electric PV3 1 x 16 mm2	m	12,000	45,50	546,000
32.	2546845845578	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu 5*35	buc	2,000	80,00	160,000
33.	25468458455781	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu 5*10	buc	54,000	70,00	3 780,000
34.	254785785454	Autolocant	buc	29,000	15,00	435,000
35.	2548458457	Fir electric APV 1 * 10 mm2 Aluminiu	m	400,000	3,60	1 440,000
36.	25485878454	Set surub, piulita , grover d 8 mm	buc	108,000	7,00	756,000
37.	25486545454389	Clema de conexiune LDA10-35/1.5-2.5-2HT, IP 68	buc	27,000	120,00	3 240,000
38.	25486545454389 2	Clema de conexiune LDA10-35/1.5-2.5-HT, IP 68	buc	54,000	108,00	5 832,000
39.	2548654545488	Clema de conexiune LDA10-35/10-35-HT, IP 68	buc	54,000	97,00	5 238,000
40.	25487474784545	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama (косичка)	m	56,000	126,00	7 056,000
41.	254878784578	Papuc de cablu d 10 mm	buc	81,000	11,00	891,000
42.	2548787845781	Papuc de cablu d 16 mm	buc	2,000	12,00	24,000
43.	2548787845782	Papuc de cablu d 10 mm p/u manson	buc	27,000	12,30	332,100
44.	254888488447	Mufa de conectoare 35/50 5 * 35 - 50 mm2	buc	2,000	625,00	1 250,000
45.	2549856678	Conector pentru cablu d 10 mm2	buc	270,000	3,50	945,000
46.	25498566781	Conector pentru cablu 1.5-2.5 mm2	buc	81,000	5,00	405,000
47.	258458557844	Furtun metalic, diametrul exterior d 50 mm	m	50,000	57,00	2 850,000
48.	258545584	Rola cu presiune constanta	buc	56,000	22,00	1 232,000
49.	26631021000002 5	Beton C20/25	m3	4,526	2 100,00	9 504,600
50.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	366,950	16,00	5 871,200
51.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	815,900	16,00	13 054,400
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,620	22,00	35,640
53.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,290	22,00	160,380
54.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	11,540	22,00	253,880
55.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,579	65,00	37,635
56.	27485875454	Sina PE, N	buc	4,000	38,00	152,000
57.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton / set de ancorare	kg	162,000	25,00	4 050,000
58.	2811106308757	Elemente metalice pentru prefabricarea	t	0,953	26 000,00	24 778,000
59.	28458745784	Tub termoretractabil d 14	m	33,000	17,00	561,000
60.	284587457841	Tub termoretractabil d 63	m	8,000	265,00	2 120,000
61.	284587457842	Tub termoretractabil d 18	m	8,000	51,00	408,000
62.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,150	45,00	546,750
63.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,810	65,00	52,650
64.	2874115802501	Surub M 20	buc	11,590	12,00	139,080
65.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,296	4,10	5,314
66.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,900	15,53	122,687
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,512	15,53	7,951
68.	5009031	Scoabe	10 buc	21,476	20,00	429,520
69.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,000	12,00	60,000

70.	5009062	Papuci de cablu	buc	135,660	3,50	474,810
71.	5009070	Racordari	10 buc	0,500	40,00	20,000
72.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	2,500	7,00	17,500
73.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,253	2 000,00	506,000
74.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,062	120,00	7,440
75.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,270	40,00	10,800
76.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,820	200,00	164,000
77.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,459	100,00	45,900
78.	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	30,00	0,150
79.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,429	250,00	107,250
80.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,296	110,00	142,560
81.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,432	110,00	47,520
82.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,013	500,00	6,500
83.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC30"	kg	0,036	40,00	1,440
84.	525748675455	Set bulon L=60 mm , piulita, grover d 14-16 mm	buc	27,000	75,00	2 025,000
85.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	13,080	39,00	510,120
86.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,045	25,00	1,125
87.	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	3,851	132,00	508,332
Total materiale de constructii						124 110,53

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,142	550,00	1 178,100
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,932	45,00	86,940
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,932	45,00	86,940
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,504	85,00	807,840
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,720	380,00	3 693,600
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	16,246	92,00	1 494,632
7.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	20,655	550,00	11 360,250
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,700	30,00	21,000
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,610	50,00	130,500
10.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,574	92,00	52,808
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	5,632	35,00	197,120
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,220	35,00	77,700
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,935	550,00	6 014,250
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,087	550,00	597,850
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,621	500,00	810,500
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,142	500,00	1 071,000
Total utilaje de constructii						27 681,04

Total	lei	473 016,65
TVA	20,00 %	94 603,33

Total deviz:

