

Lucrari de amenajare a sistemului de iluminat

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № Lucrari de amenajare sistemului de iluminat

Valoarea de deviz 750 752,87 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasamente				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	5,270	2 325,35	12 254,60
2	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	1,600	1 190,62	1 905,00
3	TsI50A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 7 km	t	192,000	13,64	2 619,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,600	128,97	206,35
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	150,000	333,85	50 077,50
6	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	367,000	18,60	6 826,20
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri,	m3	367,000	59,25	21 744,75

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu				
		<i>Total</i>	lei			95 633,40
		Total Terasamente Inclusiv salariu				95 633,40 34 299,00
		1.2. Retele de electricitate				
8	RpEA04A1	Montarea tevilor de protectie din teava PVC neplastifiat, tip usor (U), avind diametrul pina la 63 mm, Pentru tub de protectie montat ingropat (Tava cu D=40, 63)	m	777,000	94,31	73 280,15
9	RpEA04B1	Montarea tevilor de protectie din teava PVC neplastifiat, tip usor (U), avind diametrul peste 63 mm, Pentru tub de protectie montat ingropat (Tava cu D=90)	m	150,000	201,84	30 276,00
10	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm	m	150,000	36,45	5 466,93
11	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	837,07	251,12
12	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 40x4 mm	100 m	0,120	1 717,50	206,10
13	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	1,770	2 053,77	3 635,17
14	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m	6,760	1 110,93	7 509,86
15	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	1,750	988,25	1 729,43
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	10,280	946,75	9 732,60
17	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur	100 m	10,280	857,01	8 810,10

1	2	3	4	5	6	7
		cablu				
18	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (L=3m)	10 buc	0,300	837,07	251,12
19	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,110	1 573,55	173,09
20	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura (Опора трубчатая, флянцевая с лючком, высотой 7,0м СС 7м) 76/174/3	buc	11,000	3 427,40	37 701,41
21	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	42,000	50,24	2 110,04
22	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	11,000	54,00	594,00
23	pret de piata	Кронштейн однорожковый высотой 1,0 м и вылетом 1,5м		11,000	1 380,00	15 180,00
24	RpEF13E	Montarea corpurilor de iluminat, reglabil cu un suport si un fasung (Светильник LED консольный 165 Вт, 18000Лм, 5000K IP65)	buc	11,000	605,91	6 665,06
25	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	11,000	96,00	1 056,00
26	pret de piata	Коробка ответительная 120x80x50 IP55	buc	11,000	66,70	733,70
27	pret de piata	Ответительный зажим иагистральный UDB 2X25/16 ВК	buc	33,000	39,00	1 287,00
28	pret de piata	DIN-рейка l=150	buc	11,000	11,10	122,10
29	RpEP03A	Montarea sigurantelor (Проходной предохранители)	buc	11,000	12,00	132,00
30	pret de piata	Плавкая вставка Iпл.вс=2,0А	buc	11,000	15,00	165,00
31	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	11,000	76,36	839,92
32		Cablu APвБШп 4x150 мм (4,29 kg/m)	m	155,000	240,00	37 200,00
33		Cablu AVBbSv 5x95 мм (2,815	m	22,000	36,00	792,00

1	2	3	4	5	6	7
		kg/m)				
34		Cablu AVBbSv 5x10 mm	m	438,000	34,00	14 892,00
35		Cablu AVBbSv 3x6 mm	m	240,000	25,00	6 000,00
36		Cablu ABBГНГ-1 5x4 mm2	m	12,000	13,00	156,00
37		Cablu ABBГНГ-1 3x4 mm2	m	93,000	7,30	678,90
38		Caramida	buc	3 300,000	7,00	23 100,00
		<i>Total</i>	lei			290 726,80
		Total Retele de electricitate Inclusiv salariu				290 726,80 93 963,60
		<i>Total</i>	lei			386 360,20
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			30 783,02
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			6 839,06
		<i>Total</i>				423 982,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,5 %			31 798,67
		<i>Total</i>				455 780,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			18 231,24
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				474 012,19 128 262,60
		2. Lucrari de montare a utilajului				
39	08-03-572-5	Dulap de evidenta, montat pe perete, BZUM	buc	1,000	405,96	405,96
40	08-03-521-16	Interruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	buc	1,000	556,84	556,84
41	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,000	146,03	438,10
42	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	16,000	52,20	835,20
43	08-03-600-2	Modem pentru contor	buc	1,000	52,30	52,30
44	11-04-008-01	Antena pentru contor	buc	1,000	64,70	64,70

