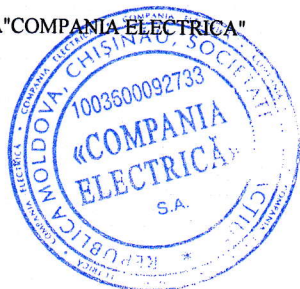


Denumirea obiectului: Constructia obiectivului de semafor la nodul rutier str. Cuza-Voda-str. Grenoble din or. Chişinău

CENTRALIZATORUL DEVIZELOR

Nr. crt	Nr.devizului	Denumirea	Valoarea de deviz, lei
1	(1)	Constructia obiectivului de semafor	776 583,53
2	(2)	Amenajarea canalizarii subterane pentru cabluri	228 846,64
3	(3)	Indicatoare rutiere si marcaje	94 393,36
		Total	1 099 823,53
		TVA 20%	219 964,71
		TOTAL , inclusiv TVA	1 319 788,24

Ofertant SA"COMPANIA ELECTRICA"



[Handwritten signature]

**Constructia obiectivului de
semafor la nodul rutier
str. Cuza-Voda- str. Grenoble,
or. Chisinau**

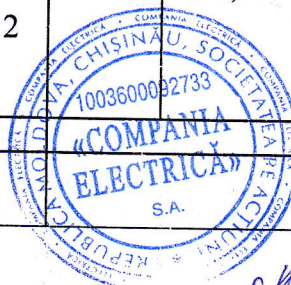
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1
lucrari de electromontaj**

Valoarea de deviz 931 900,24 lei

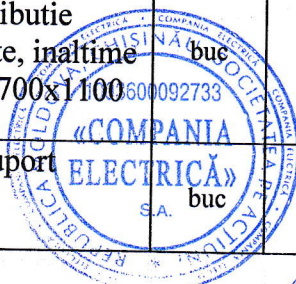
Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. str. Cuza Voda -str. Grenoble				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,053	552,83 0,00	29,30 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,900	118,78 118,78	225,68 225,68
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	7,200	316,49 0,00	2 278,75 0,00
4	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)	m3	8,000	1 347,70 259,47	10 781,61 2 075,76
		Total str. Cuza Voda -str. Grenoble				13 315,34 2 301,44



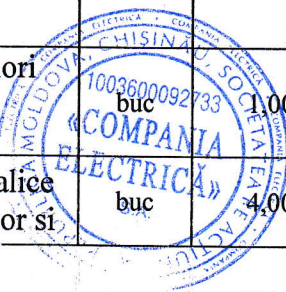
Mbu

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			13 315,34
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,50 %			517,82
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			553,48
		<i>Total</i>	100,00 +			14 386,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2 086,05
		<i>Total</i>	100,00 +			16 472,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			988,36
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				17 461,05 2 301,44
		2. Lucrari de montare				
		2.1. str. Cuza Voda -str. Grenoble				
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,355	10 228,37 3 761,72	3 631,07 1 335,41
6	100-1	Cablu ABBΓ 3x16 mm2	m	5,000	12,75 0,00	63,75 0,00
7	100-2	Cablu ABBΓ 4x16 mm2	m	350,000	15,20 0,00	5 320,00 0,00
8	100-2	Suport AL CA 1500	buc	8,000	32,50 0,00	260,00 0,00
9	100-4	Suport AL CS 1500	buc	8,000	32,50 0,00	260,00 0,00
10	100-5	Clema de sustinere PA-25	buc	8,000	22,00 0,00	176,00 0,00
11	100-7	Banda p/u montare F2007	m	20,000	7,91 0,00	158,20 0,00
12	100-8	Clame p/u banda	buc	20,000	2,17 0,00	43,40 0,00
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	178,51 89,95	178,51 89,95
14	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc	1,000	1 193,63 201,23	1 193,63 201,23
15	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	25,20 19,60	25,20 19,60



