

**Constructia obiectului de
semafoare in
mun.Balti,str.31August-
str.Libertatii**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Lucrari de constructie-montare a obiectului de semafoare

Valoarea de deviz 1 175 425,32 lei

Intocmit in prețuri curente 2025

№ 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				
		1.1. Amenajarea canalizarii subterane				
1	33-01-007-2	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 2	buc	8,0000	756,50 82,40	6 052,00 659,20
2	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	7,2000	105,60 105,60	760,32 760,32
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,3600	2 146,50 0,00	772,74 0,00
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	38,0000	17,10 0,00	649,80 0,00
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri,	m3	10,0000	78,87	788,70

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu			77,60	776,00
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	3,0000	24,80 24,80	74,40 74,40
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee,fintini	100 m	0,0800	3 723,87 530,37	297,91 42,43
8	1421102200525	Nisip	m3	8,0000	624,00 0,00	4 992,00 0,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Compactarea)	100 m3	0,1000	1 952,40 705,60	195,24 70,56
10	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (k-1.015) mater.marunte	m3	3,0000	1 785,54 360,00	5 356,62 1 080,00
11	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	150,0000	18,30 3,44	2 745,38 516,00
12	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (d=20mm)	kg	66,0000	16,82 2,32	1 110,12 153,12
13	34-02-017-1	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: cu prima teava pina la 10 m	buc	3,0000	4 962,30 974,40	14 886,90 2 923,20
14	34-02-017-2	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: de adaugat la norma 34-02-017-1 pentru fiecare 5 m urmasori	buc	2,0000	1 917,60 355,20	3 835,20 710,40
15	34-02-003-	Executarea conductelor din tevi	1 km	0,0800	137 168,00	10 973,44

1	2	3	4	5	6	7
	1	PVC, d.110 mm			10 640,00	851,20
16	34-02-003-1	Executarea conductelor din teava corugata, d.100 mm	1 km	0,0300	86 168,00 10 640,00	2 585,04 319,20
17	34-02-006-4	Camine-tip de vizitare din beton armat prefabricat, asamblate in conditii de uzina: "KKC-2"(k=1.03-mat.marunte)	buc	4,0000	4 899,20 262,40	19 596,80 1 049,60
18	AcE07A	Montarea capacelor din fonta la caminele de vizitare , necarosabil tip I	buc	4,0000	1 863,56 56,00	7 454,24 224,00
19	100-31	Brat suport	buc	4,0000	180,00 0,00	720,00 0,00
20	100-32	Consola din fonta	buc	8,0000	305,00 0,00	2 440,00 0,00
21	100-33	Element de conexiune la colt	buc	12,0000	270,00 0,00	3 240,00 0,00
22	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	12,0000	20,00 20,00	240,00 240,00
23	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,3000	3 234,40 520,80	970,32 156,24
24	101-04	Caramida	buc	240,0000	6,75 0,00	1 620,00 0,00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	50,0000	31,89 16,80	1 594,50 840,00
		<i>Total</i>	lei			93 951,67
		Total Amenajarea canalizarii subterane Inclusiv salariu				93 951,67 11 445,87
		1.2. Restabilirea drumului si trotuarelor				
26	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	4,0000	311,35 128,00	1 245,41 512,00
27	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec	m2	8,0000	359,44 47,68	2 875,56 381,44

1	2	3	4	5	6	7
		uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
28	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	4,0000	524,87 12,00	2 099,47 48,00
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	3,0000	663,45 48,00	1 990,36 144,00
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0160	11 568,75 0,00	185,10 0,00
31	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2	20,0000	320,46 5,60	6 409,11 112,00
		<i>Total</i>	lei			14 805,01
		Total Restabilirea drumului si trotuarelor Inclusiv salariu				14 805,01 1 197,44
		<i>Total</i>	lei			108 756,68
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 034,39
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			3 513,20
		<i>Total</i>				115 304,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			11 530,43
		<i>Total</i>				126 834,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			1 268,34
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				128 103,04 12 643,31
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Retele electrice de alimentare a semaforului				
32	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	1000 m	0,0150	13 861,33 5 219,33	207,92 78,29

1	2	3	4	5	6	7
33	100-1-1	Cablu coaxial ABKκT 16/16 mm2	m	10,0000	17,25 0,00	172,50 0,00
34	100-21	Cablu VVGng 3x2.5 mm2	m	5,0000	19,50 0,00	97,50 0,00
35	100-2	Suport Al CA 1500	buc	2,0000	30,20 0,00	60,40 0,00
36	100-3	Cleme de ancora PA-1500	buc	2,0000	52,30 0,00	104,60 0,00
37	100-6	Clema de conexiune Fidos 4-35/6-95	buc	2,0000	26,50 0,00	53,00 0,00
38	08-03-573-4	Dulap (dulap de evidenta) de comanda suspendat BZUM-TF-25A	buc	1,0000	338,95 189,60	338,95 189,60
39	101-12	Bara DIN,L-1m	buc	1,0000	30,20 0,00	30,20 0,00
40	100-09	Bara de distributie BD UN128 - 08VE, Al	buc	2,0000	21,70 0,00	43,40 0,00
41	101-11	Clema de legatura 6mm2 ZNI-16 ,alb.,sur	buc	5,0000	11,75 0,00	58,75 0,00
42	101-13	Priza cu contact de impamintare RAR10-3-OP	buc	1,0000	33,50 0,00	33,50 0,00
43	101-14	Cablu PV3 6 rosu, albastru	m	4,0000	8,70 0,00	34,80 0,00
44	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,2000	5 378,10 2 776,00	1 075,62 555,20
45	100-36	Furtun metalic d.26mm	m	20,0000	16,50 0,00	330,00 0,00
46	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,0000	124,80 124,80	249,60 249,60
47	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,0000	33,60 27,20	33,60 27,20
48	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 35 mm2	buc	2,0000	174,40 168,00	348,80 336,00
49	100-35	Manusa termo KBHTπ 16/25mm2	buc	2,0000	350,00 0,00	700,00 0,00
		Total	lei			3 973,14

