

**Reparatia capitala a strazii Stefan cel Mare
din or.Straseni cu lungimea de 3,7 km.
sectorul 2 (PC 10+00,00-PC 13+50,00)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1
Constructia obiectului de semafoare**

Valoarea de deviz 759 338,76 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. Semafor				
1	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	80,0000	32,00	2 560,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	55,2000	46,38	2 560,18
2	RpDB37A1	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga (h=7 cm) k=7	m2	80,0000	74,67	5 973,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	128,8000	46,38	5 973,74
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	96,0000	95,54	9 172,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	197,7600	46,38	9 172,11
4	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	96,0000	14,38	1 380,27

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,7600	46,38	1 380,27
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi PVC, d.63 mm	1 km	0,0800	51 608,50	4 128,68
	1	Muncitor	h-om	10,6400	46,38	493,48
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0064	3 000,00	19,20
	530-0182-01	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 63 mm	m	80,0000	45,20	3 616,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi PVC, d.100 mm	1 km	0,1600	57 658,56	9 225,37
	1	Muncitor	h-om	21,2800	46,38	986,97
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0128	3 000,00	38,40
	530-0182-02	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	160,0000	51,25	8 200,00
7	AcE07B	Montarea capacelor duble din fonta	buc	7,0000	2 626,81	18 387,65
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,7400	46,38	266,22
	2875274200000	Capac cu rama	buc	7,1400	2 500,00	17 850,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	96,3900	1,80	173,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3713	260,00	96,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0928	15,00	1,39
8	PD04A	Montarea armaturilor (166,8 kg x 8=1334,4 kg)	kg	1 334,4000	18,39	24 541,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	120,0960	46,38	5 570,05
	271060200100	Otel beton	kg	1 334,4000	14,00	18 681,60
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	20,0160	14,50	290,23
9	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit B15, 1,7 m3x8 buc=13,6 m3) -fundatie la stilpi	m3	13,6000	1 582,93	21 527,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	43,3840	46,38	2 012,15
	2663102100000	Beton	m3	13,8720	1 200,00	16 646,40
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,5032	3 200,00	1 610,24
	2922140007000	Macara	h-ut	5,9954	210,00	1 259,03
10	34-02-019-1	Executarea traversarilor de drumuri auto, cai ferate si la alte comunicatii executate cu ajutor instalatiilor de foraj orizontal dirijate si masini de inaintare, diametrul sondei de foraj pina la 300 mm, in soluri cat. I - III, lungimea traversarilor, m, pina la 100 (14m)	buc	1,0000	19 554,74	19 554,74

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	85,1000	46,38	3 946,94
	411-0001	Apa	m3	29,6200	15,00	444,30
	081600	Agregate pentru sudarea tuburilor din polietilena	h-ut	5,9400	80,00	475,20
	121601	Masini de stropit si spalat, 6000 l	h-ut	14,8500	220,00	3 267,00
	380601	Instalatii de foraj orientat pentru pozare fara santuri, tip "Navigator", forta de tractiune 40 kN	h-ut	14,8500	550,00	8 167,50
	400003	Autovehicule-cu bord, tonaj pina la 10 t	h-ut	5,9400	180,00	1 069,20
	400302	Autovehicule speciale tip "YA3"	h-ut	9,9300	220,00	2 184,60
		<i>Total</i>	lei			116 452,44
		Total Semafor Inclusiv salariu				116 452,44 32 362,11
		1.2. LEA 0,4 kV				
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,0000	95,54	477,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,3000	46,38	477,71
12	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	96,0000	14,38	1 380,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,7600	46,38	1 380,27
13	33-04-003-10	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior (CB 105)	buc	5,0000	3 293,74	16 468,68
	1	Muncitor	h-om	37,8500	46,38	1 755,48
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1000	37,02	3,70
	446-2011	Stilpi CB 105	buc	5,0000	2 500,00	12 500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,1500	450,00	1 867,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,9000	180,00	342,00
14	08-02-409-3	Instalarea canalului metalic 50x50 mm	100 m	0,0900	7 209,67	648,87
	1	Muncitor	h-om	3,5190	46,38	163,21
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	14 500,00	2,90
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0864	41,00	3,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	0,0396	210,00	8,32