**567 619,9
8**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia curenta a sistemului de iluminat al aleii de pe strada Sadoveanu**Investitor Pretura sectorului Ciocana****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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ07B k=0.8	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	buc			1 016,92
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	101,54	917,922
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	550,00	99,000
2	RpEN01A	Incarcarea si descarcarea pilonilor cu L pina la 13 m	buc			151,29
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,4900	101,54	151,295
3	TsI50A8	Transportarea pilonilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 8 km	t			75,82
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1516	500,00	75,817
4	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3			1 377,10
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	101,54	1 015,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	101,54	355,390
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,53	0,311
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	30,00	6,000
5	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			45,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	101,54	45,693
6	TsI50A8	Transportarea betonului din demolari cu autobasculanta de 5 t la distanta de 8 km	t			75,77
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1516	500,00	75,774
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			22,34
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	101,54	22,339
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			177,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5900	101,54	161,449
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1600	101,54	16,246
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			100,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	101,54	98,494
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,53	1,553
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 pentru cablu	m3			177,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5900	101,54	161,449
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1600	101,54	16,246
11	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru	m3			100,05

1	2	3	4	5	6	7
		cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (pentru cablu)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	101,54	98,494
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,53	1,553
12	RpCP43A apl	Prefabricarea construcțiilor metalice de susținere a utilajelor tehnologice , livrate în subansamblă gata confecționate, având greutatea până la 150 kg, asamblate prin suruburi /Prefabricarea pilonilor : Marirea diametrului bazei pilonului și marirea dimensiunii ferestrei de service . Elemente metalice pentru prefabricarea 0,953 t	t			25 412,75
	4214340026800	Montator construcții mașini	h-om	84,0000	101,54	8 529,360
	7212030022700	Sudor	h-om	5,0000	101,54	507,700
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,0000	101,54	507,700
	2811106308757	Elemente metalice pentru prefabricarea	t	0,4110	26 000,00	10 796,514
	2874115802501	Surub M 20	buc	5,0000	12,00	60,601
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,3500	5,00	1,767
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	39,00	19,695
	2735725901235	Electrod învelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,2500	65,00	16,399
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,2500	92,00	23,010
	2410520006751	Automacară 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	9,0000	550,00	4 950,000
13	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (planșee, grinzi și diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			316,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	101,54	25,385
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	101,54	147,233
	2734113803233	Sirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	22,00	3,300
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,2500	45,00	11,250
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	58,00	6,960
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 100,00	10,179
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 100,00	10,179
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 100,00	102,000
14	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			24,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	101,54	7,615
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	101,54	0,406
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,20	0,180
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
15	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			22,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	101,54	5,585
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	101,54	0,406
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,20	0,180
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
16	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...C20/25	m3			2 744,92
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	101,54	350,325
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	101,54	40,616
	266310210000025	Beton C20/25	m3	1,0250	2 100,00	2 184,966
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1000	15,53	1,578
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,437
17	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton / set de ancorare	kg			46,98
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	101,54	19,293
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	101,54	1,015
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	101,54	1,015

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	27752763098862	Confecții metalice înglobate în beton / set de ancorare	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,10	0,033
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
18	RpEJ07B	Șilpi pentru instalații electrice în curți, grădini sau platforme, gata confecționați : metalici, între 5,1 și 10 m înălțime, inclusiv gropile și umplutura	buc			1 271,15
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	11,3000	101,54	1 147,402
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	550,00	123,750
19		Set bulon L=60 mm , piulita, grover d 14-16 mm	set			75,00
	525748675455	Set bulon L=60 mm , piulita, grover d 14-16 mm	buc	1,0000	75,00	75,000
20	RpEP03A	Montarea siguranțelor 2A	buc			20,31
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,2000	101,54	20,308
		2. Lucrări de montare				
21	08-02-144-4 k=0.5	Deconectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, secțiune pînă la: 35 mm²	100 buc			868,17
	1	Muncitor	h-om	17,1000	101,54	868,167
22	08-02-399-2	Conductor în cutii, secțiune pînă la 35 mm²	100 m			827,70
	1	Muncitor	h-om	4,7000	101,54	477,240
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	62,00	3,100
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	2 000,00	40,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	200,00	10,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	250,00	13,750
	5009719	Fisii și cataramă pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	110,00	33,000
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	110,00	11,000
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	132,00	21,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	550,00	16,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,2000	85,00	187,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0300	500,00	15,000
23		Fir electric PV3 1 x 10 mm²	m			29,75
	254678588784	Fir electric PV3 1 x 10 mm²	m	1,0000	29,75	29,750
24	08-02-399-2	Conductor în cutii, secțiune pînă la 35 mm²	100 m			825,17
	1	Muncitor	h-om	4,7000	101,54	477,242
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	62,00	3,100
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	2 000,00	33,333
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	200,00	10,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	250,00	14,583
	5009719	Fisii și cataramă pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	110,00	33,000
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	110,00	11,000
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	132,00	20,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	550,00	18,333
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,2000	85,00	187,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0300	500,00	16,667
25		Fir electric PV3 1 x 16 mm²	m			45,50
	2546785887843	Fir electric PV3 1 x 16 mm²	m	1,0000	45,50	45,500
26	08-02-399-2	Conductor în cutii, secțiune pînă la 35 mm²	100 m			827,71
	1	Muncitor	h-om	4,7000	101,54	477,238
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	62,00	3,100
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	2 000,00	40,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	200,00	10,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	250,00	13,750
	5009719	Fisii și cataramă pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	110,00	33,000
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	110,00	11,000
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	132,00	21,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	550,00	16,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,2000	85,00	187,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0300	500,00	15,000