Abu

1	2	3	4	5	6	7
16	MsCA01	Desfasurarea manuala a cablurilor de pe tambur	100 m	12,000	315,56 57,66	3 786,69 691,92
17	MsCA02	Marcarea cablului	buc	20,000	24,09 13,84	481,77 276,77
18	MsCA03C	Fazarea cablului de control cu sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori pina la 7	cablu	4,000	264,37 99,17	1 057,46 396,70
19	MsCA03E	Fazarea cablului de control cu sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori pina la 14	cablu	6,000	313,55 115,32	1 881,29 691,92
20	MsCA12A	Cablu pina la 35 kV, masa 1 m pina la 1 kg, pozat in tevi, blocuri si cutii	100 m	14,000	1 035,36 714,98	14 495,06 10 009,78
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	1,000	1 339,00 1 014,82	1 339,00 1 014,82
22	590-2108	Cablu KBBΓ 7x1,5	m	600,000	20,00 0,00	12 000,00 0,00
23	590-2110	Cablu KBBΓ 14x1,5	m	600,000	46,21 0,00	27 726,00 0,00
24	590-2109	Cablu FTP -5cat	m	300,000	4,85 0,00	1 455,00 0,00
25	MsCA15A	Scoaterea de pe cablul cu masa 1 m pina la 9 kg, a invelisului PVC	100 m	0,060	91,33 91,33	5,48 5,48
26	MsCA16B	Cap terminal uscat, pina la 5-7 conductori	buc	4,000	70,23 63,42	280,91 253,70
27	MsCA16D	Cap terminal uscat, pina la 11-14 conductori	buc	6,000	192,52 184,51	1 155,12 1 107,07
28	MsCB01	Pregatirea tablourilor electrice de automatizare pentru punere sub tensiune	buc	1,000	45,22 34,60	45,22 34,60
29	MsCB06A	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme. Conductor sau cablu, sectiune pina la 2,5 mm ²	100 buc	1,120	691,92 691,92	774,95 774,95
30	MsCB09	Dulapuri de dirijare si controlori de reglare a circulatiei rutiere	buc	1,000	1 322,02 841,84	1 322,02 841,84
31	MsCB11B	Cutii cu cleme si carcase metalice pentru protectia bransamentelor si	buc	4,000	1 277,25 298,10	5 109,00 1 192,41



Handwritten signature

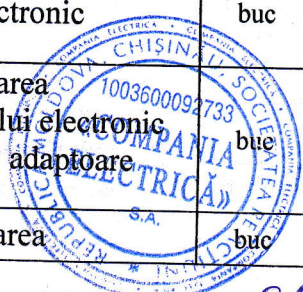
1	2	3	4	5	6	7
		utilajului electric. Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiunea pina la 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 20				
32	MsCC01A	Asamblarea semaforului-transport pina la montaj	buc	6,000	12 466,30 57,66	74 797,80 345,96
33	MsCC01B	Asamblarea semaforului-pietoni pina la montaj	buc	4,000	12 127,75 43,24	48 511,02 172,98
34	MsCC04A	Montarea semaforului de tip mare, lentila diam. 300-330 mm, pentru vehicule, pe stilp propriu	buc	6,000	1 452,31 492,99	8 713,88 2 957,96
35	MsCC04C	Montarea semaforului de tip mare, lentila diam. 300-330 mm, pentru pietoni, pe stilp propriu	buc	4,000	1 293,73 337,31	5 174,92 1 349,24
36	MsCG01B	Teava din polietilena pe suportul pardoselii, diametrul pina la 50 mm	10 m	3,200	1 437,70 1 101,31	4 600,64 3 524,18
37	MsCC10	Montarea tevilor de protectie din teava de otel cu diametrul pina la 40 mm, montata aparent pe console fixate direct pe perete sau ferme metalice	10 m	2,500	1 097,64 859,14	2 744,09 2 147,84
38	MsCC16	Stilp semafor transport , montat pe fundatie	buc	4,000	20 650,63 96,87	82 602,54 387,48
39	MsCC16	Stilp semafor pietoni, montat pe fundatie	buc	4,000	5 019,64 96,87	20 078,54 387,48
40	MsCC20B	Lada pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, pina la 0,5 m ²	buc	1,000	1 882,03 178,17	1 882,03 178,17
41	MsCC17A	Bratară pe stilp din banda otel Feman-2007	buc	26,000	262,83 35,17	6 833,50 914,48
42	MsCC02	Montarea utilajului de semnalizare sonora pietoni (p/u orbi)	1 obiect	4,000	4 274,27 380,56	17 097,08 1 522,22
43	MsCC11	Montarea taimer "zi cu zi"	buc	1,000	596,30 126,86	596,30 126,86
44	MsCD14A	Utilaj de dispecerat. Blocul filtrelor de receptie rezonatoare (Plata de legatura GSM RE2051)	buc	1,000	1 209,07 945,62	1 209,07 945,62
45	MsCD11A	Reglarea canalelor de frecventa tonala pe retele aeriene. Canal de	1 canal	2,000	201,81	403,62