1	2	3	4	5	6	7
		exceptia conductelor principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,6460	160,00	423,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2430	50,00	12,15
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8073	35,00	28,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0396	180,00	7,13
15	100-01	Canal metalic 50x50mm	m	90,0000	53,00	4 770,00
	100-01	Canal metalic 50x50mm	m	90,0000	53,00	4 770,00
		<i>Total</i>	lei			23 745,53
		Total LEA 0,4 kV Inclusiv salariu				23 745,53 3 776,67
		<i>Total</i>	lei			140 197,97
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			8 673,31
		<i>Transport.mater.</i>	10 %			8 494,79
		<i>Total</i>				157 366,07
		<i>Chelt. de regie</i>	14,5 %			22 818,08
		<i>Total</i>				180 184,15
		<i>Benef. de deviz</i>	6 %			10 811,05
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				190 995,20 36 138,78
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Semafor				
16	MsCA01	Desfasurarea manuala a cablurilor de pe tambur	100 m	2,0000	700,08	1 400,16
	7137010011510	Electromontator	h-om	1,0000	46,38	46,38
	1	Muncitor	h-om	1,0000	46,38	46,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7800	210,00	163,80
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	2,4000	209,00	501,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,7800	180,00	140,40
	0304081	Cabestane electrice, cu forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,4000	209,00	501,60
17	MsCA02	Marcarea cablului	buc	24,0000	11,13	267,15
	7137010011510	Electromontator	h-om	5,7600	46,38	267,15
18	MsCA03C	Fazarea cablului de control cu sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori pina la 7	cablu	8,0000	239,77	1 918,19

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011510	Electromontator	h-om	13,7600	46,38	638,19
	3410540004804	Autolaborator pt.masura la lucrari de cablu 2,5t	h-ut	8,0000	160,00	1 280,00
19	MsCA03E	Fazarea cablului de control cu sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori pina la 14	cablu	4,0000	284,76	1 139,04
	7137010011510	Electromontator	h-om	8,0000	46,38	371,04
	3410540004804	Autolaborator pt.masura la lucrari de cablu 2,5t	h-ut	4,8000	160,00	768,00
20	MsCA12A	Cablu pina la 35 kV, masa 1 m pina la 1 kg, pozat in tevi, blocuri si cutii	100 m	1,7000	1 981,79	3 369,05
	7137010011510	Electromontator	h-om	21,0800	46,38	977,69
	10108131	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametrul 3,0 mm	kg	0,0680	14,50	0,99
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6630	210,00	139,23
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	5,1000	209,00	1 065,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6630	180,00	119,34
	0304081	Cabestane electrice, cu forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,1000	209,00	1 065,90
21	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	2 662,53	798,76
	7137010011510	Electromontator	h-om	5,2800	46,38	244,89
	10108131	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametrul 3,0 mm	kg	0,0300	14,50	0,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0750	210,00	15,75
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,2540	209,00	262,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0750	180,00	13,50
	0304081	Cabestane electrice, cu forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,2540	209,00	262,09
22	1-100	Cablu КВВГЭНГ14*1,5	m	60,0000	48,75	2 925,00
	1-100	Cablu КВВГЭНГ14*1,5	m	60,0000	48,75	2 925,00
23	1-101	Cablu КВВГЭНГ 7*1,5	m	140,0000	25,02	3 502,80
	1-101	Cablu КВВГЭНГ 7*1,5	m	140,0000	25,02	3 502,80
24	MsCA15A	Scoaterea de pe cablul cu masa 1 m pina la 9 kg, a invelisului PVC	100 m	0,0720	73,33	5,28
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,1138	46,38	5,28
25	MsCA16B	Cap terminal uscat, pina la 5-7	buc	8,0000	56,14	449,14