1	2	3	4	5	6	7
27		Fir electric APV 1 * 10 mm2 Aluminiiu	m			3,60
	2548458457	Fir electric APV 1 * 10 mm2 Aluminiiu	m	1,0000	3,60	3,600
28	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			2 488,23
	1	Muncitor	h-om	13,7000	101,54	1 391,097
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 000,00	180,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	62,00	15,500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	13,333
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	200,00	8,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	550,00	308,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	45,00	144,900
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	45,00	144,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	500,00	280,000
29		Cablu APVBbSP-1 5 * 35 mm2 Aluminiiu	m			87,50
	2444545455	Cablu APVBbSP-1 5 * 35 mm2 Aluminiiu	m	1,0000	87,50	87,500
30	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 309,73
	1	Muncitor	h-om	13,7000	101,54	1 391,097
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 000,00	180,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	62,00	15,500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	13,333
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	200,00	8,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	45,00	144,900
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	45,00	144,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	500,00	195,000
31		Cablu APVBbSP-1 5 * 10 mm2 Aluminiiu	m			40,00
	24445454551	Cablu APVBbSP-1 5 * 10 mm2 Aluminiiu	m	1,0000	40,00	40,000
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			806,84
	1	Muncitor	h-om	6,9100	101,54	701,641
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 850,00	25,850
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	2 000,00	4,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	120,00	3,720
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	200,00	2,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	39,00	58,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	250,00	0,625
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	500,00	5,000
33		Mufa de conectoare 35/50 5 * 35 - 50 mm2	buc			625,00
	254888488447	Mufa de conectoare 35/50 5 * 35 - 50 mm2	buc	1,0000	625,00	625,000
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			195,71
	1	Muncitor	h-om	1,3700	101,54	139,110
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 850,00	25,850
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	2 000,00	4,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	200,00	2,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0500	132,00	6,600

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	39,00	7,020
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	250,00	0,625
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	500,00	5,000
35		Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu 5*35	buc			80,00
	2546845845578	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu 5*35	buc	1,0000	80,00	80,000
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			190,49
	1	Muncitor	h-om	1,3700	101,54	139,110
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 850,00	20,584
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	2 000,00	4,074
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	200,00	2,000
	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	132,00	6,600
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	39,00	7,020
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	250,00	0,602
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	500,00	5,000
37		Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu 5*10	buc			70,00
	25468458455781	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu 5*10	buc	1,0000	70,00	70,000
38		Papuc de cablu d 10 mm	buc			11,00
	254878784578	Papuc de cablu d 10 mm	buc	1,0000	11,00	11,000
39		Papuc de cablu d 16 mm	buc			12,00
	2548787845781	Papuc de cablu d 16 mm	buc	1,0000	12,00	12,000
40		Papuc de cablu d 10 mm p/u manson	buc			12,30
	2548787845782	Papuc de cablu d 10 mm p/u manson	buc	1,0000	12,30	12,300
41		Set surub, piulita , grover d 8 mm	set			7,00
	25485878454	Set surub, piulita , grover d 8 mm	buc	1,0000	7,00	7,000
42		Tub termoretractabil d 14	m			17,00
	28458745784	Tub termoretractabil d 14	m	1,0000	17,00	17,000
43		Tub termoretractabil d 63	m			265,00
	284587457841	Tub termoretractabil d 63	m	1,0000	265,00	265,000
44		Tub termoretractabil d 18	m			51,00
	284587457842	Tub termoretractabil d 18	m	1,0000	51,00	51,000
45	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED	buc			347,16
	1	Muncitor	h-om	1,8300	101,54	185,818
	1019460	Banda "ЛХВ-304"	kg	0,0120	132,00	1,584
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	40,00	0,400
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	500,00	0,241
	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	0,0100	132,00	1,320
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	380,00	136,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	500,00	10,000
46	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc			1 736,33
	1	Muncitor	h-om	17,1000	101,54	1 736,334
47		Clema de conexiune LDA10-35/10-35-HT, IP 68	buc			97,00
	2548654545488	Clema de conexiune LDA10-35/10-35-HT, IP 68	buc	1,0000	97,00	97,000
48		Clema de conexiune LDA10-35/1.5-2.5-2HT, IP 68	buc			120,00
	25486545454389	Clema de conexiune LDA10-35/1.5-2.5-2HT, IP 68	buc	1,0000	120,00	120,000
49		Clema de conexiune LDA10-35/1.5-2.5-HT	buc			108,00
	254865454543892	Clema de conexiune LDA10-35/1.5-2.5-HT, IP 68	buc	1,0000	108,00	108,000

