

**Conectarea generatorului la IP
Liceul Teoretic "Mihai
Eminescu" com. Sipoteni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Conectarea generatorului**

Valoarea de deviz 470 770,19 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	CO06B3	PANOU GARD EURO zincat H=1,7m - 7buc; stilp ECO 18 L-1.7m - 8 buc; capac patrat 60*40 - 8 buc; element de fixare ECO 40 zincat - 32 buc; beton M150 - 2,23 m3;	m	17,5000	1 072,16 114,71	18 762,86 2 007,42
2	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H-1,7m latimea 0,8 m; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=1,7m - 2buc; capac patrat 50*50-2 buc; beton M 150 - 0,144 m3	m2	1,3600	7 659,42 145,30	10 416,81 197,61
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe pentru cablu T1 L=100m (200*900)	m3	18,0000	113,01 113,01	2 034,19 2 034,19
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	12,0000	84,52 82,42	1 014,23 989,05
5	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe pentru priza de pamint L40m	m3	16,8000	113,01 113,01	1 898,57 1 898,57
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	16,8000	84,52 82,42	1 419,92 1 384,67

1	2	3	4	5	6	7
7	TsI09A	Incarcarea, automobilelor cu pamint	100 m3	0,0600	153,33 0,00	9,20 0,00
8	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 10 km (6x1,45=8,7tone)	t	8,7000	149,02 0,00	1 296,50 0,00
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, PVC-110mm	1 km	0,0080	124 575,00 11 301,25	996,60 90,41
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri PVC-40mm	1 km	0,0080	45 875,00 11 301,25	367,00 90,41
11	500-90551	Compactor termorectabil YKPT-130/28	m3	20,0000	1 263,27 0,00	25 265,40 0,00
12	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate. in transe (pentru teren de beton sub diesel generator 160kVa)	m3	4,1500	113,01 113,01	469,00 469,00
13	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,1200	202,76 101,96	1 240,88 624,02
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,7700	1 382,34 84,12	2 446,75 148,89
15	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....C12/15 M200	m3	3,5400	3 913,78 327,14	13 854,78 1 158,06
		<i>Total</i>	Lei			81 492,69
		<i>Asigurarare sociala si medicala</i>	24 %			2 662,15
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			6 765,64
		<i>Total</i>				90 920,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			13 183,47
		<i>Total</i>				104 103,95

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			6 246,24
		<i>Total</i>				110 350,19
		<i>Tva</i>	20 %			22 070,04
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				132 420,23 11 092,30
		2. Lucrari de montare				
16	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (1,18t)	t	1,1800	3 238,70 2 556,75	3 821,67 3 016,96
17	08-03-482-17	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 1,2 t	buc	1,0000	920,88 508,97	920,88 508,97
18	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (AAR tip ATS - 160 pentru generator FR77)	buc	1,0000	984,08 197,13	984,08 197,13
19	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc	0,4000	4 665,07 704,40	1 866,03 281,76
20	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,4000	8 552,75 1 410,50	3 421,10 564,20
21	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	2,5000	6 885,76 2 922,97	17 214,40 7 307,42
22	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,6000	6 486,75 3 194,87	3 892,05 1 916,92
23	08-02-163-2	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: 120 mm2	buc	3,0000	167,73 147,00	503,19 440,99
24	08-02-163-3	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena	buc	4,0000	190,68 169,94	762,71 679,76