1	2	3	4	5	6	7
45	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	3,000	126,83	380,49
46	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 (ГПИЦ)	buc	16,000	236,52	3 784,27
47	08-03-521-28	Separator de sarcina tripolar, curent, pina la 250 A	buc	16,000	437,39	6 998,25
48	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	160,000	200,12	32 019,45
49	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	32,000	140,37	4 491,92
50		Manson terminal tip "RAYCHEM" 4x95 mm	buc	32,000	98,00	3 136,00
		<i>Total</i>	lei			53 163,48
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			6 504,34
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			696,84
		<i>Total</i>				60 364,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	46 %			12 466,64
		<i>Total</i>				72 831,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 913,25
		Total Lucrari de montare a utilajului Inclusiv salariu				75 744,55 27 101,40
		3. Utilaj				
51	pret de piata	Intrerupator cu pirghie ППС-3 300A (BZUM)	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
52	pret de piata	Siguranata ППНН - 37 gab.2 In=315A (BZUM)	buc	3,000	105,00	315,00
53	pret de piata	Panou de evidenta si racordare BZUM-TF-01-400 (cu instalarea a 16 contaore)	buc	1,000	9 100,00	9 100,00

1	2	3	4	5	6	7
54	pret de piata	Transformator de curent ТТН-А-250/5А 5ВА (ВЗУМ)	buc	3,000	254,00	762,00
55	pret de piata	Contor electric trifazat ZMD 410 CT (BZUM)	buc	1,000	9 540,00	9 540,00
56	pret de piata	Contor electric monofazat Zamel LEM02 50 A 230 V IP20 (BZUM)	buc	16,000	450,00	7 200,00
57	pret de piata	Modem a contorului electronic ZMD (BZUM) pentru 16 contoare	buc	1,000	5 220,00	5 220,00
58	pret de piata	Antena pentru contor ZMD	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
59	pret de piata	Siguranta - Intrerupator - decuplator 3 pol, 250A SRP-20-250	buc	16,000	670,00	10 720,00
60	pret de piata	Intrerupator automat cu 3 faze, 63A, BA47-29/3/63C	buc	16,000	70,00	1 120,00
61	pret de piata	Dulap de distributie ИРП - 363-074 Y2 IP54, 540x330x120	buc	16,000	1 250,00	20 000,00
62	pret de piata	Intrerupator automat cu 3 faze, 63A, BA47-29/3/63C	buc	16,000	70,00	1 120,00
63	pret de piata	Intrerupator BH32/3/63, 63A	buc	16,000	85,00	1 360,00
64	pret de piata	Intrerupator automat cu 1 P, 20A, BA47-29/1/20C	buc	102,000	22,00	2 244,00
65	pret de piata	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	32,000	65,00	2 080,00
66	pret de piata	Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25C	buc	16,000	65,00	1 040,00
		<i>Total</i>	lei			74 971,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			899,65
		Total Utilaj Inclusiv salariu				75 870,65

		Total	lei	625 627,39
		TVA	20 %	125 125,48
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				750 752,87

Intocmit

Director

Vasile Cojocaru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de amenajare a
sistemului de iluminat**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de amenajare sistemului de iluminat****Valoarea de deviz 750 752,87 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	1,03	60,00	61,80
2.	2	Muncitor	h-om	765,75	60,00	45 945,00
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	42,00	60,00	2 520,00
4.	7136080025001	Montator	h-om	8,82	60,00	529,20
5.	7137010011510	Electromontor	h-om	29,70	60,00	1 782,00
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1 170,45	60,00	70 227,00
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	470,24	60,00	28 214,40
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,91	60,00	594,60
9.	9312040019600	Sapator	h-om	91,50	60,00	5 490,00
		Total manopera				155 364,00