1	2	3	4	5	6	7
		conductorii				
	7137010011510	Electromontator	h-om	8,8000	46,38	408,14
	10108131	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametrul 3,0 mm	kg	0,0800	14,50	1,16
	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	108,00	8,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	180,00	14,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	210,00	16,80
26	MsCA16D	Cap terminal uscat, pina la 11-14 conductorii	buc	4,0000	154,76	619,06
	7137010011510	Electromontator	h-om	12,8000	46,38	593,66
	10108131	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametrul 3,0 mm	kg	0,0800	14,50	1,16
	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	108,00	8,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	210,00	8,40
27	MsCB06A	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme. Conductor sau cablu, sectiune pina la 2,5 mm ²	100 buc	1,1200	556,56	623,35
	7137010011510	Electromontator	h-om	13,4400	46,38	623,35
28	MsCB09	Dulapuri de dirijare si controlori de reglare a circulatiei rutiere	buc	1,0000	1 006,65	1 006,65
	7137010011510	Electromontator	h-om	14,6000	46,38	677,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	210,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	180,00	144,00
29	MsCB11B	Cutii cu cleme si carcase metalice pentru protectia bransamentelor si utilajului electric.	buc	3,0000	332,83	998,48
	7137010011510	Electromontator	h-om	14,3100	46,38	663,70
	7212030022701 1	Electrosudor	h-om	1,2000	46,38	55,66
	5001000100112	Cutie cu cleme	buc	3,0000	55,20	165,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm,	kg	0,2400	108,00	25,92

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2100	41,00	8,61
	1019852	Vopsea	kg	0,1800	27,00	4,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120	180,00	2,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120	210,00	2,52
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2000	50,00	60,00
	330206	Masini de gaurit, electrice	h-ut	0,1200	35,00	4,20
30	MsCC01A	Asamblarea semaforului-transport pina la montaj	buc	4,0000	11 346,38	45 385,52
	7137010011510	Electromontator	h-om	4,0000	46,38	185,52
	5001000100113-01	Semafor transport LED	buc	4,0000	11 300,00	45 200,00
31	MsCC01B	Asamblarea semaforului-pietoni pina la montaj	buc	8,0000	9 634,78	77 078,28
	7137010011510	Electromontator	h-om	6,0000	46,38	278,28
	5001000100113-02	Semafor pietoni LED	buc	8,0000	9 600,00	76 800,00
32	MsCC04A	Montarea semaforului de tip mare, lentila diam. 300-330 mm, pentru vehicule, pe stilp propriu	buc	4,0000	1 050,55	4 202,19
	7137010011510	Electromontator	h-om	31,8000	46,38	1 474,88
	8281030022100	Lacatus	h-om	2,4000	46,38	111,31
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,6000	35,00	56,00
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	16,0000	160,00	2 560,00
33	MsCC04C	Montarea semaforului de tip mare, lentila diam. 300-330 mm, pentru pietoni, pe stilp propriu	buc	8,0000	921,82	7 374,58
	7137010011510	Electromontator	h-om	42,0000	46,38	1 947,96
	8281030022100	Lacatus	h-om	4,8000	46,38	222,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,4000	35,00	84,00
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	32,0000	160,00	5 120,00
34	MsCC06	Montarea dispozitiv semnalizare sonora	buc	8,0000	3 947,14	31 577,11
	7137010011510	Electromontator	h-om	14,4000	46,38	667,87
	1	Muncitor	h-om	4,9600	46,38	230,04
	5001000100116	Dipozitiv semnalizare sonora p/u orbi PE 2323	buc	8,0000	3 600,00	28 800,00
	5001000100117	Suport pentru dispozitiv	buc	8,0000	30,00	240,00
	1019692	Bratară	buc	16,0000	60,00	960,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,4000	35,00	84,00
	5001000100115	Platforma telescopica pe tractor de 7m	h-ut	4,9600	120,00	595,20
35	MsCC16	Stilp semafor pietoni, montat pe fundatie	buc	4,0000	5 113,02	20 452,07
	7137010011510	Electromontator	h-om	6,7200	46,38	311,67
	500972411-01	Stilp semafor transport	buc	4,0000	4 900,00	19 600,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,0000	35,00	70,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,2400	210,00	470,40
36	MsCC16	Stilp semafor transport , montat pe fundatie	buc	4,0000	4 613,02	18 452,07
	7137010011510	Electromontator	h-om	6,7200	46,38	311,67
	500972411-02	Stilp semafor pietoni	buc	4,0000	4 400,00	17 600,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,0000	35,00	70,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,2400	210,00	470,40
37	MsCC17B	Suport cu brat p/u semafor transport	buc	8,0000	406,56	3 252,51
	7137010011510	Electromontator	h-om	1,7600	46,38	81,63
	7212030022701 1	Electrosudor	h-om	8,0000	46,38	371,04
	2875276313072 1	Suport	buc	8,0000	120,00	960,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,6000	35,00	56,00
	1011924	Electrozi Ƴ42A, diametru 4 mm	kg	1,6000	41,00	65,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,6400	210,00	974,40
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	4,6400	160,00	742,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	180,00	1,44
38	MsCC17B	Suport cu brat p/u semafor pietoni	buc	16,0000	406,56	6 505,02
	7137010011510	Electromontator	h-om	3,5200	46,38	163,26
	7212030022701 1	Electrosudor	h-om	16,0000	46,38	742,08
	2875276313072 1	Suport	buc	16,0000	120,00	1 920,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,2000	35,00	112,00
	1011924	Electrozi Ƴ42A, diametru 4 mm	kg	3,2000	41,00	131,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9,2800	210,00	1 948,80
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	9,2800	160,00	1 484,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0160	180,00	2,88
39	MsCC20B	Lada pentru aparataj,DCU	buc	1,0000	164,70	164,70
	1	Muncitor	h-om	3,0900	46,38	143,31
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametrul 12 mm	kg	0,3900	41,00	15,99
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	180,00	5,40
40	MsCE01	Verificarea electrica a continuitatii instalatiei de legare la pamint	1 obiect	1,0000	78,85	78,85
	7137010011510	Electromontator	h-om	1,7000	46,38	78,85
41	MsCE03D	Montarea prizei de pamint verticala din otel rotund, diametrul 16 mm	10 buc	0,1970	1 732,13	341,23
	7137010011510	Electromontator	h-om	1,6331	46,38	75,74