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2				
25	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc	0,1000	1 605,90 1 605,90	160,59 160,59
26	08-02-144-6	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 150 mm2	100 buc	0,0500	2 413,20 2 413,20	120,66 120,66
27	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2	100 buc	0,1000	3 228,90 3 228,90	322,89 322,89
28	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,0000	1 990,59 563,35	1 990,59 563,35
29	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m	1,1000	3 838,23 1 852,35	4 222,05 2 037,58
30	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,9200	1 765,88 553,15	1 624,61 508,90
31	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,0800	4 107,37 2 447,12	328,59 195,77
32	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m	0,4200	3 678,02 2 149,74	1 544,77 902,89
33	08-02-398-4	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 120 mm2	100 m	0,2000	721,10 434,20	144,22 86,84
34	08-02-147-5	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 9 kg	100 m	0,2000	4 491,60 2 634,05	898,32 526,81
35	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,8000	1 729,27 985,65	1 383,42 788,52
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,4000	1 772,67 1 053,63	4 254,41 2 528,71
37	3332135-18	Cablu (N) A2XSH sect. 4x70mm2 (3,8 kg/m)	m	160,0000	325,39 0,00	52 062,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
38	3332038-11	Cablu АБШВ 4x240 mm ² (7,14 kg/m)	m	20,0000	874,57 0,00	17 491,40 0,00
39	33310125-10	Conductor АПВ 120,0 mm ²	m	20,0000	99,12 0,00	1 982,40 0,00
40	3332027-40	Cablu КВВГнг 5x1,5 mm ²	m	160,0000	58,30 0,00	9 328,00 0,00
41	3332128-21	Cablu ВВГнг (А)-LSLTx 5x4mm ² (0,492 kg/m)	m	160,0000	165,20 0,00	26 432,00 0,00
42	210518-05	Manusa termocontractabila MIB 4x70 - 120	buc	3,0000	145,76 0,00	437,28 0,00
43	210518-06	Manusa termocontractabila MIB 4x150-240	buc	4,0000	213,78 0,00	855,12 0,00
44	33371015-031	Canal metalic perforat dimensiuni 100x100mm	m	40,0000	155,48 0,00	6 219,20 0,00
45	33371014-09	Canal metalic neperforat dimensiuni 100x100x1,0 mm	m	20,0000	165,20 0,00	3 304,00 0,00
46	201-9265-39	Tija filetata zincata M10x1M (uniplast)	buc	80,0000	106,89 0,00	8 551,20 0,00
47	pret de firma	Piulite M10	buc	200,0000	4,86 0,00	972,00 0,00
48	pret de firma	Saiba M10	buc	200,0000	5,44 0,00	1 088,00 0,00
49	pret de firma	Ancora zincata M10 12x80	buc	200,0000	15,94 0,00	3 188,00 0,00
50	pret de firma	Papuc de cablu JG - 70	buc	10,0000	66,08 0,00	660,80 0,00
51	pret de firma	Papuc de cablu JG - 120	buc	5,0000	97,17 0,00	485,85 0,00
52	pret de firma	Papuc de cablu JG - 240	buc	10,0000	178,80 0,00	1 788,00 0,00
53	pret de firma	Piulite M14	buc	10,0000	2,92 0,00	29,20 0,00
54	pret de firma	Saibe M14	buc	10,0000	2,73 0,00	27,30 0,00
55	pret de firma	Bulon de ancorare M14	buc	10,0000	4,86 0,00	48,60 0,00
56	pret de firma	Piulite M12	buc	10,0000	2,92 0,00	29,20 0,00
57	pret de firma	Saiba M12	buc	10,0000	2,73 0,00	27,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7	
58	pret de firma	Bulon de ancorare M12	buc	10,0000	4,47 0,00	44,70 0,00	
59	pret de firma	Piulite M10	buc	10,0000	2,73 0,00	27,30 0,00	
60	pret de firma	Saiba M10	buc	10,0000	2,53 0,00	25,30 0,00	
61	pret de firma	Bulon de ancorare M10	buc	10,0000	6,81 0,00	68,10 0,00	
62	pret de firma	Teava gofrata PIBX d-32mm	m	250,0000	32,07 0,00	8 017,50 0,00	
63	pret de firma	Caramida	buc	350,0000	15,94 0,00	5 579,00 0,00	
64	pret de firma	Nisip	m3	10,0000	874,57 0,00	8 745,70 0,00	
65	ARA 160	Anclansarea automata a rezervei (ATS) cu servodirectie 160A pentru generator FR77	set	1,0000	15 936,70 0,00	15 936,70 0,00	
		<i>Total</i>	Lei				223 832,78
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %				5 677,83
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %				18 507,98
		<i>Total</i>					248 018,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %				17 979,79
		<i>Total</i>					265 998,38
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %				15 959,91
		<i>Total</i>					281 958,29
		<i>Tva</i>	20 %				56 391,67
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu					338 349,96 23 657,62

		Total	Lei			470 770,19
		Total deviz: Inklusiv salariu				470 770,19 34 749,92

Intocmit

SC „PROMO-SOLUTII” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Conectarea generatorului la IP
Liceul Teoretic "Mihai
Eminescu" com. Sipoteni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Conectarea generatorului**