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,03	2 500,00	75,00
2.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	2 510,00	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	2 600,00	0,00
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,01	3 650,00	36,50
5.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,01	3 500,00	35,00
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,04	3 500,00	140,00

7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,09	3 500,00	315,00
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	3 500,00	35,00
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	45 500,00	0,00
10.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	14,49	52,70	763,63
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,31	21,00	6,51
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	21,18	53,08	1 124,24
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	195,20	28,50	5 563,20
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,24	45,00	100,80
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	195,20	4,50	878,40
16.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,02	3 500,00	70,00
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	1,49	45,50	67,80
18.	1019852	Vopsea	kg	9,93	49,60	492,52
19.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	460,00	0,00
20.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,98	460,00	910,80
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	153,75	290,00	44 587,50
22.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	2,20	290,00	638,00
23.	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	3,30	0,00	0,00
24.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,43	3 500,00	1 505,00
25.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,85	56,00	47,60
26.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	2,20	8,20	18,04
27.	2521216700000	Teava din PVC D=25 (apeduct)	m	160,65	14,00	2 249,10
28.	2521216704237	Tub PVC D=40 mm	m	750,58	26,00	19 515,08
29.	2521216704238	Tub PVC D=63 mm	m	22,03	45,00	991,35
30.	2521216704240	Tub PVC D=90 mm	m	160,65	120,00	19 278,00
31.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	38,56	18,00	694,08
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 100,00	2,45	2 695,00
33.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,55	3,50	1,92
34.	2811106302048	Stalpi de metal vopsiti de 2 ori diametrul 74mm/54mm inclusiv ornamentele decorative	buc	11,11	2 250,00	24 997,50
35.	2811236309900	Confectii metalice	kg	44,12	28,90	1 275,07
36.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,42	52,70	22,13
37.	2874115893301	Bolt metalic	buc	11,00	2,50	27,50
38.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,00	1,40	15,40
39.	2875274117002	Cot PVC-U	buc	97,33	24,00	2 335,92
40.	2875274400502	Светильник LED консольный 165 Вт, 18000Лм, 5000K IP65	buc	11,00	516,20	5 678,20
41.	3120355106598	Starter 40 W	buc	2,20	28,00	61,60
42.	3140217305033	Baterie monobloc tip 5R-20-3 simbol 2420-165x103x72 mm	buc	3,63	39,20	142,30
43.	3150155102334	Tuburi flouescente 60 W	buc	1,10	206,20	226,82
44.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	36,70	10,50	385,35
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,92	10,50	9,66
46.	5009062	Papuci de cablu	buc	1 091,80	6,50	7 096,70
47.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	160,00	6,20	992,00
48.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,15	52,00	7,80
49.	5009500	Fise de marcare	100 buc	4,24	135,00	572,40
50.	5009619	Ate de cusut	kg	0,24	24,00	5,76