1	2	3	4	5	6	7
	10116141-01	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametrul 16 mm	kg	15,9570	14,00	223,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1537	41,00	6,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0276	180,00	4,97
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0276	210,00	5,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5004	50,00	25,02
42	MsCE03E	Montarea prizei de pamint orizontala din otel rotund diametrul 18 mm	100 m	0,1740	2 404,94	418,46
	7137010011510	Electromontator	h-om	3,3060	46,38	153,33
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametrul 18 mm	kg	16,0080	14,00	224,11
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1044	41,00	4,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0244	180,00	4,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0244	210,00	5,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5446	50,00	27,23
43	MsCE03F	Montarea prizei de pamint orizontala din otel fisie sectiune 160 mm ²	100 m	0,1470	2 868,91	421,73
	7137010011510	Electromontator	h-om	2,4402	46,38	113,18
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1323	41,00	5,42
	10193731	Otel fisie necalmat 40x4 mm	kg	19,1100	14,00	267,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0323	180,00	5,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0323	210,00	6,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,4601	50,00	23,00
44	MsCD01E	Verificarea parametrilor si reglarea utilajului: Verificarea comutatiei, semnalizarii centralei pe un stilp	stilp	8,0000	46,38	371,04
	8283010021000	Electronist	h-om	8,0000	46,38	371,04
45	MsCF06	Programarea ciclului semaforic de functionare in regim de zi, lunar si anual	1 obiect	1,0000	2 160,18	2 160,18
	5001000100123	Inginer-programator	h-om	11,0000	46,38	510,18
	5001000100132	Autolaborator cu calculator si programator	h-ut	11,0000	150,00	1 650,00
46	MsCF07	Elaborarea programului de conflicte	1 programa	1,0000	785,52	785,52
	5001000100123	Inginer-programator	h-om	4,0000	46,38	185,52
	5001000100132	Autolaborator cu calculator si	h-ut	4,0000	150,00	600,00