1	2	3	4	5	6	7
50		Conector pentru cablu d 10 mm2	buc			3,50
	2549856678	Conector pentru cablu d 10 mm2	buc	1,0000	3,50	3,500
51		Conector pentru cablu 1.5-2.5 mm2	buc			5,00
	25498566781	Conector pentru cablu 1.5-2.5 mm2	buc	1,0000	5,00	5,000
52		Arc cu presiune constanta	buc			22,00
	258545584	Rola cu presiune constanta	buc	1,0000	22,00	22,000
53	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intrerupator automat)	buc			116,62
	1	Muncitor	h-om	1,1200	101,54	113,725
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
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			2 434,87
	1	Muncitor	h-om	16,8000	101,54	1 705,871
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	45,00	0,900
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,50	357,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	2 000,00	200,000
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	100,00	102,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	30,00	0,333
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	250,00	25,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,0800	40,00	3,200
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	25,00	2,500
	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	0,2000	132,00	26,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	6,111
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	500,00	5,556
55	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intrerupator autumat, limitator de supratensiune,)	buc			116,62
	1	Muncitor	h-om	1,1200	101,54	113,725
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
56	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Sina PE, N)	buc			116,62
	1	Muncitor	h-om	1,1200	101,54	113,725
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
57		Sina PE, N	buc			38,00
	27485875454	Sina PE, N	buc	1,0000	38,00	38,000
58		Autolocant	buc			15,00
	254785785454	Autolocant	buc	1,0000	15,00	15,000
59	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m			7 653,88
	1	Muncitor	h-om	34,7000	101,54	3 523,438
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	60,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	20 000,00	80,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr13cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 000,00	936,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	4,00	40,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	12,00	120,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	40,00	40,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	7,00	35,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,2200	550,00	121,000

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	92,00	1 646,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	500,00	110,000
60		Furtun metalic, diametrul exterior d 50 mm	m			57,00
	258458557844	Furtun metalic, diametrul exterior d 50 mm	m	1,0000	57,00	57,000
61	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 633,70
	1	Muncitor	h-om	8,2900	101,54	841,767
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	16 500,00	1 338,333
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	12 000,00	22,222
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	77,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	92,00	233,680
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	500,00	70,000
62	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 664,43
	1	Muncitor	h-om	16,6000	101,54	1 685,564
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	12 000,00	85,714
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,500
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	18 000,00	2 314,286
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	550,00	121,786
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	92,00	287,829
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	500,00	110,714
63	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 10 mm2, deschis, pe suporturi de constructie	100 m			6 536,89
	1	Muncitor	h-om	46,6000	101,54	4 731,764
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0400	100,00	204,091
	5009031	Scoabe	10 buc	20,4000	20,00	408,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	204,0000	3,50	714,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	550,00	16,250
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,8000	35,00	448,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	500,00	14,773
64		Conductor de legare la pamint, din conductor de arama (косичка)	m			126,00
	25487474784545	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama (косичка)	m	1,0000	126,00	126,000
		3. Utilaj				
65		Descarcator OPS1-C 4P In=20kA Un=400B Im=40kA	buc			1 327,50
	254647546585745	Descarcator OPS1-C 4P In=20kA Un=400B Im=40kA	buc	1,0000	1 327,50	1 327,500
66		Intrerupator automat tip diferential AB/IT34 C10 30mA	buc			380,00
	2545586784	Intrerupator automat tip diferential AB/IT34 C10 30mA	buc	1,0000	380,00	380,000
		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			203,08
	5	Specialist	h-om	2,0000	101,54	203,080
68	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur			152,31
	5	Specialist	h-om	1,5000	101,54	152,310
69	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte			1 624,64
	5	Specialist	h-om	16,0000	101,54	1 624,640
70	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu	1 linie			40,62

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	5	Specialist	h-om	0,4000	101,54	40,616
71	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc			62,95
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6200	101,54	62,955

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.