51.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,18	62,00	11,16
52.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,88	32,00	28,16
53.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	5,76	42,00	241,92
54.	5429033	Vaselina tehnica	kg	1,79	18,00	32,22
55.	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	4,86	155,00	753,30
56.	7523000	Кронштейн однорожковый высотой 1,0м и вылетом 1,5м	buc	11,00	1 380,00	15 180,00
57.	7523001	Коробка ответительная 120x80x50 IP55	buc	11,00	66,70	733,70
58.	7523002	Ответительный зажим иагистральный UDB 2X25/16 ВК	buc	33,00	39,00	1 287,00
59.	7523003	DIN-рейка l=150	buc	11,00	11,10	122,10
60.	7523005	Плавкая вставка Ипл.вс=2,0А	buc	11,00	15,00	165,00
61.	8256300000	Cablu АПвБШп 4x150 мм (4,29 kg/m)	m	155,00	240,00	37 200,00
62.	8256300010	Cablu AVBbSv 5x10 мм	m	22,00	36,00	792,00
63.	8256300011	Cablu AVBbSv 5x6 мм	m	240,00	25,00	6 000,00
64.	8256300015	Cablu ABBГнг-1 5x4 мм2	m	12,00	13,00	156,00
65.	8256300016	Cablu ABBГнг-1 3x4 мм2	m	93,00	7,30	678,90
66.	8256300023	Manson terminal tip "RAYCHEM" 4x95 mm	buc	32,00	98,00	3 136,00
67.	8256300043	Caramida	buc	3 300,00	7,00	23 100,00
68.	8256300080	Cablu AVBbSv 5x10 мм	m	438,00	34,00	14 892,00
69.	862310000	Intrerupator cu pirghie ППС-3 300А	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
70.	862310001	Siguranata ППНИ - 37 gab.2 In=315А	buc	3,00	105,00	315,00
71.	862310002	Panou de evidenta si racordare BZUM-TF-01-400	buc	1,00	9 100,00	9 100,00
72.	862310003	Transformator de curent ТТИ-А-250/5А 5ВА	buc	3,00	254,00	762,00
73.	862310004	Contor electric trifazat ZMD 410 CT	buc	1,00	9 540,00	9 540,00
74.	862310014	Modem a contorului electronic ZMD	buc	1,00	5 220,00	5 220,00
75.	862310015	Antena pentru contor ZMD	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
76.	862310016	Siguranta - Intrerupator - decuplator 3 pol, 250А SRP-20-250	buc	16,00	670,00	10 720,00
77.	862310017	Intrerupator BH32/3/63, 63А	buc	32,00	70,00	2 240,00
78.	862310018	Dulap de distributie ЩРН - 363-074 У2 IP54, 540x330x120	buc	16,00	1 250,00	20 000,00
79.	862310020	Intrerupator automat cu 1 P, 20А, BA47-29/1/20C	buc	102,00	22,00	2 244,00
80.	862310024	Intrerupator automat cu 3 pol, 25А, BA47 - 29/3/25C	buc	32,00	65,00	2 080,00
81.	862310025	Intrerupator automat cu 3 pol, 25А, BA47 - 29/3/25C	buc	16,00	65,00	1 040,00
82.	862315017	Intrerupator BH32/3/63, 63А	buc	16,00	85,00	1 360,00
83.	862316004	Contor electric monofazat Zamel LEM02 50 А 230 V IP20 (BZUM)	buc	16,00	450,00	7 200,00
		Total materiale de construcții				326 167,64

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	109,17	10,00	1 091,70
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	38,77	10,00	387,70
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	38,84	10,00	388,40

4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	36,65	20,00	733,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,42	18,00	7,56
6.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	46,64	250,00	11 660,00
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,53	335,00	177,55
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,32	125,00	165,00
10.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	7,62	250,00	1 905,00
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,36	68,00	228,48
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,72	10,00	127,20
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,47	335,00	827,45
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	26,19	100,00	2 619,00
15.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	7,03	245,00	1 722,35
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,01	290,00	2,90
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	109,16	100,00	10 916,00
		Total utilaje de construcții				32 963,04

Total	lei	625 627,39
TVA	20 %	125 125,48

Total deviz:

750 752,87

Intocmit

Director

Vasile Cojocar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Lucrari de amenajare a sistemului de iluminat

Investitor Pretura Sectorului Riscani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasamente				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			2 325,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,88	60,00	112,83