1	2	3	4	5	6	7
		programator				
47	MsCF08	Elaborarea si programarea regimului de functionare (ciclul, faze) a obiectului de semafoare	1 obiect	1,0000	589,14	589,14
	5001000100123	Inginer-programator	h-om	3,0000	46,38	139,14
	5001000100132	Autolaborator cu calculator si programator	h-ut	3,0000	150,00	450,00
48	MsCF09	Elaborarea programului de control a cheilor de putere	1 programa	1,0000	687,33	687,33
	5001000100123	Inginer-programator	h-om	3,5000	46,38	162,33
	5001000100132	Autolaborator cu calculator si programator	h-ut	3,5000	150,00	525,00
49	MsCF13A	Masurari electrice, verificari si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kV	buc	1,0000	104,93	104,93
	7137010011510	Electromontator	h-om	1,4000	46,38	64,93
	3410540004803 1	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	160,00	40,00
50	MsCF13E	Masurari electrice, verificari si reglari la tablouri electrice	buc	1,0000	51,02	51,02
	7137010011510	Electromontator	h-om	1,1000	46,38	51,02
51	MsCF14A	Inercarea cablului de comanda, semnalizare si blocare pentru o pereche de fire	pereche de fire	1,0000	11,71	11,71
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,0800	46,38	3,71
	3410540004803 1	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,0500	160,00	8,00
52	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	55,0000	5,06	278,04
	7137010011510	Electromontator	h-om	2,2000	46,38	102,04
	3410540004803 1	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	1,1000	160,00	176,00
53	MsCF16B	Inercarea si verificarea programatorului electronic	buc	1,0000	1 449,12	1 449,12
	8283010021000	Electronist	h-om	24,0000	46,38	1 113,12
	3410540004803 1	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	2,1000	160,00	336,00
54	MsCF21A	Reglarea controlerului (ДКУ) in laborator, fara conectare in proces	buc	1,0000	2 921,94	2 921,94
	8283010021000	Electronist	h-om	63,0000	46,38	2 921,94
55	MsCF22A	Inercari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	1,0000	213,35	213,35
	7137010011510	Electromontator	h-om	4,6000	46,38	213,35

1	2	3	4	5	6	7
56	MsCF22C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de semnalizare	buc	36,0000	28,76	1 035,20
	7137010011510	Electromontator	h-om	22,3200	46,38	1 035,20
57	RpEJ06D	Incercari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m	1,2700	260,65	331,03
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	7,1374	46,38	331,03
58	MsCF21B	Reglarea controlerului (ДКУ) la obiectul de semafoare, cu conectare in proces	buc	1,0000	5 426,46	5 426,46
	8283010021000	Electronist	h-om	117,0000	46,38	5 426,46
59	34-02-006- 4	Camine-tip de vizitare din beton armat prefabricat, asamblate in conditii de uzina: "KKC-2"	buc	7,0000	3 886,53	27 205,68
	1	Muncitor	h-om	22,9600	46,38	1 064,88
	440-9202	Camin tipic din beton armat prefabricat	buc	7,0000	3 600,00	25 200,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,4800	210,00	940,80
		<i>Total</i>	lei			278 348,12
		Total Semafor Inclusiv salariu				278 348,12 26 978,79
		2.2. LEA 0.4 kV				
60	08-02-367- 8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA- 2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. (Cablu SIP 2 A 2x25+1x35 mm2)	1000 m	0,1500	11 641,00	1 746,15
	1	Muncitor	h-om	9,7860	46,38	453,87
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,1230	210,00	25,83
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,4640	209,00	305,98
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	1,7925	209,00	374,63
	031002	Autohidroascensor	h-ut	3,6615	160,00	585,84
61	100-02	Cablu SIP 2 A 2x25+1x35 mm2	m	150,0000	28,17	4 225,50
	100-02	Cablu SIP 2 A 2x25+1x35 mm2	m	150,0000	28,17	4 225,50
62	100-009	Consola CA 1500	buc	4,0000	32,30	129,20
	100-009	Consola CA 1500	buc	4,0000	32,30	129,20
63	100-10	Clema de ancoraj 3AB 2x16-35	buc	4,0000	10,20	40,80

