

Construcția liniei de iluminatului public stradal din s.Parcani r-nul Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 PT 200

Valoarea de deviz 172 640,59 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu pentru priza de pamint, fundatie Bzum	m3	3,450	63,73 63,73	219,88 219,88
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,300	16,60 16,60	54,78 54,78
3	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 15	m3	0,140	1 289,14 211,50	180,48 29,61
4	33-04-017-1 k=0.5	Demontarea conductorilor electrici cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV	1000 m	0,250	2 628,76 1 746,80	657,19 436,70

1	2	3	4	5	6	7
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului , SIP-4H	1000 m	0,900	5 259,20 3 493,60	4 733,28 3 144,24
6		Cablu SIP-4H 2x25mm2	m	900,000	14,00 0,00	12 600,00 0,00
7	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	13,000	586,84 203,49	7 628,97 2 645,37
8		Pilon din beton armat SV 105	buc	8,000	4 000,00 0,00	32 000,00 0,00
9		Pilon din beton armat SV 95	buc	5,000	2 500,00 0,00	12 500,00 0,00
10	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	13,000	227,56 23,56	2 958,31 306,31
11	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	13,000	76,39 13,39	993,04 174,04
		<i>Total</i>	lei			74 525,93
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 682,62
		<i>Cheltueli de transport</i>	7,00 %			4 027,85
		<i>Total</i>	100,00 +			80 236,40
		<i>Cheltueli de regie</i>	4,50 %			3 610,64
		<i>Total</i>	100,00 +			83 847,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 515,42
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				86 362,46 7 010,93
		2. Lucrari de montaj				
12	10-08-017-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada: pe perete Fotoreleu ФР-15	buc	1,000	518,19 244,19	518,19 244,19
13	10-08-017-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada: pe perete Releu de timp ТЭ-15	buc	1,000	518,19 244,19	518,19 244,19

1	2	3	4	5	6	7
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Separator de sarcina BH	buc	2,000	285,94 124,23	571,88 248,47
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, BZUM, ЩМП	buc	2,000	267,71 126,92	535,43 253,83
16	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	24,71 18,21	24,71 18,21
17	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,000	919,22 169,75	919,22 169,75
18	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Limitator de supratensiune de impuls	set	1,000	255,45 160,65	255,45 160,65
19		Consola de ancorare KAM-1500 (CA1500)	buc	30,000	42,00 0,00	1 260,00 0,00
20		Clema de ancorare ЗАБ 16-25М (РА 25*100)	buc	33,000	15,00 0,00	495,00 0,00
21		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КОМП 1500 (ES1500)	set	17,000	59,00 0,00	1 003,00 0,00
22		Clema de strapungere ermetica pentru felinare ЗОИ 16-70/1,5-10 mm ²	buc	48,000	16,00 0,00	768,00 0,00
23		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie ЗОИ 16-95/2,5-35 mm ²	buc	24,000	25,00 0,00	600,00 0,00
24		Lenta pentru montaj F2007	m	147,000	9,00 0,00	1 323,00 0,00
25		Clema (скрепа) А200	buc	147,000	2,50 0,00	367,50 0,00
26		Capacel ermetic de capat СЕСТ-35	buc	10,000	10,00 0,00	100,00 0,00
27		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	5,000	19,00 0,00	95,00 0,00
28		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	87,000	4,00 0,00	348,00 0,00
29		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la	buc	8,000	25,00 0,00	200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint 3OIИ 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70				
30		Clema PS-1-1	buc	13,000	22,00 0,00	286,00 0,00
31		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	48,000	3,00 0,00	144,00 0,00
32	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	24,000	302,44 182,61	7 258,53 4 382,53
33		Consola prefabricata din metal tip KPCT (KP-4)	buc	24,000	100,00 0,00	2 400,00 0,00
34	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	24,000	131,32 98,00	3 151,60 2 351,92
35	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A	buc	44,000	61,98 59,98	2 726,94 2 638,94
36		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A	buc	24,000	4,00 0,00	96,00 0,00
37		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	24,000	62,00 0,00	1 488,00 0,00
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ППКС 3*1,5 мм2	100 m	0,200	1 015,50 664,00	203,10 132,80
39		Cablu pentru conectare LED ППКС 3*1,5 мм2	m	20,000	20,00 0,00	400,00 0,00
40	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior , 32 mm	100 m	0,080	6 686,62 1 858,25	534,93 148,66
41		Tub metalic gofrat cu izolatie d 32 mm	m	8,000	25,00 0,00	200,00 0,00
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg VVGng AVVGng tr	100 m	0,170	1 006,65 664,00	171,13 112,88
43		Cablu AVVGng 2*16 mm2	m	2,000	20,00 0,00	40,00 0,00
44		Cablu AVVGng tr 2*16 mm2	m	15,000	20,00 0,00	300,00 0,00
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intreruptor automat, BA47-29)	buc	3,000	61,98 59,98	185,93 179,93