Valoarea de deviz 470 770,19 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	245,0452	84,97	20 821,48
2.	7123010010200	Betonist	h-om	16,5880	84,97	1 409,48
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	16,1000	84,97	1 368,02
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,4260	84,97	546,02
5.	7137010011500	Electrician	h-om	4,6740	84,97	397,16
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2448	84,97	20,80
7.	7212030022700	Sudor	h-om	4,4946	84,97	381,91
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,3056	84,97	110,94
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	31,2700	84,97	2 657,01
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	76,8178	84,97	6 527,21
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,0008	84,97	509,89
Total manopera						34 749,92

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	38 870,00	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0054	67 568,11	364,87
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0039	85 300,21	332,67
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0324	47 406,24	1 535,96
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0110	53 015,38	583,17
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0011	53 015,38	58,32
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0012	170 600,43	204,72
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,4060	154,84	1 146,75
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0400	159,23	6,37
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	154,84	26,32
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	41,0000	34,02	1 394,82
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	41,0000	19,43	796,64
13.	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	124,38	298,51
14.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0520	53 015,38	2 756,80
15.	1019852	Vopsea	kg	0,3150	123,87	39,02

16.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0012	7 385,30	8,86
17.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,0000	168,89	168,89
18.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,0355	862,91	1 756,45
19.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0054	713,26	3,85
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2950	19,69	5,81
21.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0031	7 385,30	22,89
22.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0214	7 385,30	158,05
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	45 186,37	677,80
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6120	591,13	361,77
25.	20301129301150	Porti metalice inclusiv accesoriile H-1,8 x b-0,8 m (set)	set	1,0000	10 106,20	10 106,20
26.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,6136	38,87	23,85
27.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,1800	40,81	48,16
28.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2360	165,20	38,99
29.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1888	213,78	40,36
30.	2320187315789	Decofrol	kg	0,7344	19,69	14,46
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,8260	64,99	53,68
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5900	59,71	35,23
33.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1360	146,39	19,91
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7000	4,08	6,94
35.	26631021000100	Beton C12/15 M200	m3	3,6829	3 206,77	11 810,21
36.	26631021000101	Beton clasa M150	m3	2,2304	3 012,42	6 718,90
37.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,8880	87,46	165,12
38.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,1800	53,01	62,55
39.	27321036462150	Panouri de gard euro H- 1,7m, L-2,5m	buc	7,0093	515,03	3 610,00
40.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,3060	67,57	20,68
41.	28111063020005	Stilpi metalici inclusiv ECO 18 L-1,7m	buc	8,0067	719,09	5 757,54
42.	28111063020105	Capac patrat 60*40*8	buc	8,0067	17,49	140,04
43.	28111063020205	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	32,0000	16,53	528,96
44.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4896	43,39	21,24
45.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,7080	154,84	109,63
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1564	154,84	24,22
47.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	7,0800	2,53	17,91
48.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	5,4400	4,86	26,44
49.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,8360	1,95	3,58
50.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,8360	1,01	1,85
51.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	5,4400	0,85	4,62
52.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	7,0800	0,85	6,02
53.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	5,4400	0,85	4,62
54.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0306	149,71	4,58
55.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1180	149,71	17,67
56.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1836	42,24	7,76
57.	40111062027141	Beton clasa M 150	m3	0,1401	5,83	0,82
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,0120	5,83	23,39
59.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,8800	20,98	60,43
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3593	20,98	7,54
61.	4100126202818	Apa	m3	0,1770	20,98	3,71