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	8,85	250,00	2 212,52
		Total	lei			12 254,60
2	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3			1 190,62
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,76	250,00	1 190,62
		Total	lei			1 905,00
3	TsI50A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 7 km	t			13,64
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1364	100,00	13,64
		Total	lei			2 619,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			128,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,30	60,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	460,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,33	335,00	110,97
		Total	lei			206,35
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			333,85
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	290,00	297,25
		Total	lei			50 077,50
6	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			18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	60,00	18,60
		Total	lei			6 826,20
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			59,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97	60,00	58,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	10,50	1,05
		Total	lei			21 744,75
		1.2. Retele de electricitate				
8	RpEA04A1	Montarea tevilor de protectie din teava PVC neplastifiat, tip usor (U), avind diametrul pina la 63 mm, Pentru tub de protectie montat ingropat (Tava cu D=40, 63)	m			94,31
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,09	60,00	65,40
	2521216704238	Tub PVC D=63 mm	m	0,027	45,00	1,28
	2521216704237	Tub PVC D=40 mm	m	0,92	26,00	25,12
	2875274117002	Cot PVC-U	buc	0,10	24,00	2,52
		Total	lei			73 280,15
9	RpEA04B1	Montarea tevilor de protectie din teava PVC neplastifiat, tip usor (U), avind diametrul peste 63 mm, Pentru tub de protectie montat ingropat (Tava cu D=90)	m			201,84
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,18	60,00	70,80
	2521216704240	Tub PVC D=90 mm	m	1,02	120,00	128,52
	2875274117002	Cot PVC-U	buc	0,10	24,00	2,52
		Total	lei			30 276,00
10	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm	m			36,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,28	60,00	16,80
	2521216700000	Teava din PVC D=25 (apeduct)	m	1,05	14,00	14,99

1	2	3	4	5	6	7
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,252	18,00	4,63
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	25,00	0,02
		Total	lei			5 466,93
11	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			837,07
	2	Muncitor	h-om	8,29	60,00	498,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	3 500,00	233,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	45 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,78	52,70	40,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	10,00	1,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	20,00	50,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	100,00	13,33
		Total	lei			251,12
12	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 40x4 mm	100 m			1 717,50
	2	Muncitor	h-om	16,60	60,00	995,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	45 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,90	52,70	48,33
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,13	3 500,00	583,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	10,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	20,00	63,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	100,00	25,00
		Total	lei			206,10
13	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			2 053,77
	2	Muncitor	h-om	28,80	60,00	1 728,14
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	2 600,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 650,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	52,00	0,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	135,00	0,76
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	62,00	0,70
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,50	32,00	15,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,63	10,00	16,33
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,42	10,00	64,18
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,42	10,00	64,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,63	100,00	163,28
		Total	lei			3 635,17
14	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m			1 110,93
	2	Muncitor	h-om	14,20	60,00	851,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	2 600,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 650,00	5,40
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01	3 500,00	36,24
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	3 500,00	5,18
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,25	49,60	12,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	52,00	0,46
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	135,00	5,59
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	62,00	0,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,17	10,00	11,70
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,22	10,00	32,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,22	10,00	32,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,17	100,00	117,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 509,86
15	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			988,25
	2	Muncitor	h-om	13,70	60,00	822,17
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	2 600,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 650,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01	3 500,00	40,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	3 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,25	49,60	12,47
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	52,00	0,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	135,00	5,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	62,00	0,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	10,00	3,89
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,22	10,00	32,23
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,22	10,00	32,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	100,00	38,86
		<i>Total</i>	lei			1 729,43
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			946,75
	2	Muncitor	h-om	6,63	60,00	397,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,99	10,00	49,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,99	100,00	499,03
		<i>Total</i>	lei			9 732,60
17	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			857,01
	2	Muncitor	h-om	6,51	60,00	390,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,24	10,00	42,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,24	100,00	424,03
		<i>Total</i>	lei			8 810,10
18	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (L=3m)	10 buc			837,07
	2	Muncitor	h-om	8,29	60,00	498,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	3 500,00	233,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	45 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,78	52,70	40,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	10,00	1,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	20,00	50,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	100,00	13,33
		<i>Total</i>	lei			251,12
19	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			1 573,55
	2	Muncitor	h-om	19,00	60,00	1 140,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092	3 500,00	318,18
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	45 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,60	52,70	33,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	10,00	1,82
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	20,00	61,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	100,00	18,18
		<i>Total</i>	lei			173,09
20	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati :	buc			3 427,40