1	2	3	4	5	6	7
46	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm Montare priza de pamint la PD	10 buc	0,700	2 154,63 443,93	1 508,24 310,75
47	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm Montare priza de pamint la PD	100 m	0,230	2 920,78 1 017,43	671,78 234,01
48	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm Montare priza de pamint la PD	100 m	0,040	3 066,50 1 017,50	122,66 40,70
49	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m	0,260	2 402,58 1 076,35	624,67 279,85
50	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,040	10 186,25 3 330,75	407,45 133,23
51		Pilon metalic 80*80*5 mm	m	6,000	300,00 0,00	1 800,00 0,00
52		Cornier metalic 45*45*4 mm	m	3,000	200,00 0,00	600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			35 223,53
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		2 948,52
		<i>Cheltueli de transport</i>		7,00 %		1 288,06
		<i>Cheltueli de regie</i>		46,00 %		5 651,33
		<i>Total</i>		100,00 +		45 111,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		1 353,35
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				46 464,79 12 285,49
		3. Utilaj				
53		Corp de iluminat (<=50 W conform tab. 8-10 Comp 1)	buc	24,000	320,00 0,00	7 680,00 0,00
54		Intreruptor automat BA47-29, C, 32A ,1P	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
55		Intreruptor automat BA47-29, B, 25A, 1P	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
56		Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	2,000	25,00 0,00	50,00 0,00
57		Fotoreleu ΦP-15	buc	1,000	80,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
58		Releu de timp In-25A, Ub-220V TЭ-15	buc	1,000	490,00	490,00
					0,00	0,00
59		Separator de sarcina BH-32 1P 40A	buc	1,000	34,00	34,00
					0,00	0,00
60		Separator de sarcina BH-32 2P 40A	buc	1,000	65,00	65,00
					0,00	0,00
61		Dulapul de distributie si comanda ЦМП 1 IP54	buc	1,000	490,00	490,00
					0,00	0,00
62		Dulap de evidenta BZUM-DD2-25	buc	1,000	790,00	790,00
					0,00	0,00
63		Demaror electromagnetic In-25A, Ub 230V КМИ-22510	buc	1,000	390,00	390,00
					0,00	0,00
64		Limitator de supratensiune de impuls OPS 1P/B	buc	1,000	390,00	390,00
					0,00	0,00
65		Contor electric Monofazat ME172	buc	1,000	400,00	400,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			10 909,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			130,91
		Total Utilaj Inclusiv salariu				11 039,91

		Total	lei	143 867,16
		TVA	20,00 %	28 773,43
		Total deviz: Inclusiv salariu		172 640,59
				19 296,42

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia liniei de iluminatului
public stradal din s.Parcani r-nul
Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
PT 200**

Valoarea de deviz 172 640,59 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 № 1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	354,662	53,55	18 992,149
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,497	53,55	26,614
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,129	53,55	274,658
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,056	53,55	2,999
		Total manopera				19 296,42

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,005	40 000,00	200,000
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,260	35,00	9,100
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,014	16 000,00	224,000
4.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,007	16 000,00	112,000
5.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,021	16 000,00	336,000
6.	101161322	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,004	16 000,00	64,000
7.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,057	16 000,00	912,000
8.	10116151	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 5.5 mm	t	0,001	16 000,00	16,000
9.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	16 000,00	16,000
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,004	16 000,00	64,000
11.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	8 500,00	8,500
12.	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	1,614	65,00	104,910
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,010	25,00	0,250
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,133	35,00	214,655
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,536	20,00	150,720
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042	200,00	8,400
17.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,032	200,00	6,400
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,536	20,00	150,720