62.	5009030	Flanse	10 buc	2,5000	19,69	49,22
63.	5009031	Scoabe	10 buc	19,3060	5,69	109,85
64.	5009061	Fisa de izolatie	buc	45,0000	0,56	25,20
65.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	13,75	56,10
66.	5009070	Racordari	10 buc	4,5000	8,53	38,38
67.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,85	0,85
68.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0777	147,86	11,48
69.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3182	91,00	28,95
70.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	142,17	14,21
71.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,0680	56,30	3,83
72.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	1,6030	76,51	122,64
73.	530-01812	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	8,0000	112,72	901,76
74.	530-01822	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	8,0000	34,02	272,16
75.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,2600	31,10	39,18
76.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4120	214,54	88,40
77.	5616155610	Compactor termorectabil YKPT- 130/28	buc	20,0000	1 263,27	25 265,40
78.	61984110	Cablu (N) A2XSH sect. 4x70mm ² (3,8 kg/m)	m	160,0000	325,39	52 062,40
79.	61984111	Cablu АБШВ 4x240 mm ² (7,14 kg/m)	m	20,0000	874,57	17 491,40
80.	61984112	Conductor АПВ 120,0 mm ²	m	20,0000	99,12	1 982,40
81.	61984113	Cablu КБВГнг 5x1,5 mm ²	m	160,0000	58,30	9 328,00
82.	61984114	Cablu ВВГнг (А)-LSLTx 5x4mm ² (0,492 kg/m)	m	160,0000	165,20	26 432,00
83.	61984115	Manusa termocontractabila MIB 4x70 - 120	buc	3,0000	145,76	437,28
84.	61984116	Manusa termocontractabila MIB 4x150-240	buc	4,0000	213,78	855,12
85.	61984117	Canal metalic perforat dimensiuni 100x100mm	m	40,0000	155,48	6 219,20
86.	61984118	Canal metalic neperforat dimensiuni 100x100x1,0 mm	m	20,0000	165,20	3 304,00
87.	61984119	Tija filetata zincata M10x1M (uniplast)	buc	80,0000	106,89	8 551,20
88.	61984120	Piulite M10	buc	200,0000	4,86	972,00
89.	61984121	Saiba M10	buc	200,0000	5,44	1 088,00
90.	61984122	Ancora zincata M10 12x80	buc	200,0000	15,94	3 188,00
91.	61984123	Papuc de cablu JG - 70	buc	10,0000	66,08	660,80
92.	61984124	Papuc de cablu JG - 120	buc	5,0000	97,17	485,85
93.	61984125	Papuc de cablu JG - 240	buc	10,0000	178,80	1 788,00
94.	61984126	Piulite M14	buc	10,0000	2,92	29,20
95.	61984127	Saibe M14	buc	10,0000	2,73	27,30
96.	61984128	Bulon de ancorare M14	buc	10,0000	4,86	48,60
97.	61984129	Piulite M12	buc	10,0000	2,92	29,20
98.	61984130	Saiba M12	buc	10,0000	2,73	27,30
99.	61984131	Bulon de ancorare M12	buc	10,0000	4,47	44,70
100.	61984132	Piulite M10	buc	10,0000	2,73	27,30
101.	61984133	Saiba M10	buc	10,0000	2,53	25,30
102.	61984134	Bulon de ancorare M10	buc	10,0000	6,81	68,10

103.	61984135	Teava gofrata PIBX d-32mm	m	250,0000	32,07	8 017,50
104.	61984136	Caramida	buc	350,0000	15,94	5 579,00
105.	61984137	Nisip	m3	10,0000	874,57	8 745,70
106.	61984138	Anclansarea automata a rezervei (ATS) cu servodirectie 160A pentru generator FR77	set	1,0000	15 936,70	15 936,70
Total materiale de constructii						252 736,28

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	14,6036	43,29	632,19
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	19,2444	41,57	799,98
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	19,2444	121,37	2 335,69
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	65,9540	96,61	6 371,82
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,3440	35,43	366,49
6.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0272	793,22	21,58
7.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,7434	440,11	327,18
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3717	566,37	210,52
9.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0826	1 517,07	125,31
10.	2952160007208	Utilaj de incarcata tip Ks 1600-3600 prod. 800-1600 mc/h	h-ut	0,0065	1 415,93	9,20
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,1240	83,32	176,97
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	17,4000	49,74	865,48
13.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0236	1 314,79	31,03
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,8850	793,22	702,00
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,5834	818,81	1 296,50
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2700	83,73	22,61
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	14,6036	242,73	3 544,72
Total utilaje de constructii						17 839,27

Total	Lei	470 770,19
-------	-----	------------

Total deviz:

470 770,19

Intocmit

SC „PROMO-SOLUTII” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Conectarea generatorului la IP Liceul
Teoretic "Mihai Eminescu" com. Sipoteni