1	2	3	4	5	6	7
		Total Retele electrice de alimentare a semaforului Inclusiv salariu				3 973,14 1 435,89
		2.2. Montarea obiectivului semaforic				
50	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel cu un picior, masa pina la 2 t	t	0,4460	3 931,01 2 329,60	1 753,23 1 039,00
51	201-9026-3	Stilpi din otel OC-5, h=8,5 m cu cons.L-3m	buc	2,0000	12 700,00 0,00	25 400,00 0,00
52	MsCA01	Desfasurarea manuala a cablurilor de pe tambur	100 m	3,0000	353,60 80,00	1 060,80 240,00
53	MsCA02	Marcarea cablului	buc	16,0000	19,20 19,20	307,20 307,20
54	MsCA03C	Fazarea cablului de control cu sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori pina la 7	cablu	4,0000	347,60 137,60	1 390,40 550,40
55	MsCA03E	Fazarea cablului de control cu sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori pina la 14	cablu	4,0000	412,00 160,00	1 648,00 640,00
56	MsCA11A	Cablu pina la 35 kV, instalat pe constructii si jgheaburi, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu pina la 1 kg	100 m	0,3000	1 692,80 1 408,00	507,84 422,40
57	MsCA12A	Cablu pina la 35 kV, masa 1 m pina la 1 kg, pozat in tevi, blocuri si cutii	100 m	2,7000	1 312,70 992,00	3 544,29 2 678,40
58	590-2108	Cablu KBBΓ 7x1,5	m	120,0000	32,70 0,00	3 924,00 0,00
59	590-2110	Cablu KBBΓ 14x1,5	m	110,0000	54,20 0,00	5 962,00 0,00
60	590-2111	Cablu FTP-5cat	m	70,0000	16,00 0,00	1 120,00 0,00
61	MsCA16B	Cap terminal uscat, pina la 5-7 conductori	buc	4,0000	95,86 88,00	383,42 352,00
62	MsCA16D	Cap terminal uscat, pina la 11-14 conductori	buc	4,0000	265,31 256,00	1 061,24 1 024,00
63	MsCB06A	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme. Conductor sau cablu, sectiune pina la 2,5 mm2	100 buc	0,8400	960,00 960,00	806,40 806,40

1	2	3	4	5	6	7
64	MsCC04A	Montarea semafor pentru vehicule pe stilp propriu	buc	10,0000	2 121,60 684,00	21 216,00 6 840,00
65	100-12	Semafor transport LED	buc	10,0000	16 320,00 0,00	163 200,00 0,00
66	MsCC04C	Montarea semafor pentru pietoni pe stilp propriu	buc	8,0000	1 900,20 468,00	15 201,60 3 744,00
67	100-13	Semafor pietoni LED	buc	8,0000	11 300,00 0,00	90 400,00 0,00
68	100-15	Banda otel F-2007	m	50,0000	8,70 0,00	435,00 0,00
69	100-16	Clame p/u banda otel	buc	50,0000	1,90 0,00	95,00 0,00
70	MsCC02	Montarea utilajului de semnalizare sonora pietoni (p/u slab vazatori)	buc	8,0000	5 865,20 528,00	46 921,60 4 224,00
71	MsCC06	Montarea tablou, chemare pietoni (TBII)	buc	8,0000	4 609,40 193,60	36 875,20 1 548,80
72	MsCC16	Stilp semafor transport, montat pe fundatie	buc	2,0000	8 518,60 134,40	17 037,20 268,80
73	MsCC16	Stilp semafor pietoni, montat pe fundatie	buc	4,0000	5 098,60 134,40	20 394,40 537,60
74	MsCC17B	Suport pe consola p/u sem.transport	buc	4,0000	541,19 97,60	2 164,76 390,40
75	100-22	Suport pe consola p/u sem.transport	buc	4,0000	620,00 0,00	2 480,00 0,00
76	MsCB11B	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare	buc	2,0000	511,89 413,60	1 023,78 827,20
77	MsCE03D	Montarea prizei de pamint verticala din otel rotund, diametrul 16 mm	10 buc	0,3000	2 192,33 663,20	657,70 198,96
78	MsCE03E	Montarea prizei de pamint orizontala din otel rotund diametrul 12 mm	100 m	0,1200	3 247,58 1 520,00	389,71 182,40
79	10-02-040-07	Video trafic controler montare cu reglari	buc	1,0000	6 025,66 5 672,00	6 025,66 5 672,00
80	10-03-039-02	Verificarea electrica si reglarea aparatajului videodetector transport	1 sistem a	1,0000	824,00 824,00	824,00 824,00
81	10-02-050-	Montarea trafic videodetector	buc	4,0000	1 048,90	4 195,60

1	2	3	4	5	6	7
	01				984,00	3 936,00
82	MsCB09	Dulapuri de dirijare si controlori de reglare a circulatiei rutiere	buc	1,0000	1 707,00 1 168,00	1 707,00 1 168,00
83	MsCF03	Modelarea si companarea obiectului de semafoare in SAPR	1 obiect	1,0000	2 280,00 1 920,00	2 280,00 1 920,00
84	MsCF05	Elaborarea programului "Strada verde" si "Unda verde"	1 programa	1,0000	237,50 200,00	237,50 200,00
85	MsCF04	Elaborarea programului de extindere a bazei de date la PCC si incarcarea parametrilor la calculatorul central	1 programa	1,0000	760,00 640,00	760,00 640,00
86	MsCF06	Programarea ciclului semaforic de functionare in regim de zi, lunar si anual	1 obiect	1,0000	1 045,00 880,00	1 045,00 880,00
87	MsCF07	Elaborarea programului de conflicte	1 programa	1,0000	380,00 320,00	380,00 320,00
88	MsCF08	Elaborarea si programarea regimului de functionare (ciclul, faze) a obiectului de semafoare	1 obiect	1,0000	285,00 240,00	285,00 240,00
89	MsCF09	Elaborarea programului de control a cheilor de putere	1 programa	1,0000	332,50 280,00	332,50 280,00
90	MsCF13A	Masurari electrice, verificari si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kV	buc	1,0000	164,50 112,00	164,50 112,00
91	MsCF13E	Masurari electrice, verificari si reglari la tablouri electrice pe marmura	buc	1,0000	88,00 88,00	88,00 88,00
92	MsCF14A	Inercarea cablului de comanda, semnalizare si blocare pentru o pereche de fire	pereche de fire	1,0000	16,90 6,40	16,90 6,40
93	MsCF14A1	Inercarea cablului de comanda, semnalizare si blocare pentru o pereche de fire. Adaos de forta de munca pentru fiecare pereche adaugatoare	pereche de fire	41,0000	7,40 3,20	303,40 131,20
94	MsCF21A	Reglarea controlerului in laborator, fara conectare in proces	buc	1,0000	5 041,00 5 040,00	5 041,00 5 040,00
95	MsCF21B	Reglarea controlerului la obiectul de semafoare, cu conectare in proces	buc	1,0000	9 361,00 9 360,00	9 361,00 9 360,00