19.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,288	35,00	10,080
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,040	30,00	1,200
21.	1019852	Vopsea	kg	12,693	55,00	698,115
22.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,800	5,00	4,000
23.	110-9126	Placi metalice	buc	1,300	50,00	65,000
24.	1102225	Cablu SIP-4H 2x25mm2	m	900,000	14,00	12 600,000
25.	111-5	Consola de ancorare KAM-1500 (CA1500)	buc	30,000	42,00	1 260,000
26.	11145891	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КОМП 1500 (ES1500)	set	17,000	59,00	1 003,000
27.	112007	Lenta pentru montaj F2007	m	147,000	9,00	1 323,000
28.	112200	Clema (крепка) A200	buc	147,000	2,50	367,500
29.	112481	Clema de ancorare 3AB 16-25M (PA 25*100)	buc	33,000	15,00	495,000
30.	112587	Clema PS-1-1	buc	13,000	22,00	286,000
31.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,001	10 000,00	10,000
32.	124571	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	87,000	4,00	348,000
33.	124587	Releu de timp In-25A, Ub-220V ТЭ-15	buc	1,000	490,00	490,000
34.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,099	240,00	23,760
35.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,108	200,00	21,600
36.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,007	10 000,00	70,000
37.	2114578-852	Cablu AVVGng tr 2*16 mm2	m	15,000	20,00	300,000
38.	2154215	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	8,000	25,00	200,000
39.	21543	Pilon metalic 80*80*5 mm	m	6,000	300,00	1 800,000
40.	215431	Cornier metalic 45*45*4 mm	m	3,000	200,00	600,000
41.	23154	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	48,000	16,00	768,000
42.	231542	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	24,000	25,00	600,000
43.	23569-1	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	48,000	3,00	144,000
44.	24517	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A	buc	24,000	4,00	96,000
45.	25487	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	24,000	62,00	1 488,000
46.	254873	Cablu pentru conectare LED ППКС 3*1,5 мм2	m	20,000	20,00	400,000
47.	2548737-857	Cablu AVVGng 2*16 mm2	m	2,000	20,00	40,000
48.	255414777	Pilon din beton armat SV 105	buc	8,000	4 000,00	32 000,000
49.	2554147771	Pilon din beton armat SV 95	buc	5,000	2 500,00	12 500,000
50.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	40,356	2,10	84,748
51.	32154	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	10,000	10,00	100,000
52.	325871	Tub metalic gofrat cu izolatie d 32 mm	m	8,000	25,00	200,000
53.	330-010111	Consola prefabricata din metal tip KPCT (KP-4)	buc	24,000	100,00	2 400,000
54.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,006	200,00	1,200
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,041	12,00	0,492
56.	42157	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	5,000	19,00	95,000
57.	430001	Separator de sarcina BH-32 1P 40A	buc	1,000	34,00	34,000
58.	43000111	Separator de sarcina BH-32 2P 40A	buc	1,000	65,00	65,000
59.	43101	Fotoreleu ФР-15	buc	1,000	80,00	80,000
60.	5009031	Scoabe	10 buc	2,390	20,00	47,800
61.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,800	30,00	24,000
62.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200	3,00	36,600
63.	5009070	Racordari	10 buc	0,080	30,00	2,400
64.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,400	10,00	44,000
65.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003	2 000,00	6,000
66.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,484	20,00	69,680
67.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,240	30,00	7,200
68.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,073	200,00	14,600
69.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,100	100,00	610,000
70.	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	40,00	0,200
71.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,004	200,00	0,800

72.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,012	2 000,00	24,000
73.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,185	30,00	5,550
74.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,300	20,00	26,000
75.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,030	40,00	1,200
76.	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	0,336	60,00	20,160
77.	545-603	Corp de iluminat (<=50 W conform tab. 8-10 Comp 1)	buc	24,000	320,00	7 680,000
78.	740-025	Demaror electromagnetic In-25A, Ub 230V КМИ-22510	buc	1,000	390,00	390,000
79.	740-11614	Intreruptor automat BA47-29, B, 25A, 1P	buc	1,000	25,00	25,000
80.	740-116141	Intreruptor automat BA47-29, C, 32A, 1P	buc	1,000	25,00	25,000
81.	740-116161	Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	2,000	25,00	50,000
82.	74011	Limitator de supratensiune de impuls OPS 1P/B	buc	1,000	390,00	390,000
83.	773-0125	Dulap de evidenta BZUM-DD2-25	buc	1,000	790,00	790,000
84.	773-101	Contor electric Monofazat ME172	buc	1,000	400,00	400,000
85.	773-2741	Dulapul de distributie si comanda ШМП 1 IP54	buc	1,000	490,00	490,000
Total materiale de constructii						86 850,54