1	2	3	4	5	6	7
		metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura (Опора трубчатая, флянцевая с лючком, высотой 7,0м СС 7м) 76/174/3				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,30	60,00	678,00
	2811106302048	Stalpi de metal vopsiti de 2 ori diametrul 74mm/54mm inclusiv ornamentele decorative	buc	1,01	2 250,00	2 272,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,00	2,45	245,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,20	290,00	58,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,18	460,00	82,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,084	10,50	0,88
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,30	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,12	125,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225	335,00	75,22
		Total	lei			37 701,41
21	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			50,24
	7136080025001	Montator	h-om	0,21	60,00	12,60
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,04	28,90	30,36
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	56,00	1,13
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	52,70	0,53
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	68,00	5,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	18,00	0,18
		Total	lei			2 110,04
22	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc			54,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,90	60,00	54,00
		Total	lei			594,00
23	pret de piata	Кронштейн однорожковый высотой 1,0 м и вылетом 1,5м				1 380,00
	7523000	Кронштейн однорожковый высотой 1,0м и вылетом 1,5м	buc	1,00	1 380,00	1 380,00
		Total	lei			15 180,00
24	RpEF13E	Montarea corpurilor de iluminat, reglabil cu un suport si un fasung (Светильник LED консольный 165 Вт, 18000Лм, 5000K IP65)	buc			605,91
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,40	60,00	84,00
	2875274400502	Светильник LED консольный 165 Вт, 18000Лм, 5000K IP65	buc	1,00	516,20	516,20
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,00	2,50	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	1,40	1,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	3,50	0,17
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20	8,20	1,64
		Total	lei			6 665,06
25	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			96,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,60	60,00	96,00
		Total	lei			1 056,00
26	pret de piata	Коробка ответительная 120x80x50 IP55	buc			66,70
	7523001	Коробка ответительная 120x80x50 IP55	buc	1,00	66,70	66,70
		Total	lei			733,70
27	pret de piata	Ответительный зажим нагистральный UDB 2X25/16 ВК	buc			39,00
	7523002	Ответительный зажим нагистральный UDB 2X25/16 ВК	buc	1,00	39,00	39,00
		Total	lei			1 287,00
28	pret de piata	DIN-рейка l=150	buc			11,10
	7523003	DIN-рейка l=150	buc	1,00	11,10	11,10
		Total	lei			122,10
29	RpEP03A	Montarea sigurantelor (Прокходной предохранители)	buc			12,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,20	60,00	12,00
		Total	lei			132,00
30	pret de piata	Плавкая вставка Iпл.вс=2,0А	buc			15,00
	7523005	Плавкая вставка Iпл.вс=2,0А	buc	1,00	15,00	15,00
		Total	lei			165,00