Investitor CONSILIUL RAIONAL
CALARASI

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	CO06B3	PANOU GARD EURO zincat H=1,7m - 7buc; stilp ECO 18 L-1.7m - 8 buc; capac patrat 60*40 - 8 buc; element de fixare ECO 40 zincat - 32 buc; beton M150 - 2,23 m3;	m			1 072,16 114,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	26631021000101	Beton clasa M150	m3	0,1241	3 012,42	383,94
	27321036462150	Panouri de gard euro H- 1,7m, L-2,5m	buc	0,3900	515,03	206,29
	28111063020105	Capac patrat 60*40*8	buc	0,4455	17,49	8,00
	28111063020005	Stilpi metalici inclusiv ECO 18 L-1,7m	buc	0,4455	719,09	329,00
	28111063020205	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,7805	16,53	30,23
		Total	Lei			18 762,86
2	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H-1,7m latimea 0,8 m; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=1,7m - 2buc; capac patrat 50*50- 2 buc; beton M 150 - 0,144 m3	m2			7 659,42 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,15
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	20301129301150	Porti metalice inclusiv accesoriile H-1,8 x b-0,8 m (set)	set	0,7353	10 106,20	7 431,03
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,86	19,44
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,85	3,40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,85	3,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	146,39	14,64
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	154,84	17,81
	40111062027141	Beton clasa M 150	m3	0,1030	5,83	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	4,08	5,10
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	713,26	2,83
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	793,22	15,87
		Total	Lei			10 416,81
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe pentru cablu T1 L=100m (200*900)	m3			113,01 113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
		Total	Lei			2 034,19
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			84,52 82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,98	2,10
		Total	Lei			1 014,23
5	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe pentru priza de pamint L40m	m3			113,01 113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 898,57
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			84,52 82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,98	2,10
		<i>Total</i>	Lei			1 419,92
7	TsI09A	Incarcarea, automobilelor cu pamint	100 m3			153,33 0,00
	2952160007208	Utilaj de incarcat tip Ks 1600-3600 prod. 800-1600 mc/h	h-ut	0,1090	1 415,93	153,33
		<i>Total</i>	Lei			9,20
8	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 10 km (6x1,45=8,7tone)	t			149,02 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	818,81	149,02
		<i>Total</i>	Lei			1 296,50
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, PVC-110mm	1 km			124 575,00 11 301,25
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,25
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	38 870,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	7 385,30	553,75
	530-01812	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	112,72	112 720,00
		<i>Total</i>	Lei			996,60
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri PVC-40mm	1 km			45 875,00 11 301,25
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,25
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	38 870,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	7 385,30	553,75
	530-01822	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	1 000,0000	34,02	34 020,00
		<i>Total</i>	Lei			367,00
11	500-90551	Compactor termorectabil YKPT- 130/28	m3			1 263,27 0,00
	5616155610	Compactor termorectabil YKPT- 130/28	buc	1,0000	1 263,27	1 263,27
		<i>Total</i>	Lei			25 265,40
12	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate. in transe (pentru teren de beton sub diesel generator 160kVa)	m3			113,01 113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
		<i>Total</i>	Lei			469,00
13	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			202,76 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	149,71	0,75
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,01	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,95	0,58
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,24	1,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	67,57	3,38
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	43,39	3,47
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	591,13	59,11
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0035	7 385,30	25,83
	2010102900900	Lemn rotund de rasoase	m3	0,0005	7 385,30	3,74

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,69	2,36
		<i>Total</i>	Lei			1 240,88
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			1 382,34
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	862,91	992,34
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,98	2,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	566,37	118,94
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	440,11	184,85
		<i>Total</i>	Lei			2 446,75
15	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....C12/15 M200	m3			3 913,78
						327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021000100	Beton C12/15 M200	m3	1,0250	3 206,77	3 336,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,98	2,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	83,32	49,99
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	793,22	198,31
		<i>Total</i>	Lei			13 854,78
		2. Lucrari de montare				
16	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (1,18t)	t			3 238,70
						2 556,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	84,97	2 251,70
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	84,97	305,04
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	53,01	53,01
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	87,46	139,93
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	2,53	15,18
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	0,85	5,10
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	149,71	14,97
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	154,84	92,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	64,99	45,49
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	38,87	20,21
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	40,81	40,81
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	165,20	33,04
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	213,78	34,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	5,83	19,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	19,69	4,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	59,71	29,86
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	1 314,79	26,30
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	1 517,07	106,19
		<i>Total</i>	Lei			3 821,67
17	08-03-482-17	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 1,2 t	buc			920,88
						508,97
	1	Muncitor	h-om	5,9900	84,97	508,97
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	154,84	12,39
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0400	159,23	6,37
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	124,38	298,51
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	13,75	56,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,85	0,85
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	91,00	3,73
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0300	214,54	6,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	43,29	0,26
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,0900	35,43	3,19