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,940	200,00	988,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,940	250,00	1 235,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,727	400,00	690,800
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,120	400,00	1 248,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,110	10,00	11,100
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	10,004	10,00	100,040
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,110	10,00	11,100
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	12,249	10,00	122,490
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	25,020	50,00	1 251,000
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	40,560	50,00	2 028,000
11.	031051	Turnuri telescopice pe automobil, inaltime pina la 30-35 m, tonaj 350 kg	h-ut	2,740	200,00	548,000
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,343	100,00	734,300
13.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,440	10,00	4,400
14.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	50,00	22,000
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	10,140	400,00	4 056,000
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,003	450,00	1,350
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,084	50,00	4,200
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,008	90,00	0,720
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	50,00	6,000
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,355	50,00	17,750
21.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,840	400,00	336,000
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,035	400,00	14,000

23.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,400	80,00	32,000
24.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,470	250,00	617,500
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,727	250,00	431,750
Total utilaje de constructii						14 511,50

Total	lei	143 867,16
TVA	20,00 %	28 773,43

Total deviz: **172 640,59**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia liniei de iluminatului public stradal din s.Parcani r-nul Calarasi

Investitor Primaria s.Parcani r-nul Calarasi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructie						
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu pentru priza de pamint, fundatie Bzum	m3			63,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	53,55	63,732
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,60 16,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,55	16,601
3	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 15	m3			1 289,14 211,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	53,55	190,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,55	21,421
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,10	605,343
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	200,00	154,286

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	240,00	169,714
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,514
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	90,00	5,143
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	9,643
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
4	33-04-017-1 k=0.5	Demontarea conductorilor electrici cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV	1000 m			2 628,76 1 746,80
	1	Muncitor	h-om	65,2400	53,55	1 746,800
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	400,00	163,200
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	10,00	48,800
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	10,00	59,760
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	50,00	610,200
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului , SIP-4H	1000 m			5 259,20 3 493,60
	1	Muncitor	h-om	65,2400	53,55	3 493,602
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	400,00	328,000
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	10,00	97,600
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	10,00	119,500
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	50,00	1 220,500
6		Cablu SIP-4H 2x25mm2	m			14,00 0,00
	1102225	Cablu SIP-4H 2x25mm2	m	1,0000	14,00	14,000
7	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			586,84 203,49
	1	Muncitor	h-om	3,8000	53,55	203,490
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	50,00	5,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,700
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	15,385
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	20,00	2,000
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	10 000,00	0,769
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	400,00	312,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,500
8		Pilon din beton armat SV 105	buc			4 000,00 0,00
	255414777	Pilon din beton armat SV 105	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
9		Pilon din beton armat SV 95	buc			2 500,00 0,00
	2554147771	Pilon din beton armat SV 95	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
10	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			227,56 23,56
	1	Muncitor	h-om	0,4400	53,55	23,562
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,000
11	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			76,39 13,39
	1	Muncitor	h-om	0,2500	53,55	13,387
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	250,00	35,000
		2. Lucrari de montaj				

1	2	3	4	5	6	7
12	10-08-017-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada: pe perete Fotoreleu ФР-15	buc			518,19 ----- 244,19
	1	Muncitor	h-om	4,5600	53,55	244,188
	031051	Turnuri telescopice pe automobil, inaltime pina la 30-35 m, tonaj 350 kg	h-ut	1,3700	200,00	274,000
13	10-08-017-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada: pe perete Releu de timp ТЭ-15	buc			518,19 ----- 244,19
	1	Muncitor	h-om	4,5600	53,55	244,188
	031051	Turnuri telescopice pe automobil, inaltime pina la 30-35 m, tonaj 350 kg	h-ut	1,3700	200,00	274,000
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Separator de sarcina BH	buc			285,94 ----- 124,23
	1	Muncitor	h-om	2,3200	53,55	124,236
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,300
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	30,00	0,420
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,00	2,585
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	10 000,00	20,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	40,00	0,080
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	40,00	0,360
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИЭСИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	60,00	2,160
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	400,00	2,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	80,00	16,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,250
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, BZUM, ИИМП	buc			267,71 ----- 126,92
	1	Muncitor	h-om	2,3700	53,55	126,913
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	400,00	28,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,000
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	10,00	2,200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
16	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			24,71 ----- 18,21
	1	Muncitor	h-om	0,3400	53,55	18,207
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
17	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			919,22 ----- 169,75
	1	Muncitor	h-om	3,1700	53,55	169,754
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	65,00	5,200
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	25,00	0,050
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	35,00	13,055