1	2	3	4	5	6	7
96	MsCF28A5	Inercarea sistemului de conducere prin tehnica de calcul a proceselor tehnologice: minicalculator, neconectat la proces ((numar unitati centrale + numar module memorii) x n ore)	buc	1,0000	9 082,00 9 040,00	9 082,00 9 040,00
		<i>Total</i>	lei			509 489,83
		Total Montarea obiectivului semaforic Inclusiv salariu				509 489,83 66 679,56
		<i>Total</i>	lei			513 462,97
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			16 347,71
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			19 986,09
		<i>Total</i>				549 796,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %			13 623,09
		<i>Total</i>				563 419,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			5 634,20
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				569 054,06 68 115,45
		3. Utilaje				
97	100-01	Controlor	buc	1,0000	141 800,00 0,00	141 800,00 0,00
98	100-06	Video trafic controler	set	1,0000	85 200,00 0,00	85 200,00 0,00
99	100-07	Videotrafic detector	buc	4,0000	7 180,00 0,00	28 720,00 0,00
100	100-03	Dulap BZUM DDE 1 tip1	buc	1,0000	815,00 0,00	815,00 0,00
101	100-20	Dulap de comanda p/u controlorul	buc	1,0000	25 300,00 0,00	25 300,00 0,00
102	101-06	Declansator de sarcina BH32/1P/25A	buc	1,0000	30,50 0,00	30,50 0,00
103	100-04	Contor 1 f 10-40A 220V	buc	1,0000	475,00 0,00	475,00 0,00
104	100-05	Automat BA 47-29 1P 16C	buc	1,0000	23,50 0,00	23,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			282 364,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaje Inclusiv salariu				282 364,00
		Total	lei			979 521,10
		TVA	20 %			195 904,22
						1 175 425,32
		Total deviz: Inclusiv salariu				80 758,76

Intocmit

I.Zanosieva

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia obiectului de
semafoare in
mun.Balti,str.31August-
str.Libertatii**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1
Lucrari de constructie-montare a obiectului de semafoare

Valoarea de deviz 1 175 425,32 lei

Intocmit in prețuri curente 2025

№ 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	251,6895	80,00	20 135,16
2.	5001000100123	Inginer-programator	h-om	56,0000	80,00	4 480,00
3.	7122050013400	Zidar	h-om	0,3600	80,00	28,80
4.	7123010010200	Betonist	h-om	12,3000	80,00	984,00
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,3640	80,00	669,12
6.	7129020012800	Pavator	h-om	6,4416	80,00	515,33
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,4000	80,00	112,00
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,8000	80,00	224,00
9.	7137010011510	Electromontator	h-om	290,2470	80,00	23 219,76
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	80,00	40,00
11.	72120300227011	Electrosudor	h-om	19,2000	80,00	1 536,00
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,5000	80,00	760,00
13.	7245080020559	Electrician automatizare	h-om	23,0000	80,00	1 840,00
14.	8281030022100	Lacatus	h-om	25,2000	80,00	2 016,00
15.	8283010021000	Electronist	h-om	270,0000	80,00	21 600,00
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,0160	80,00	1 681,28
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,3400	80,00	347,20
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1264	80,00	10,11
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,0000	80,00	560,00
		Total manopera				80 758,76

Materiale:

1.	100-01	Controlor	buc	1,0000	141 800,00	141 800,00
2.	100-03	Dulap BZUM DDE 1 tip1	buc	1,0000	815,00	815,00
3.	100-04	Contor 1 f 10-40A 220V	buc	1,0000	475,00	475,00
4.	100-05	Automat BA 47-29 1P 25A B	buc	1,0000	23,50	23,50
5.	100-06	Video trafic controler	buc	1,0000	85 200,00	85 200,00
6.	100-07	Videotrafic detector	buc	4,0000	7 180,00	28 720,00
7.	100-09	Bara de distributie BD UN128 -08VE	buc	2,0000	21,70	43,40
8.	100-1-1	Cablu coaxial ABKkT 16/16 mm2	m	10,0000	17,25	172,50
9.	100-12	Semafor transport LED	buc	10,0000	16 320,00	163 200,00
10.	100-13	Semafor pietoni LED	buc	8,0000	11 300,00	90 400,00
11.	100-15	Banda otel F-2007	m	50,0000	8,70	435,00
12.	100-16	Clame p/u banda otel	buc	50,0000	1,90	95,00
13.	100-2	Suport AL CA 1500	buc	2,0000	30,20	60,40

14.	100-20	Dulap de comanda p/u controlorul	buc	1,0000	25 300,00	25 300,00
15.	100-21	Cablu VVGng 3x2.5 mm2	m	5,0000	19,50	97,50
16.	100-22	Suport pe consola p/u sem.transport	buc	4,0000	620,00	2 480,00
17.	100-3	Cleme de ancora PA-1500	buc	2,0000	52,30	104,60
18.	100-31	Brat suport	buc	4,0000	180,00	720,00
19.	100-32	Consola din fonta	buc	8,0000	305,00	2 440,00
20.	100-33	Element de conexiune la colt	buc	12,0000	270,00	3 240,00
21.	100-35	Manusa termo KBHTП 16/25mm2	buc	2,0000	350,00	700,00
22.	100-36	Furtun metalic d.26mm	m	20,0000	16,50	330,00
23.	100-6	Clema de conexiune Fidos 4-35/6-150	buc	2,0000	26,50	53,00
24.	101-04	Caramida	buc	240,0000	6,75	1 620,00
25.	101-06	Declansator de sarcina BH32/1P/25A	buc	1,0000	30,50	30,50
26.	101-11	Clema de legatura 6mm2 ZNI-16	buc	5,0000	11,75	58,75
27.	101-12	Bara DIN,L-1m	buc	1,0000	30,20	30,20
28.	101-13	Priza cu contact de impamintare RAR10-3-OP	buc	1,0000	33,50	33,50
29.	101-14	Cablu PV3 6 rosu, albastru	m	4,0000	8,70	34,80
30.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	27 500,00	16,50
31.	10108131	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametrul 3,0 mm	kg	0,2580	27,50	7,09
32.	10114811	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,1860	54,00	10,04
33.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametrul 16 mm	kg	35,3400	14,50	512,43
34.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0103	14 500,00	149,35
35.	1011924	Electrozi Э42A, diametrul 4 mm	kg	7,9560	63,00	501,23
36.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	14,8000	54,00	799,20
37.	1019692	Bratara	buc	16,0000	119,00	1 904,00
38.	1019852	Vopsea	kg	0,1200	63,00	7,56
39.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0088	6 600,00	58,08
40.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,3000	1 820,00	6 006,00
41.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,6090	350,00	213,15
42.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3,6570	350,00	1 279,95
43.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0600	620,00	37,20
44.	1421102200467	Balast	m3	4,8800	400,00	1 952,00
45.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,7030	520,00	5 045,56
46.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0400	520,00	20,80
47.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,3040	520,00	158,08
48.	201-9026-3	Stilpi din otel OC-5, h=8,5 m cu cons.L-3m	buc	2,0000	12 700,00	25 400,00
49.	23203226000401	Bitum	t	0,0165	11 000,00	181,50
50.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	12,8000	2,60	33,28
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	26,6564	2,60	69,31
52.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	105,6000	2,60	274,56
53.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	8,1200	235,00	1 908,20