1	2	3	4	5	6	7
31	RpEJ06C	Incarcari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc			76,36
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,62	60,00	37,20
	3150155102334	Tuburi flourescente 60 W	buc	0,10	206,20	20,62
	3120355106598	Starter 40 W	buc	0,20	28,00	5,60
	3140217305033	Baterie monobloc tip 5R-20-3 simbol 2420-165x103x72 mm	buc	0,33	39,20	12,94
		Total	lei			839,92
32		Cablu АПвБ6Шп 4x150 мм (4,29 kg/m)	m			240,00
	8256300000	Cablu АПвБ6Шп 4x150 мм (4,29 kg/m)	m	1,00	240,00	240,00
		Total	lei			37 200,00
33		Cablu AVBbSv 5x95 мм (2,815 kg/m)	m			36,00
	8256300010	Cablu AVBbSv 5x10 мм	m	1,00	36,00	36,00
		Total	lei			792,00
34		Cablu AVBbSv 5x10 мм	m			34,00
	8256300080	Cablu AVBbSv 5x10 мм	m	1,00	34,00	34,00
		Total	lei			14 892,00
35		Cablu AVBbSv 3x6 мм	m			25,00
	8256300011	Cablu AVBbSv 5x6 мм	m	1,00	25,00	25,00
		Total	lei			6 000,00
36		Cablu АBBГнг-1 5x4 мм2	m			13,00
	8256300015	Cablu АBBГнг-1 5x4 мм2	m	1,00	13,00	13,00
		Total	lei			156,00
37		Cablu АBBГнг-1 3x4 мм2	m			7,30
	8256300016	Cablu АBBГнг-1 3x4 мм2	m	1,00	7,30	7,30
		Total	lei			678,90
38		Caramida	buc			7,00
	8256300043	Caramida	buc	1,00	7,00	7,00
		Total	lei			23 100,00
		2. Lucrari de montare a utilajului				
39	08-03-572-5	Dulap de evidenta, montat pe perete, BZUM	buc			405,96
	2	Muncitor	h-om	3,49	60,00	209,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,25	52,70	13,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,26	53,08	13,80
	1019852	Vopsea	kg	0,05	49,60	2,48
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,03	3 500,00	105,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,33	10,00	3,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,29	20,00	25,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,33	100,00	33,00
		Total	lei			405,96
40	08-03-521-16	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	buc			556,84
	2	Muncitor	h-om	4,28	60,00	256,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,014	21,00	0,21
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,54	53,08	28,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,05	45,50	2,28
	1019852	Vopsea	kg	0,073	49,60	3,47
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,20	6,50	79,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	135,00	5,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	24,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,036	18,00	0,72
	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	0,132	155,00	20,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	10,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	10,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,65	245,00	159,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	100,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			556,84
41	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			146,03
	2	Muncitor	h-om	2,43	60,00	145,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,024	10,00	0,23
		Total	lei			438,10
42	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			52,20
	2	Muncitor	h-om	0,87	60,00	52,20
		Total	lei			835,20
43	08-03-600-2	Modem pentru contor	buc			52,30
	2	Muncitor	h-om	0,87	60,00	52,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	10,00	0,10
		Total	lei			52,30
44	11-04-008-01	Antena pentru contor	buc			64,70
	1	Muncitor	h-om	1,03	60,00	61,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,01	290,00	2,90
		Total	lei			64,70
45	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			126,83
	2	Muncitor	h-om	1,23	60,00	73,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	21,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,208	53,08	10,97
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,008	45,50	0,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,00	6,50	13,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	24,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,005	18,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	155,00	3,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	10,00	0,03
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	10,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,10	245,00	24,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	100,00	0,33
		Total	lei			380,49
46	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 (ГПИИ)	buc			236,52
	2	Muncitor	h-om	2,32	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,15	52,70	7,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	53,08	9,02
	1019852	Vopsea	kg	0,03	49,60	1,49
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	3 500,00	52,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	20,00	15,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10	100,00	10,00
		Total	lei			3 784,27
47	08-03-521-28	Separator de sarcina tripolar, curent, pina la 250 A	buc			437,39
	2	Muncitor	h-om	4,15	60,00	249,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	21,00	0,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,575	53,08	30,52
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,029	45,50	1,31
	1019852	Vopsea	kg	0,09	49,60	4,46
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	6,50	39,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	135,00	2,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	24,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	18,00	0,87
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,072	155,00	11,14

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	10,00	0,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,38	10,00	3,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,38	245,00	93,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	100,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			6 998,25
48	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			200,12
	2	Muncitor	h-om	1,56	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	52,70	3,69
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	21,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	53,08	2,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	28,50	34,77
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	45,50	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,036	49,60	1,79
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	3 500,00	3,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	6,50	39,65
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	6,20	6,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	135,00	2,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	24,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	18,00	0,11
	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	0,012	155,00	1,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	10,00	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	100,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			32 019,45
49	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			140,37
	2	Muncitor	h-om	2,00	60,00	120,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	2 500,00	2,34
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	2 510,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	52,00	0,11
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	135,00	1,35
	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	0,05	155,00	7,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,18	42,00	7,56
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	62,00	0,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	10,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	100,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			4 491,92
50		Manson terminal tip "RAYCHEM" 4x95 mm	buc			98,00
	8256300023	Manson terminal tip "RAYCHEM" 4x95 mm	buc	1,00	98,00	98,00
		<i>Total</i>	lei			3 136,00
		3. Utilaj				
51	pret de piata	Intrerupator cu pirghie ППС-3 300А (BZUM)	buc			2 100,00
	862310000	Intrerupator cu pirghie ППС-3 300А	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
		<i>Total</i>	lei			2 100,00
52	pret de piata	Siguranata ППНИ - 37 gab.2 In=315А (BZUM)	buc			105,00
	862310001	Siguranata ППНИ - 37 gab.2 In=315А	buc	1,00	105,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			315,00