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	30,00	0,360
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	55,00	2,145
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	10 000,00	30,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	200,00	6,200
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	100,00	610,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	40,00	0,040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	40,00	0,480
	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	0,0240	60,00	1,440
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	400,00	2,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	250,00	1,500
18	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Limitator de supratensiune de impuls	set			255,45
						160,65
	1	Muncitor	h-om	3,0000	53,55	160,650
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
19		Consola de ancorare KAM-1500 (CA1500)	buc			42,00
						0,00
	111-5	Consola de ancorare KAM-1500 (CA1500)	buc	1,0000	42,00	42,000
20		Clema de ancorare 3AB 16-25M (PA 25*100)	buc			15,00
						0,00
	112481	Clema de ancorare 3AB 16-25M (PA 25*100)	buc	1,0000	15,00	15,000
21		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KOMII 1500 (ES1500)	set			59,00
						0,00
	11145891	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KOMII 1500 (ES1500)	set	1,0000	59,00	59,000
22		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc			16,00
						0,00
	23154	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	1,0000	16,00	16,000
23		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc			25,00
						0,00
	231542	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	1,0000	25,00	25,000
24		Lenta pentru montaj F2007	m			9,00
						0,00
	112007	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	9,00	9,000
25		Clema (крепя) A200	buc			2,50
						0,00
	112200	Clema (крепя) A200	buc	1,0000	2,50	2,500
26		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc			10,00
						0,00
	32154	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	1,0000	10,00	10,000
27		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc			19,00
						0,00
	42157	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	1,0000	19,00	19,000

1	2	3	4	5	6	7
28		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc			4,00 0,00
	124571	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	1,0000	4,00	4,000
29		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc			25,00 0,00
	2154215	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	1,0000	25,00	25,000
30		Clema PS-1-1	buc			22,00 0,00
	112587	Clema PS-1-1	buc	1,0000	22,00	22,000
31		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc			3,00 0,00
	23569-1	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	1,0000	3,00	3,000
32	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc			302,44 182,61
	1	Muncitor	h-om	3,4100	53,55	182,606
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	16 000,00	9,333
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	55,00	27,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	50,00	66,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
33		Consola prefabricata din metal tip KPCT (KP-4)	buc			100,00 0,00
	330-010111	Consola prefabricata din metal tip KPCT (KP-4)	buc	1,0000	100,00	100,000
34	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			131,32 98,00
	1	Muncitor	h-om	1,8300	53,55	97,996
	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,0120	35,00	0,420
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,300
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	2 000,00	1,000
	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	0,0100	60,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	50,00	18,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
35	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A	buc			61,98 59,98
	1	Muncitor	h-om	1,1200	53,55	59,976
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
36		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A	buc			4,00 0,00
	24517	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A	buc	1,0000	4,00	4,000
37		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc			62,00 0,00
	25487	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	1,0000	62,00	62,000
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ИПКC 3*1,5 мм2	100 m			1 015,50 664,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,55	664,020
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	8 500,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	20,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	200,00	1,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	2,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	30,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,500
39		Cablu pentru conectare LED ППКС 3*1,5 мм2	m			20,00
						0,00
	254873	Cablu pentru conectare LED ППКС 3*1,5 мм2	m	1,0000	20,00	20,000
40	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior , 32 mm	100 m			6 686,62
						1 858,25
	1	Muncitor	h-om	34,7000	53,55	1 858,188
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	16 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 000,00	800,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	20,00	436,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	20,00	436,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	30,00	300,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	30,00	30,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	10,00	50,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	90,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	221,875
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	56,250
41		Tub metalic gofrat cu izolatie d 32 mm	m			25,00
						0,00
	325871	Tub metalic gofrat cu izolatie d 32 mm	m	1,0000	25,00	25,000
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg VVGng AVVGng tr	100 m			1 006,65
						664,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,55	664,018
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	8 500,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	11,765
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	200,00	1,176
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	2,353
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	30,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	155,294
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,059
43		Cablu AVVGng 2*16 mm2	m			20,00
						0,00
	2548737-857	Cablu AVVGng 2*16 mm2	m	1,0000	20,00	20,000
44		Cablu AVVGng tr 2*16 mm2	m			20,00
						0,00
	2114578-852	Cablu AVVGng tr 2*16 mm2	m	1,0000	20,00	20,000
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intreruptor automat, BA47-29)	buc			61,98