54.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,1211	1 250,00	3 901,38
55.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	153,7500	14,50	2 229,38
56.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. 20 mm	kg	66,0000	14,50	957,00
57.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,3800	14,50	5,51
58.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,5000	27,50	13,75
59.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	50,0000	14,50	725,00
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2500	63,00	15,75
61.	2875274200000	Capac cu rama	buc	4,1200	1 725,00	7 107,00
62.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,1600	620,00	99,20
63.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,7300	12,70	21,98
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0288	12,70	0,37
65.	440-9202	Camin tipic din beton armat prefabricat KKC-2	buc	4,0000	4 400,00	17 600,00
66.	5001000100112-01	Cutie cu cleme 100*100*50	buc	2,0000	41,00	82,00
67.	5001000100114	Bloc semnalizare p/u slabi vazatori	buc	8,0000	4 150,00	33 200,00
68.	5001000100116	Tablou chemare pietoni	buc	8,0000	4 050,00	32 400,00
69.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0000	4,75	9,50
70.	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	4,75	9,50
71.	500972411	Stilp semafor transport	buc	2,0000	8 150,00	16 300,00
72.	500972411-01	Stilp semafor pietoni	buc	4,0000	4 730,00	18 920,00
73.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0360	20,00	0,72
74.	5220079	Aliaje de staniu-plumb cu continut redus de stibiu, marca "ПЮСCy61-0,5"	kg	1,5250	20,00	30,50
75.	530-0182	Tevi ПНД, d.110 mm	m	80,0000	126,00	10 080,00
76.	530-0182-1	Teava corugata d.100	m	30,0000	75,00	2 250,00
77.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,0800	118,00	127,44
78.	590-2108	Cablu KBBГ 7x1,5	m	120,0000	32,70	3 924,00
79.	590-2110	Cablu KBBГ 14x1,5	m	110,0000	54,20	5 962,00
80.	590-2111	Cablu FTP-5cat.	m	70,0000	16,00	1 120,00
		Total materiale de construcții				752 349,70

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,6700	370,00	3 947,90
2.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5600	370,00	947,20
3.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	5,0300	118,00	593,54
4.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	1,3737	10,00	13,74
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	12,9540	10,00	129,54
6.	0304081	Cabestane electrice, cu forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	12,9540	10,00	129,54
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	0,3662	354,00	129,63
8.	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	16,7200	354,00	5 918,88
9.	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	20,6276	85,00	1 753,35
10.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,2200	280,00	61,60
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la	h-ut	0,2200	10,00	2,20

		statii mobile de compresare				
12.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	3,1000	160,00	496,00
13.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	1,3692	370,00	506,60
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	8,5600	630,00	5 392,80
15.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,4638	370,00	171,61
16.	170202	Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"	h-ut	23,9500	630,00	15 088,50
17.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0048	750,00	3,60
18.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2888	470,00	135,74
19.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,1840	320,00	58,88
20.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,9580	360,00	344,88
21.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,1092	430,00	46,96
22.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,1840	670,00	123,28
23.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,7172	450,00	772,74
24.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0540	310,00	16,74
25.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,8000	45,00	81,00
26.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,1000	65,00	201,50
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,0390	120,00	124,68
28.	2955270007609	Masina electrica de gaurit cu percute	h-ut	0,0800	10,00	0,80
29.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8880	10,00	8,88
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7500	370,00	277,50
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,8880	225,00	649,80
32.	34105400048031	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	1,3200	210,00	277,20
33.	3410540004804	Autolaborator pt.masura la lucrari de cablu 2,5t	h-ut	8,8000	210,00	1 848,00
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0838	215,00	18,02
35.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	14,6640	270,00	3 959,28
36.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,8251	27,00	22,28
37.	5001000100111	Turle telescopice de 17 m	h-ut	72,0000	354,00	25 488,00
38.	5001000100115	Platforma telescopica pe tractor de 7m	h-ut	4,9600	180,00	892,80
39.	5001000100132	Autolaborator cu calculator si programator	h-ut	56,0000	15,00	840,00
		Total utilaje de construcții				71 475,19

Total	lei	979 521,10
TVA	20 %	195 904,22

Total deviz:

1 175 425,32

Intocmit

I.Zanosieva

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia obiectului de semafoare in
mun.Balti,str.31August-str.Libertatii

Investitor Primaria mun.Balti

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				
		1.1. Amenajarea canalizarii subterane				
1	33-01-007-2	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 2	buc			756,50
	1	Muncitor	h-om	1,0300	80,00	82,40
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,0700	630,00	674,10
		<i>Total</i>	lei			6 052,00
2	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			105,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	80,00	105,60
		<i>Total</i>	lei			760,32
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
		<i>Total</i>	lei			772,74
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			17,10
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	225,00	17,10
		<i>Total</i>	lei			649,80
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			78,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	80,00	77,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,70	1,27
		<i>Total</i>	lei			788,70
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			24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		<i>Total</i>	lei			74,40
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee,fintini	100 m			3 723,87
	1	Muncitor	h-om	6,6300	80,00	530,37