1	2	3	4	5	6	7
53	pret de piata	Panou de evidenta si racordare BZUM-TF-01-400 (cu instalarea a 16 contaore)	buc			9 100,00
	862310002	Panou de evidenta si racordare BZUM-TF-01-400	buc	1,00	9 100,00	9 100,00
		Total	lei			9 100,00
54	pret de piata	Transformator de curent ТТН-А-250/5А 5ВА (BZUM)	buc			254,00
	862310003	Transformator de curent ТТН-А-250/5А 5ВА	buc	1,00	254,00	254,00
		Total	lei			762,00
55	pret de piata	Contor electric trifazat ZMD 410 CT (BZUM)	buc			9 540,00
	862310004	Contor electric trifazat ZMD 410 CT	buc	1,00	9 540,00	9 540,00
		Total	lei			9 540,00
56	pret de piata	Contor electric monofazat Zamel LEM02 50 A 230 V IP20 (BZUM)	buc			450,00
	862316004	Contor electric monofazat Zamel LEM02 50 A 230 V IP20 (BZUM)	buc	1,00	450,00	450,00
		Total	lei			7 200,00
57	pret de piata	Modem a contorului electronic ZMD (BZUM) pentru 16 contoare	buc			5 220,00
	862310014	Modem a contorului electronic ZMD	buc	1,00	5 220,00	5 220,00
		Total	lei			5 220,00
58	pret de piata	Antena pentru contor ZMD	buc			1 050,00
	862310015	Antena pentru contor ZMD	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
		Total	lei			1 050,00
59	pret de piata	Siguranta - Intrerupator - decuplator 3 pol, 250A SRP-20-250	buc			670,00
	862310016	Siguranta - Intrerupator - decuplator 3 pol, 250A SRP-20-250	buc	1,00	670,00	670,00
		Total	lei			10 720,00
60	pret de piata	Intrerupator automat cu 3 faze, 63A, BA47-29/3/63C	buc			70,00
	862310017	Intrerupator BH32/3/63, 63A	buc	1,00	70,00	70,00
		Total	lei			1 120,00
61	pret de piata	Dulap de distributie ЩПН - 363-074 У2 IP54, 540x330x120	buc			1 250,00
	862310018	Dulap de distributie ЩПН - 363-074 У2 IP54, 540x330x120	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			20 000,00
62	pret de piata	Intrerupator automat cu 3 faze, 63A, BA47-29/3/63C	buc			70,00
	862310017	Intrerupator BH32/3/63, 63A	buc	1,00	70,00	70,00
		Total	lei			1 120,00
63	pret de piata	Intrerupator BH32/3/63, 63A	buc			85,00
	862315017	Intrerupator BH32/3/63, 63A	buc	1,00	85,00	85,00
		Total	lei			1 360,00
64	pret de piata	Intrerupator automat cu 1 P, 20A, BA47-29/1/20C	buc			22,00
	862310020	Intrerupator automat cu 1 P, 20A, BA47-29/1/20C	buc	1,00	22,00	22,00
		Total	lei			2 244,00
65	pret de piata	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc			65,00
	862310024	Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47 - 29/3/25C	buc	1,00	65,00	65,00
		Total	lei			2 080,00
66	pret de piata	Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25C	buc			65,00
	862310025	Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47 - 29/3/25C	buc	1,00	65,00	65,00
		Total	lei			1 040,00

APROBAT:

	Intocmit	Investitor
Director	Vasile Cojocar	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
L.S.		L.S.