1	2	3	4	5	6	7
						59,98
	1	Muncitor	h-om	1,1200	53,55	59,976
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
46	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm Montare priza de pamint la PD	10 buc			2 154,63 ----- 443,93
	1	Muncitor	h-om	8,2900	53,55	443,930
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	16 000,00	1 302,857
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	8 500,00	12,143
	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	400,00	56,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,000
47	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm Montare priza de pamint la PD	100 m			2 920,78 ----- 1 017,43
	1	Muncitor	h-om	19,0000	53,55	1 017,448
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	16 000,00	1 460,870
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	8 500,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,00	39,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	55,652
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	100,00	313,043
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	34,783
48	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm Montare priza de pamint la PD	100 m			3 066,50 ----- 1 017,50
	1	Muncitor	h-om	19,0000	53,55	1 017,450
	101161322	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	16 000,00	1 600,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	8 500,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,00	39,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	60,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	100,00	312,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	37,500
49	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m			2 402,58 ----- 1 076,35
	1	Muncitor	h-om	20,1000	53,55	1 076,354
	10116151	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 5.5 mm	t	0,0040	16 000,00	61,538
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	61,538
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	164,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	20,00	164,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	55,00	110,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,000
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	20,00	268,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,615
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,154
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,885
50	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			10 186,25 ----- 3 330,75
	1	Muncitor	h-om	62,2000	53,55	3 330,800
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	16 000,00	2 800,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	273,000

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	200,00	160,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	200,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	400,00	700,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	100,00	1 510,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	437,500
51		Pilon metalic 80*80*5 mm	m			300,00 0,00
	21543	Pilon metalic 80*80*5 mm	m	1,0000	300,00	300,000
52		Cornier metalic 45*45*4 mm	m			200,00 0,00
	215431	Cornier metalic 45*45*4 mm	m	1,0000	200,00	200,000
		3. Utilaj				
53		Corp de iluminat (<=50 W conform tab. 8-10 Comp 1)	buc			320,00 0,00
	545-603	Corp de iluminat (<=50 W conform tab. 8-10 Comp 1)	buc	1,0000	320,00	320,000
54		Intreruptor automat BA47-29, C, 32A ,1P	buc			25,00 0,00
	740-116141	Intreruptor automat BA47-29, C, 32A ,1P	buc	1,0000	25,00	25,000
55		Intreruptor automat BA47-29, B, 25A, 1P	buc			25,00 0,00
	740-11614	Intreruptor automat BA47-29, B, 25A, 1P	buc	1,0000	25,00	25,000
56		Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc			25,00 0,00
	740-116161	Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	1,0000	25,00	25,000
57		Fotoreleu ФР-15	buc			80,00 0,00
	43101	Fotoreleu ФР-15	buc	1,0000	80,00	80,000
58		Releu de timp In-25A, Ub-220V ТЭ-15	buc			490,00 0,00
	124587	Releu de timp In-25A, Ub-220V ТЭ-15	buc	1,0000	490,00	490,000
59		Separator de sarcina BH-32 1P 40A	buc			34,00 0,00
	430001	Separator de sarcina BH-32 1P 40A	buc	1,0000	34,00	34,000
60		Separator de sarcina BH-32 2P 40A	buc			65,00 0,00
	43000111	Separator de sarcina BH-32 2P 40A	buc	1,0000	65,00	65,000
61		Dulapul de distributie si comanda ЩМП 1 IP54	buc			490,00 0,00
	773-2741	Dulapul de distributie si comanda ЩМП 1 IP54	buc	1,0000	490,00	490,000
62		Dulap de evidenta BZUM-DD2-25	buc			790,00 0,00
	773-0125	Dulap de evidenta BZUM-DD2-25	buc	1,0000	790,00	790,000
63		Demaror electromagnetic In-25A, Ub 230V КМН-22510	buc			390,00 0,00
	740-025	Demaror electromagnetic In-25A, Ub 230V КМН-22510	buc	1,0000	390,00	390,000
64		Limitator de supratensiune de impuls OPS 1P/B	buc			390,00 0,00
	74011	Limitator de supratensiune de impuls OPS 1P/B	buc	1,0000	390,00	390,000

1	2	3	4	5	6	7
65		Contor electric Monofazat ME172	buc			400,00
						0,00
	773-101	Contor electric Monofazat ME172	buc	1,0000	400,00	400,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.