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	370,00	1 846,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	270,00	1 347,25
		Total	lei			297,91
8	1421102200525	Nisip	m3			624,00
						0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2000	520,00	624,00
		Total	lei			4 992,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Compactarea)	100 m3			1 952,40
						705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,80
		Total	lei			195,24
10	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (k-1.015) mater.marunte	m3			1 785,54
						360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	80,00	328,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 250,00	1 300,46
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	310,00	5,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	370,00	92,50
		Total	lei			5 356,62
11	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			18,30
						3,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	80,00	3,44
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
		Total	lei			2 745,38
12	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (d=20mm)	kg			16,82
						2,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	80,00	2,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. 20 mm	kg	1,0000	14,50	14,50
		Total	lei			1 110,12
13	34-02-017-1	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: cu prima teava pina la 10 m	buc			4 962,30
						974,40
	1	Muncitor	h-om	12,1800	80,00	974,40
	170202	Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"	h-ut	6,3300	630,00	3 987,90
		Total	lei			14 886,90
14	34-02-017-2	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: de adaugat la norma 34-02-017-1 pentru fiecare 5 m urmatori	buc			1 917,60
						355,20
	1	Muncitor	h-om	4,4400	80,00	355,20
	170202	Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"	h-ut	2,4800	630,00	1 562,40
		Total	lei			3 835,20
15	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi PVC, d.110 mm	1 km			137 168,00
						10 640,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	80,00	10 640,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 600,00	528,00
	530-0182	Tevi ПНД, d.110 mm	m	1 000,0000	126,00	126 000,00
		Total	lei			10 973,44
16	34-02-003-1	Executarea conductelor din teava corugata,	1 km			86 168,00

1	2	3	4	5	6	7
		d.100 mm				10 640,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	80,00	10 640,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 600,00	528,00
	530-0182-1	Teava corugata d.100	m	1 000,0000	75,00	75 000,00
		Total	lei			2 585,04
17	34-02-006-4	Camine-tip de vizitare din beton armat prefabricat, asamblate in conditii de uzina: "KKC-2"(k=1.03-mat.marunte)	buc			4 899,20
	1	Muncitor	h-om	3,2800	80,00	262,40
	440-9202	Camin tipic din beton armat prefabricat KKC-2	buc	1,0000	4 400,00	4 400,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6400	370,00	236,80
		Total	lei			19 596,80
18	AcE07A	Montarea capacelor din fonta la caminele de vizitare , necarosabil tip I	buc			1 863,56
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	80,00	56,00
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 725,00	1 776,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,60	17,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	520,00	13,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,70	0,09
		Total	lei			7 454,24
19	100-31	Brat suport	buc			180,00
	100-31	Brat suport	buc	1,0000	180,00	180,00
		Total	lei			720,00
20	100-32	Consola din fonta	buc			305,00
	100-32	Consola din fonta	buc	1,0000	305,00	305,00
		Total	lei			2 440,00
21	100-33	Element de conexiune la colt	buc			270,00
	100-33	Element de conexiune la colt	buc	1,0000	270,00	270,00
		Total	lei			3 240,00
22	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	80,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	80,00	17,60
		Total	lei			240,00
23	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 234,40
	1	Muncitor	h-om	6,5100	80,00	520,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	370,00	1 568,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	270,00	1 144,80
		Total	lei			970,32
24	101-04	Caramida	buc			6,75
	101-04	Caramida	buc	1,0000	6,75	6,75
		Total	lei			1 620,00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			31,89
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,50	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			1 594,50
		1.2. Restabilirea drumului si trotuarelor				
26	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			311,35
						128,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	470,00	8,98
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	160,00	124,00
		<i>Total</i>	lei			1 245,41
27	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			359,44
						47,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,60	34,32
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	235,00	238,52
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	520,00	2,60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	520,00	19,76
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	620,00	12,40
		<i>Total</i>	lei			2 875,56
28	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3			524,87
						12,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	80,00	12,00
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	400,00	488,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,70	0,89
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	470,00	10,15
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	430,00	11,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	215,00	2,08
		<i>Total</i>	lei			2 099,47
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			663,45
						48,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,70	1,91
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	470,00	19,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	360,00	92,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	215,00	3,23
		<i>Total</i>	lei			1 990,36
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			11 568,75
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 343,75
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	750,00	225,00
		<i>Total</i>	lei			185,10
31	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2			320,46
						5,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	80,00	5,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 820,00	300,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	620,00	1,86
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	14,50	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0092	360,00	3,31

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	320,00	2,94
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	670,00	6,16
		<i>Total</i>	lei			6 409,11
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Retele electrice de alimentare a semaforului				
32	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	1000 m			13 861,33 5 219,33
	1	Muncitor	h-om	65,2400	80,00	5 219,33
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	354,00	8 642,00
		<i>Total</i>	lei			207,92
33	100-1-1	Cablu coaxial ABKκT 16/16 mm2	m			17,25 0,00
	100-1-1	Cablu coaxial ABKκT 16/16 mm2	m	1,0000	17,25	17,25
		<i>Total</i>	lei			172,50
34	100-21	Cablu VVGng 3x2.5 mm2	m			19,50 0,00
	100-21	Cablu VVGng 3x2.5 mm2	m	1,0000	19,50	19,50
		<i>Total</i>	lei			97,50
35	100-2	Suport Al CA 1500	buc			30,20 0,00
	100-2	Suport AL CA 1500	buc	1,0000	30,20	30,20
		<i>Total</i>	lei			60,40
36	100-3	Cleme de ancora PA-1500	buc			52,30 0,00
	100-3	Cleme de ancora PA-1500	buc	1,0000	52,30	52,30
		<i>Total</i>	lei			104,60
37	100-6	Clema de conexiune Fidos 4-35/6-95	buc			26,50 0,00
	100-6	Clema de conexiune Fidos 4-35/6-150	buc	1,0000	26,50	26,50
		<i>Total</i>	lei			53,00
38	08-03-573-4	Dulap (dulap de evidenta) de comanda suspendat BZUM-TF-25A	buc			338,95 189,60
	1	Muncitor	h-om	2,3700	80,00	189,60
	1011924	Electrozi 342A, diametrul 4 mm	kg	0,1000	63,00	6,30
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,7100	85,00	60,35
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,2200	280,00	61,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	270,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			338,95
39	101-12	Bara DIN,L-1m	buc			30,20 0,00
	101-12	Bara DIN,L-1m	buc	1,0000	30,20	30,20
		<i>Total</i>	lei			30,20
40	100-09	Bara de distributie BD UN128 -08VE, Al	buc			21,70 0,00
	100-09	Bara de distributie BD UN128 -08VE	buc	1,0000	21,70	21,70
		<i>Total</i>	lei			43,40
41	101-11	Clema de legatura 6mm2 ZNI-16 ,alb.,sur	buc			11,75