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2700	83,73	22,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	242,73	1,46
		Total	Lei			920,88
18	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (AAR tip ATS - 160 pentru generator FR77)	buc			984,08 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	154,84	23,23
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	154,84	26,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	123,87	3,72
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	45 186,37	677,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	43,29	4,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	35,43	27,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	242,73	24,27
		Total	Lei			984,08
19	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc			4 665,07 704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	47 406,24	3 839,90
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	154,84	120,77
		Total	Lei			1 866,03
20	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			8 552,75 1 410,50
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	154,84	139,35
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	53 015,38	6 892,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	35,43	110,90
		Total	Lei			3 421,10
21	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			6 885,76 2 922,97
	1	Muncitor	h-om	34,4000	84,97	2 922,97
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	67 568,11	140,54
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	154,84	148,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	34,02	455,87
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	19,43	260,36
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	168,89	67,56
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	19,69	19,69
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,69	38,12
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,56	10,08
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	8,53	15,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	43,29	14,28
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	96,61	2 270,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,43	95,66
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	49,74	346,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	242,73	80,10
		Total	Lei			17 214,40
22	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			6 486,75 3 194,87
	1	Muncitor	h-om	37,6000	84,97	3 194,87
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	154,84	1 059,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	34,02	425,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	19,43	242,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	43,29	55,42

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	96,61	1 111,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	35,43	87,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	242,73	310,70
		<i>Total</i>	Lei			3 892,05
23	08-02-163-2	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: 120 mm2	buc			167,73 ----- 147,00
	1	Muncitor	h-om	1,7300	84,97	147,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	147,86	0,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	91,00	0,91
	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	214,54	10,73
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	31,10	5,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	142,17	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	43,29	0,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	242,73	2,43
		<i>Total</i>	Lei			503,19
24	08-02-163-3	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: 240 mm2	buc			190,68 ----- 169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	147,86	0,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	91,00	0,91
	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	214,54	10,73
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	31,10	5,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	142,17	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	43,29	0,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	242,73	2,43
		<i>Total</i>	Lei			762,71
25	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc			1 605,90 ----- 1 605,90
	1	Muncitor	h-om	18,9000	84,97	1 605,90
		<i>Total</i>	Lei			160,59
26	08-02-144-6	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 150 mm2	100 buc			2 413,20 ----- 2 413,20
	1	Muncitor	h-om	28,4000	84,97	2 413,20
		<i>Total</i>	Lei			120,66
27	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2	100 buc			3 228,90 ----- 3 228,90
	1	Muncitor	h-om	38,0000	84,97	3 228,90
		<i>Total</i>	Lei			322,89
28	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 990,59 ----- 563,35
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	43,29	216,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	242,73	1 211,22
		<i>Total</i>	Lei			1 990,59
29	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m			3 838,23 ----- 1 852,35
	1	Muncitor	h-om	21,8000	84,97	1 852,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	67 568,11	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	85 300,21	69,79
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	53 015,38	530,15
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	53 015,38	53,02
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	170 600,43	15,51
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	123,87	30,96
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	147,86	1,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	91,00	3,73
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	142,17	1,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6500	43,29	71,43
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	41,57	206,19
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	121,37	601,99
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6500	242,73	400,50
		Total	Lei			4 222,05
30	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 765,88 553,15
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	43,29	183,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	242,73	1 029,17
		Total	Lei			1 624,61
31	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			4 107,37 2 447,12
	1	Muncitor	h-om	28,8000	84,97	2 447,12
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	67 568,11	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	85 300,21	106,62
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	170 600,43	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	147,86	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	91,00	0,37
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	142,17	1,37
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠIOC30"	kg	0,5000	76,51	38,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	43,29	70,62
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	41,57	266,87
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	121,37	779,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	242,73	395,62
		Total	Lei			328,59
32	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m			3 678,02 2 149,74
	1	Muncitor	h-om	25,3000	84,97	2 149,74
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	67 568,11	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	85 300,21	60,93
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	170 600,43	121,86
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	5,69	10,24
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	147,86	3,07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	91,00	9,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	142,17	3,48
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠIOC30"	kg	0,2500	76,51	19,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2200	43,29	52,81
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,8400	41,57	242,76
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,8400	121,37	708,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2200	242,73	296,12
		Total	Lei			1 544,77
33	08-02-398-4	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 120 mm2	100 m			721,10 434,20
	1	Muncitor	h-om	5,1100	84,97	434,20