1	2	3	4	5	6	7
	100-10	Clema de ancoraj 3AB 2x16-35	buc	4,0000	10,20	40,80
64	100-11	Suport AL CS 1500	buc	2,0000	32,50	65,00
	100-11	Suport AL CS 1500	buc	2,0000	32,50	65,00
65	100-12	Clema de sustinere RA-25		2,0000	15,42	30,84
	100-12	Clema de sustinere RA-25	buc	2,0000	15,42	30,84
66	100-13	Banda de otel F2007	m	10,0000	7,92	79,20
	100-13	Banda de otel F2007	m	10,0000	7,92	79,20
67	100-14	Clame A200	buc	10,0000	2,00	20,00
	100-14	Clame A200	buc	10,0000	2,00	20,00
68	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, Dulap BZUM-TF-05-63-28	buc	1,0000	349,48	349,48
	1	Muncitor	h-om	3,4900	46,38	161,87
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	41,00	10,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	27,00	0,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	210,00	60,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	50,00	57,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	180,00	52,20
69	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	44,25	44,25
	1	Muncitor	h-om	0,8700	46,38	40,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	210,00	2,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
70	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,6000	3 760,55	2 256,33
	1	Muncitor	h-om	13,9200	46,38	645,61
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	14 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6960	210,00	146,16
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2040	209,00	669,64
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2040	209,00	669,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6960	180,00	125,28
71	100-08	Cablu AVVG-1 3x16mm2	m	60,0000	14,58	874,80
	100-08	Cablu AVVG-1 3x16mm2	m	60,0000	14,58	874,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 861,55
		Total LEA 0.4 kV Inclusiv salariu				9 861,55 1 301,70
		<i>Total</i>	lei			288 209,67
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6 787,32
		<i>Transp.mater.</i>	10 %			23 091,48
		<i>Total</i>				318 088,47
		<i>Chelt. de regie</i>	76 %			21 493,17
		<i>Total</i>				339 581,64
		<i>Benef. de deviz</i>	6 %			20 374,90
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				359 956,54 28 280,49
		3. Utilaj				
		3.1. Semafor				
72	100-03	Controlor RE-2011.01	buc	1,0000	56 000,00	56 000,00
	100-03	Controlor RE-2011.01	buc	1,0000	56 000,00	56 000,00
73	100-04	Пульт диагностики PE-2003.1	buc	1,0000	0,00	0,00
	100-04	Пульт диагностики PE-2003.1	buc	1,0000	0,00	0,00
74	100-05	Комплект радиуправления PE-2000-plata de legatura GSM PE-2051	buc	1,0000	10 200,00	10 200,00
	100-05	Комплект радиуправления PE-2000-plata de legatura GSM PE-2051	buc	1,0000	10 200,00	10 200,00
		<i>Total</i>	lei			66 200,00
		Total Semafor Inclusiv salariu				66 200,00
		3.2. LEA 0.4 kV				
75	100-06	Dulap BZUM-TF-05-63-28	buc	1,0000	9 785,24	9 785,24
	100-06	Dulap BZUM-TF-05-63-28	buc	1,0000	9 785,24	9 785,24
76	100-07	Contor ZMG310 CR4.00B.03 5-120A	buc	1,0000	4 875,00	4 875,00
	100-07	Contor ZMG310 CR4.00B.03 5-120A	buc	1,0000	4 875,00	4 875,00
		<i>Total</i>	lei			14 660,24

1	2	3	4	5	6	7
		Total LEA 0.4 kV Inclusiv salariu				14 660,24
		<i>Total</i>	lei			80 860,24
		<i>Chelt. de depozit</i>	1,2 %			970,32
		Total Utilaj Inclusiv salariu				81 830,56

		Total	lei			632 782,30
		TVA	20 %			126 556,46
		Total deviz: Inclusiv salariu				759 338,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)