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	101-11	Clema de legatura 6mm2 ZNI-16	buc	1,0000	11,75	11,75
		Total	lei			58,75
42	101-13	Priza cu contact de impamintare RAR10-3-OP	buc			33,50
						0,00
	101-13	Priza cu contact de impamintare RAR10-3-OP	buc	1,0000	33,50	33,50
		Total	lei			33,50
43	101-14	Cablu PV3 6 rosu, albastru	m			8,70
						0,00
	101-14	Cablu PV3 6 rosu, albastru	m	1,0000	8,70	8,70
		Total	lei			34,80
44	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 378,10
						2 776,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	80,00	2 776,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	27 500,00	82,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	14 500,00	746,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametrul 4 mm	kg	1,0500	63,00	66,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	370,00	81,40
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	17,9000	85,00	1 521,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	270,00	59,40
		Total	lei			1 075,62
45	100-36	Furtun metalic d.26mm	m			16,50
						0,00
	100-36	Furtun metalic d.26mm	m	1,0000	16,50	16,50
		Total	lei			330,00
46	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			124,80
						124,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	80,00	124,80
		Total	lei			249,60
47	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			33,60
						27,20
	1	Muncitor	h-om	0,3400	80,00	27,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	370,00	3,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	270,00	2,70
		Total	lei			33,60
48	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 35 mm2	buc			174,40
						168,00
	1	Muncitor	h-om	2,1000	80,00	168,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	370,00	3,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	270,00	2,70
		Total	lei			348,80
49	100-35	Manusa termo KBHTп 16/25mm2	buc			350,00
						0,00
	100-35	Manusa termo KBHTп 16/25mm2	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			700,00
		2.2. Montarea obiectivului semaforic				

1	2	3	4	5	6	7
50	33-01-016-1	Montarea stilpilor din oțel cu un picior, masa pînă la 2 t	t			3 931,01 2 329,60
	1	Muncitor	h-om	29,1200	80,00	2 329,60
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	10,00	30,81
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	370,00	1 135,87
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	370,00	384,78
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pînă la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	27,00	49,96
		Total	lei			1 753,23
51	201-9026-3	Stilpi din oțel OC-5, h=8,5 m cu cons.L-3m	buc			12 700,00 0,00
	201-9026-3	Stilpi din oțel OC-5, h=8,5 m cu cons.L-3m	buc	1,0000	12 700,00	12 700,00
		Total	lei			25 400,00
52	MsCA01	Desfasurarea manuala a cablurilor de pe tambur	100 m			353,60 80,00
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,5000	80,00	40,00
	1	Muncitor	h-om	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	370,00	144,30
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,2000	10,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,3900	270,00	105,30
	0304081	Cabestane electrice, cu forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,2000	10,00	12,00
		Total	lei			1 060,80
53	MsCA02	Marcarea cablului	buc			19,20 19,20
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,2400	80,00	19,20
		Total	lei			307,20
54	MsCA03C	Fazarea cablului de control cu sectiunea unui conductor pînă la 2,5 mm2, cantitate conductori pînă la 7	cablu			347,60 137,60
	7137010011510	Electromontator	h-om	1,7200	80,00	137,60
	3410540004804	Autolaborator pt.masura la lucrari de cablu 2,5t	h-ut	1,0000	210,00	210,00
		Total	lei			1 390,40
55	MsCA03E	Fazarea cablului de control cu sectiunea unui conductor pînă la 2,5 mm2, cantitate conductori pînă la 14	cablu			412,00 160,00
	7137010011510	Electromontator	h-om	2,0000	80,00	160,00
	3410540004804	Autolaborator pt.masura la lucrari de cablu 2,5t	h-ut	1,2000	210,00	252,00
		Total	lei			1 648,00
56	MsCA11A	Cablu pînă la 35 kV, instalat pe constructii si jgheaburi, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu pînă la 1 kg	100 m			1 692,80 1 408,00
	7137010011510	Electromontator	h-om	17,6000	80,00	1 408,00
	10108131	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametrul 3,0 mm	kg	0,1000	27,50	2,73
	5220079	Aliaje de staniu-plumb cu continut redus de stibiu, marca "HIOCCy61-0,5"	kg	0,2500	20,00	5,00
	10114811	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,6200	54,00	33,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	370,00	92,50
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	4,1800	10,00	41,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,2500	270,00	67,50
	0304081	Cabestane electrice, cu forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	10,00	41,80
		Total	lei			507,84
57	MsCA12A	Cablu pînă la 35 kV, masa 1 m pînă la 1 kg, pozat in tevi, blocuri si cutii	100 m			1 312,70 992,00
	7137010011510	Electromontator	h-om	12,4000	80,00	992,00
	10108131	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametrul 3,0 mm	kg	0,0400	27,50	1,10
	5220079	Aliaje de staniu-plumb cu continut redus de stibiu,	kg	0,5000	20,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ПООСy61-0,5"				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	370,00	144,30
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	270,00	105,30
	0304081	Cabestane electrice, cu forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
		Total	lei			3 544,29
58	590-2108	Cablu KBBГ 7x1,5	m			32,70
						0,00
	590-2108	Cablu KBBГ 7x1,5	m	1,0000	32,70	32,70
		Total	lei			3 924,00
59	590-2110	Cablu KBBГ 14x1,5	m			54,20
						0,00
	590-2110	Cablu KBBГ 14x1,5	m	1,0000	54,20	54,20
		Total	lei			5 962,00
60	590-2111	Cablu FTP-5cat	m			16,00
						0,00
	590-2111	Cablu FTP-5cat.	m	1,0000	16,00	16,00
		Total	lei			1 120,00
61	MsCA16B	Cap terminal uscat, pina la 5-7 conductori	buc			95,86
						88,00
	7137010011510	Electromontator	h-om	1,1000	80,00	88,00
	10108131	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametrul 3,0 mm	kg	0,0100	27,50	0,28
	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	0,0100	118,00	1,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	270,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	370,00	3,70
		Total	lei			383,42
62	MsCA16D	Cap terminal uscat, pina la 11-14 conductori	buc			265,31
						256,00
	7137010011510	Electromontator	h-om	3,2000	80,00	256,00
	10108131	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametrul 3,0 mm	kg	0,0200	27,50	0,55
	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	0,0200	118,00	2,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	270,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	370,00	3,70
		Total	lei			1 061,24
63	MsCB06A	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme. Conductor sau cablu, sectiune pina la 2,5 mm2	100 buc			960,00
						960,00
	7137010011510	Electromontator	h-om	12,0000	80,00	960,00
		Total	lei			806,40
64	MsCC04A	Montarea semafor pentru vehicule pe stilp propriu	buc			2 121,60
						684,00
	7137010011510	Electromontator	h-om	7,9500	80,00	636,00
	8281030022100	Lacatus	h-om	0,6000	80,00	48,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4000	54,00	21,60
	5001000100111	Turle telescopice de 17 m	h-ut	4,0000	354,00	1 416,00
		Total	lei			21 216,00
65	100-12	Semafor transport LED	buc			16 320,00
						0,00
	100-12	Semafor transport LED	buc	1,0000	16 320,00	16 320,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			163 200,00
66	MsCC04C	Montarea semafor pentru pietoni pe stilp propriu	buc			1 900,20 468,00
	7137010011510	Electromontator	h-om	5,2500	80,00	420,00
	8281030022100	Lacatus	h-om	0,6000	80,00	48,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	54,00	16,20
	5001000100111	Turle telescopice de 17 m	h-ut	4,0000	354,00	1 416,00
		Total	lei			15 201,60
67	100-13	Semafor pietoni LED	buc			11 300,00 0,00
	100-13	Semafor pietoni LED	buc	1,0000	11 300,00	11 300,00
		Total	lei			90 400,00
68	100-15	Banda otel F-2007	m			8,70 0,00
	100-15	Banda otel F-2007	m	1,0000	8,70	8,70
		Total	lei			435,00
69	100-16	Clame p/u banda otel	buc			1,90 0,00
	100-16	Clame p/u banda otel	buc	1,0000	1,90	1,90
		Total	lei			95,00
70	MsCC02	Montarea utilajului de semnalizare sonora pietoni (p/u slab vazatori)	buc			5 865,20 528,00
	7137010011510	Electromontator	h-om	3,0000	80,00	240,00
	8281030022100	Lacatus	h-om	1,8000	80,00	144,00
	72120300227011	Electrosudor	h-om	1,8000	80,00	144,00
	5001000100114	Bloc semnalizare p/u slabi vazatori	buc	1,0000	4 150,00	4 150,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2000	54,00	10,80
	1011924	Electrozi 342A, diametrul 4 mm	kg	0,8000	63,00	50,40
	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	0,1000	118,00	11,80
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	1,8000	85,00	153,00
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	1,8000	354,00	637,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2000	270,00	324,00
		Total	lei			46 921,60
71	MsCC06	Montarea tablou, chemare pietoni (TBII)	buc			4 609,40 193,60
	7137010011510	Electromontator	h-om	1,8000	80,00	144,00
	1	Muncitor	h-om	0,6200	80,00	49,60
	5001000100116	Tablou chemare pietoni	buc	1,0000	4 050,00	4 050,00
	1019692	Bratara	buc	2,0000	119,00	238,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	54,00	16,20
	5001000100115	Platforma telescopica pe tractor de 7m	h-ut	0,6200	180,00	111,60
		Total	lei			36 875,20
72	MsCC16	Stilp semafor transport, montat pe fundatie	buc			8 518,60 134,40
	7137010011510	Electromontator	h-om	1,6800	80,00	134,40
	500972411	Stilp semafor transport	buc	1,0000	8 150,00	8 150,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5000	54,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	370,00	207,20
		Total	lei			17 037,20
73	MsCC16	Stilp semafor pietoni, montat pe fundatie	buc			5 098,60 134,40
	7137010011510	Electromontator	h-om	1,6800	80,00	134,40
	500972411-01	Stilp semafor pietoni	buc	1,0000	4 730,00	4 730,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5000	54,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,5600	370,00	207,20