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	123,87	6,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	147,86	2,95
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	91,00	4,55
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0700	142,17	9,95
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3400	56,30	19,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC30", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	214,54	34,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	43,29	9,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5200	96,61	146,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	242,73	53,40
		<i>Total</i>	Lei			144,22
34	08-02-147-5	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 9 kg	100 m			4 491,60 ----- 2 634,05
	1	Muncitor	h-om	31,0000	84,97	2 634,05
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	67 568,11	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	85 300,21	85,30
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	170 600,43	85,30
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	5,69	10,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	147,86	3,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	91,00	9,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	142,17	3,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,2500	76,51	19,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6900	43,29	73,15
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,1100	41,57	295,55
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,1100	121,37	862,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6900	242,73	410,20
		<i>Total</i>	Lei			898,32
35	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 729,27 ----- 985,65
	1	Muncitor	h-om	11,6000	84,97	985,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	67 568,11	8,45
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	85 300,21	53,31
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	170 600,43	127,95
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	5,69	10,24
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	147,86	3,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	91,00	9,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	142,17	3,49
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,2600	76,51	19,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	43,29	9,09
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	41,57	114,31
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	121,37	333,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	242,73	50,97
		<i>Total</i>	Lei			1 383,42
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 772,67 ----- 1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	67 568,11	2,82
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	85 300,21	67,53
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	170 600,43	7,11
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	147,86	1,23
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	91,00	0,37
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	142,17	1,36
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	76,51	38,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	43,29	16,88
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	41,57	124,71

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	121,37	364,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	242,73	94,67
		Total	Lei			4 254,41
37	3332135-18	Cablu (N) A2XSH sect. 4x70mm2 (3,8 kg/m)	m			325,39
						0,00
	61984110	Cablu (N) A2XSH sect. 4x70mm2 (3,8 kg/m)	m	1,0000	325,39	325,39
		Total	Lei			52 062,40
38	3332038-11	Cablu АБШВ 4x240 mm2 (7,14 kg/m)	m			874,57
						0,00
	61984111	Cablu АБШВ 4x240 mm2 (7,14 kg/m)	m	1,0000	874,57	874,57
		Total	Lei			17 491,40
39	33310125-10	Conductor АПВ 120,0 mm2	m			99,12
						0,00
	61984112	Conductor АПВ 120,0 mm2	m	1,0000	99,12	99,12
		Total	Lei			1 982,40
40	3332027-40	Cablu КВВГНГ 5x1,5 mm2	m			58,30
						0,00
	61984113	Cablu КВВГНГ 5x1,5 mm2	m	1,0000	58,30	58,30
		Total	Lei			9 328,00
41	3332128-21	Cablu ВВГНГ (А)-LSLTx 5x4mm2 (0,492 kg/m)	m			165,20
						0,00
	61984114	Cablu ВВГНГ (А)-LSLTx 5x4mm2 (0,492 kg/m)	m	1,0000	165,20	165,20
		Total	Lei			26 432,00
42	210518-05	Manusa termocontractabila MIB 4x70 - 120	buc			145,76
						0,00
	61984115	Manusa termocontractabila MIB 4x70 - 120	buc	1,0000	145,76	145,76
		Total	Lei			437,28
43	210518-06	Manusa termocontractabila MIB 4x150-240	buc			213,78
						0,00
	61984116	Manusa termocontractabila MIB 4x150-240	buc	1,0000	213,78	213,78
		Total	Lei			855,12
44	33371015-031	Canal metalic perforat dimensiuni 100x100mm	m			155,48
						0,00
	61984117	Canal metalic perforat dimensiuni 100x100mm	m	1,0000	155,48	155,48
		Total	Lei			6 219,20
45	33371014-09	Canal metalic neperforat dimensiuni 100x100x1,0 mm	m			165,20
						0,00
	61984118	Canal metalic neperforat dimensiuni 100x100x1,0 mm	m	1,0000	165,20	165,20
		Total	Lei			3 304,00
46	201-9265-39	Tija filetata zincata M10x1M (uniplast)	buc			106,89
						0,00
	61984119	Tija filetata zincata M10x1M (uniplast)	buc	1,0000	106,89	106,89
		Total	Lei			8 551,20
47	pret de firma	Piulite M10	buc			4,86
						0,00
	61984120	Piulite M10	buc	1,0000	4,86	4,86
		Total	Lei			972,00
48	pret de firma	Saiba M10	buc			5,44
						0,00
	61984121	Saiba M10	buc	1,0000	5,44	5,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 088,00
49	pret de firma	Ancora zincata M10 12x80	buc			15,94
						0,00
	61984122	Ancora zincata M10 12x80	buc	1,0000	15,94	15,94
		<i>Total</i>	Lei			3 188,00
50	pret de firma	Papuc de cablu JG - 70	buc			66,08
						0,00
	61984123	Papuc de cablu JG - 70	buc	1,0000	66,08	66,08
		<i>Total</i>	Lei			660,80
51	pret de firma	Papuc de cablu JG - 120	buc			97,17
						0,00
	61984124	Papuc de cablu JG - 120	buc	1,0000	97,17	97,17
		<i>Total</i>	Lei			485,85
52	pret de firma	Papuc de cablu JG - 240	buc			178,80
						0,00
	61984125	Papuc de cablu JG - 240	buc	1,0000	178,80	178,80
		<i>Total</i>	Lei			1 788,00
53	pret de firma	Piulite M14	buc			2,92
						0,00
	61984126	Piulite M14	buc	1,0000	2,92	2,92
		<i>Total</i>	Lei			29,20
54	pret de firma	Saibe M14	buc			2,73
						0,00
	61984127	Saibe M14	buc	1,0000	2,73	2,73
		<i>Total</i>	Lei			27,30
55	pret de firma	Bulon de ancorare M14	buc			4,86
						0,00
	61984128	Bulon de ancorare M14	buc	1,0000	4,86	4,86
		<i>Total</i>	Lei			48,60
56	pret de firma	Piulite M12	buc			2,92
						0,00
	61984129	Piulite M12	buc	1,0000	2,92	2,92
		<i>Total</i>	Lei			29,20
57	pret de firma	Saiba M12	buc			2,73
						0,00
	61984130	Saiba M12	buc	1,0000	2,73	2,73
		<i>Total</i>	Lei			27,30
58	pret de firma	Bulon de ancorare M12	buc			4,47
						0,00
	61984131	Bulon de ancorare M12	buc	1,0000	4,47	4,47
		<i>Total</i>	Lei			44,70
59	pret de firma	Piulite M10	buc			2,73
						0,00
	61984132	Piulite M10	buc	1,0000	2,73	2,73
		<i>Total</i>	Lei			27,30
60	pret de firma	Saiba M10	buc			2,53
						0,00
	61984133	Saiba M10	buc	1,0000	2,53	2,53
		<i>Total</i>	Lei			25,30
61	pret de firma	Bulon de ancorare M10	buc			6,81

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	61984134	Bulon de ancorare M10	buc	1,0000	6,81	6,81
		<i>Total</i>	Lei			68,10
62	pret de firma	Teava gofrata PIBX d-32mm	m			32,07
						0,00
	61984135	Teava gofrata PIBX d-32mm	m	1,0000	32,07	32,07
		<i>Total</i>	Lei			8 017,50
63	pret de firma	Caramida	buc			15,94
						0,00
	61984136	Caramida	buc	1,0000	15,94	15,94
		<i>Total</i>	Lei			5 579,00
64	pret de firma	Nisip	m3			874,57
						0,00
	61984137	Nisip	m3	1,0000	874,57	874,57
		<i>Total</i>	Lei			8 745,70
65	ARA 160	Anclansarea automata a rezervei (ATS) cu servodirectie 160A pentru generator FR77	set			15 936,70
						0,00
	61984138	Anclansarea automata a rezervei (ATS) cu servodirectie 160A pentru generator FR77	set	1,0000	15 936,70	15 936,70
		<i>Total</i>	Lei			15 936,70

APROBAT:

Intocmit

SC „PROMO-SOLUTII” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.