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
		Total	lei			20 394,40
74	MsCC17B	Suport pe consola p/u sem.transport	buc			541,19
						97,60
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,2200	80,00	17,60
	72120300227011	Electrosudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2000	54,00	10,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametrul 4 mm	kg	0,2000	63,00	12,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5800	370,00	214,60
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	0,5800	354,00	205,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	270,00	0,27
		Total	lei			2 164,76
75	100-22	Suport pe consola p/u sem.transport	buc			620,00
						0,00
	100-22	Suport pe consola p/u sem.transport	buc	1,0000	620,00	620,00
		Total	lei			2 480,00
76	MsCB11B	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare	buc			511,89
						413,60
	7137010011510	Electromontator	h-om	4,7700	80,00	381,60
	72120300227011	Electrosudor	h-om	0,4000	80,00	32,00
	5001000100112-01	Cutie cu cleme 100*100*50	buc	1,0000	41,00	41,00
	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	0,0800	118,00	9,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	54,00	2,70
	1011924	Electrozi Э42A, diametrul 4 mm	kg	0,0700	63,00	4,41
	1019852	Vopsea	kg	0,0600	63,00	3,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	270,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	370,00	1,48
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,4000	85,00	34,00
	2955270007609	Masina electrica de gaurit cu percute	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Total	lei			1 023,78
77	MsCE03D	Montarea prizei de pamint verticala din otel rotund, diametrul 16 mm	10 buc			2 192,33
						663,20
	7137010011510	Electromontator	h-om	8,2900	80,00	663,20
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametrul 16 mm	kg	81,0000	14,50	1 174,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametrul 4 mm	kg	0,7800	63,00	49,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	270,00	37,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	370,00	51,80
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	2,5400	85,00	215,90
		Total	lei			657,70
78	MsCE03E	Montarea prizei de pamint orizontala din otel rotund diametrul 12 mm	100 m			3 247,58
						1 520,00
	7137010011510	Electromontator	h-om	19,0000	80,00	1 520,00
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametrul 16 mm	kg	92,0000	14,50	1 334,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametrul 4 mm	kg	0,6000	63,00	37,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	270,00	37,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	370,00	51,83
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	3,1300	85,00	266,08
		Total	lei			389,71
79	10-02-040-07	Video trafic controler montare cu reglari	buc			6 025,66
						5 672,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	70,9000	80,00	5 672,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0000	4,75	9,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	4,75	9,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0360	20,00	0,72
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,8300	118,00	333,94
		Total	lei			6 025,66
80	10-03-039-02	Verificarea electrica si reglarea aparatului de videodetector transport	1 sistema			824,00
						824,00
	1	Muncitor	h-om	10,3000	80,00	824,00
		Total	lei			824,00
81	10-02-050-01	Montarea trafic videodetector	buc			1 048,90
						984,00
	1	Muncitor	h-om	12,3000	80,00	984,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,5500	118,00	64,90
		Total	lei			4 195,60
82	MsCB09	Dulapuri de dirijare si controlori de reglare a circulatiei rutiere	buc			1 707,00
						1 168,00
	7137010011510	Electromontator	h-om	14,6000	80,00	1 168,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5000	54,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	370,00	296,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	270,00	216,00
		Total	lei			1 707,00
83	MsCF03	Modelarea si companarea obiectului de semafoare in SAPR	1 obiect			2 280,00
						1 920,00
	5001000100123	Inginer-programator	h-om	24,0000	80,00	1 920,00
	5001000100132	Autolaborator cu calculator si programator	h-ut	24,0000	15,00	360,00
		Total	lei			2 280,00
84	MsCF05	Elaborarea programului "Strada verde" si "Unda verde"	1 programa			237,50
						200,00
	5001000100123	Inginer-programator	h-om	2,5000	80,00	200,00
	5001000100132	Autolaborator cu calculator si programator	h-ut	2,5000	15,00	37,50
		Total	lei			237,50
85	MsCF04	Elaborarea programului de extindere a bazei de date la PCC si incarcarea parametrilor la calculatorul central	1 programa			760,00
						640,00
	5001000100123	Inginer-programator	h-om	8,0000	80,00	640,00
	5001000100132	Autolaborator cu calculator si programator	h-ut	8,0000	15,00	120,00
		Total	lei			760,00
86	MsCF06	Programarea ciclului semaforic de functionare in regim de zi, lunar si anual	1 obiect			1 045,00
						880,00
	5001000100123	Inginer-programator	h-om	11,0000	80,00	880,00
	5001000100132	Autolaborator cu calculator si programator	h-ut	11,0000	15,00	165,00
		Total	lei			1 045,00
87	MsCF07	Elaborarea programului de conflicte	1 programa			380,00
						320,00
	5001000100123	Inginer-programator	h-om	4,0000	80,00	320,00
	5001000100132	Autolaborator cu calculator si programator	h-ut	4,0000	15,00	60,00
		Total	lei			380,00
88	MsCF08	Elaborarea si programarea regimului de functionare (ciclul, faze) a obiectului de semafoare	1 obiect			285,00
						240,00
	5001000100123	Inginer-programator	h-om	3,0000	80,00	240,00
	5001000100132	Autolaborator cu calculator si programator	h-ut	3,0000	15,00	45,00
		Total	lei			285,00
89	MsCF09	Elaborarea programului de control a cheilor de putere	1 programa			332,50
						280,00
	5001000100123	Inginer-programator	h-om	3,5000	80,00	280,00

1	2	3	4	5	6	7
	5001000100132	Autolaborator cu calculator si programator	h-ut	3,5000	15,00	52,50
		Total	lei			332,50
90	MsCF13A	Masurari electrice, verificari si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kV	buc			164,50
						112,00
	7137010011510	Electromontator	h-om	1,4000	80,00	112,00
	34105400048031	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	210,00	52,50
		Total	lei			164,50
91	MsCF13E	Masurari electrice, verificari si reglari la tablouri electrice pe marmura	buc			88,00
						88,00
	7137010011510	Electromontator	h-om	1,1000	80,00	88,00
		Total	lei			88,00
92	MsCF14A	Inercarea cablului de comanda, semnalizare si blocare pentru o pereche de fire	pereche de fire			16,90
						6,40
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,0800	80,00	6,40
	34105400048031	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,0500	210,00	10,50
		Total	lei			16,90
93	MsCF14A1	Inercarea cablului de comanda, semnalizare si blocare pentru o pereche de fire. Adaos de forta de munca pentru fiecare pereche adaugatoare	pereche de fire			7,40
						3,20
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,0400	80,00	3,20
	34105400048031	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,0200	210,00	4,20
		Total	lei			303,40
94	MsCF21A	Reglarea controlerului in laborator, fara conectare in proces	buc			5 041,00
						5 040,00
	8283010021000	Electronist	h-om	63,0000	80,00	5 040,00
	5220079	Aliaje de staniu-plumb cu continut redus de stibiu, marca "HOCCy61-0,5"	kg	0,0500	20,00	1,00
		Total	lei			5 041,00
95	MsCF21B	Reglarea controlerului la obiectul de semafoare, cu conectare in proces	buc			9 361,00
						9 360,00
	8283010021000	Electronist	h-om	117,0000	80,00	9 360,00
	5220079	Aliaje de staniu-plumb cu continut redus de stibiu, marca "HOCCy61-0,5"	kg	0,0500	20,00	1,00
		Total	lei			9 361,00
96	MsCF28A5	Inercarea sistemului de conducere prin tehnica de calcul a proceselor tehnologice: minicalculator, neconectat la proces ((numar unitati centrale + numar module memorii) x n ore)	buc			9 082,00
						9 040,00
	8283010021000	Electronist	h-om	90,0000	80,00	7 200,00
	7245080020559	Electrician automatizare	h-om	23,0000	80,00	1 840,00
	34105400048031	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2000	210,00	42,00
		Total	lei			9 082,00
		3. Utilaje				
97	100-01	Controlor	buc			141 800,00
						0,00
	100-01	Controlor	buc	1,0000	141 800,00	141 800,00
		Total	lei			141 800,00
98	100-06	Video trafic controler	set			85 200,00
						0,00
	100-06	Video trafic controler	buc	1,0000	85 200,00	85 200,00
		Total	lei			85 200,00
99	100-07	Videotrafic detector	buc			7 180,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	100-07	Videotrafic detector	buc	1,0000	7 180,00	7 180,00
		<i>Total</i>	lei			28 720,00
100	100-03	Dulap BZUM DDE 1 tip1	buc			815,00
						0,00
	100-03	Dulap BZUM DDE 1 tip1	buc	1,0000	815,00	815,00
		<i>Total</i>	lei			815,00
101	100-20	Dulap de comanda p/u controlorul	buc			25 300,00
						0,00
	100-20	Dulap de comanda p/u controlorul	buc	1,0000	25 300,00	25 300,00
		<i>Total</i>	lei			25 300,00
102	101-06	Declansator de sarcina BH32/1P/25A	buc			30,50
						0,00
	101-06	Declansator de sarcina BH32/1P/25A	buc	1,0000	30,50	30,50
		<i>Total</i>	lei			30,50
103	100-04	Contor 1 f 10-40A 220V	buc			475,00
						0,00
	100-04	Contor 1 f 10-40A 220V	buc	1,0000	475,00	475,00
		<i>Total</i>	lei			475,00
104	100-05	Automat BA 47-29 1P 16C	buc			23,50
						0,00
	100-05	Automat BA 47-29 1P 25A B	buc	1,0000	23,50	23,50
		<i>Total</i>	lei			23,50

APROBAT:

Intocmit
I.Zanosieva

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.