Alina

1	2	3	4	5	6	7
		frecventa tonala intre doua centrale terminale, cantitate puncte de amplificare intre ele: 0			201,81	403,62
46	MsCD13C	Masuratori finale si punere in functiune echipament, emiator, repetor. Cale sau grup pentru fiecare statie sau pentru repetoare supravegheate	sectiune de amp	1,000	236,43 236,41	236,43 236,41
47	10-02-040-07	Utilaj centrala: Set linii de conexiune, iesire sau intrare, in componenta centralei, cantitate linii, pina la: 32 (set videodetector transport)	set	1,000	4 199,96 4 088,09	4 199,96 4 088,09
48	10-03-039-02	Verificarea electrica si reglarea aparatajului "TT" "pe sine": "TT-12" (Verificarea electrica si reglarea aparatajului videodetector transport)	1 sistema	1,000	593,90 593,90	593,90 593,90
49	10-02-050-03	Utilajul centralei: Instalarea casetelor (Montarea videodetectorului)	100 buc	3,000	415,15 415,15	1 245,46 1 245,46
50	MsCE01	Verificarea electrica a continuitatii instalatiei de legare la pamint	1 obiect	1,000	98,02 98,02	98,02 98,02
51	MsCE03D	Montarea prizei de pamint verticala din otel rotund, diametrul 16 mm	10 buc	0,197	1 657,51 477,97	326,53 94,16
52	MsCE03E	Montarea prizei de pamint orizontala din otel rotund diametrul 12 mm	100 m	0,174	2 420,23 1 095,52	421,12 190,62
53	MsCE03F	Montarea prizei de pamint orizontala din otel fisie sectiune 160 mm ²	100 m	0,080	2 975,50 957,12	238,04 76,57
54	MsCD01E	Verificarea parametrilor si reglarea utilajului: Verificarea comutatiei, semnalizarii centralei pe un stilp	stilp	8,000	57,66 57,66	461,28 461,28
55	MsCF01	Programarea emiatorului de unda de tip "MOTOROLA" GM-300, GM-340, CM-350	set	1,000	453,49 288,30	453,49 288,30
56	MsCF03	Modelarea si companarea obiectului de semafoare in SAPR	obiect	1,000	5 348,40 1 383,84	5 348,40 1 383,84
57	MsCF04	Elaborarea programului de	1	1,000	1 782,80	1 782,80



1	2	3	4	5	6	7
		extindere a bazei de date la PCC si incarcarea parametrilor la calculatorul central	progr ma		461,28	461,28
58	MsCF05	Elaborarea programului "Strada verde" si "Unda verde"	1 progr ma	1,000	557,13 144,15	557,13 144,15
59	MsCF06	Programarea ciclului semaforic de functionare in regim de zi, lunar si anual	1 obiect	1,000	2 451,35 634,26	2 451,35 634,26
60	MsCF07	Elaborarea programului de conflicte	1 progr ma	1,000	891,40 230,64	891,40 230,64
61	MsCF08	Elaborarea si programarea regimului de functionare (ciclul, faze) a obiectului de semafoare	1 obiect	1,000	668,55 172,98	668,55 172,98
62	MsCF09	Elaborarea programului de control a cheilor de putere	1 progr ma	1,000	779,97 201,81	779,97 201,81
63	MsCF10	Elaborarea programului de control "Мнемосхема"	1 progr ma	1,000	334,27 86,49	334,27 86,49
64	MsCF11	Asamblare, conectare indicator semnalizare pe "Мнемосхема"	1 obiect	1,000	400,33 288,30	400,33 288,30
65	MsCF13A	Masurari electrice, verificari si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kV	buc	1,000	122,02 80,72	122,02 80,72
66	MsCF13E	Masurari electrice, verificari si reglari la tablouri electrice	buc	1,000	63,43 63,43	63,43 63,43
67	MsCF14A	Inercarea cablului de comanda, semnalizare si blocare pentru o pereche de fire	pereche de fire	1,000	12,87 4,61	12,87 4,61
68	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	55,000	5,61 2,31	308,56 126,85
69	MsCF15B	Inercarea cutiilor metalice cu cleme	buc	4,000	98,02 98,02	392,09 392,09
70	MsCF16B	Inercarea si verificarea programatorului electronic	buc	1,000	1 730,74 1 383,84	1 730,74 1 383,84
71	MsCF19A	Inercarea si verificarea elementelor sistemului electronic de reglare automata: adaptoare	buc	1,000	519,10 461,28	519,10 461,28
72	MsCF19B	Inercarea si verificarea	buc	1,000	603,93	603,93



M. Min

1	2	3	4	5	6	7
		elementelor sistemului electronic de reglare automata: surse de tensiune			547,77	547,77
73	MsCF19C	Inercarea si verificarea elementelor sistemului electronic de reglare automata: reglatoare electronice specializate	buc	1,000	1 363,90 1 124,37	1 363,90 1 124,37
74	MsCF20A	Inercarea sistemului automatizat de reglare (ДКМ, ДКЛ, ДКУ). Module de semnalizare si reglare a circulatiei, neconectate la proces	buc	1,000	1 553,45 1 274,28	1 553,45 1 274,28
75	MsCF21A	Reglarea controlerului (ДКУ, ДКМ, ДКЛ) in laborator, fara conectare in proces	buc	1,000	3 636,26 3 632,58	3 636,26 3 632,58
76	MsCF22A	Inercari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	2,000	271,54 265,24	543,07 530,47
77	MsCF22C	Inercari, verificari electrice si reglari la corpuri de semnalizare	buc	30,000	36,00 35,75	1 080,07 1 072,48
78	RpEJ06D	Inercari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m	0,254	323,98 323,94	82,29 82,28
79	MsCF21B	Reglarea controlerului (ДКУ, ДКМ, ДКЛ) la obiectul de semafoare, cu conectare in proces	buc	1,000	6 749,59 6 746,22	6 749,59 6 746,22
80	MsCF28A5	Inercarea sistemului de conducere prin tehnica de calcul a proceselor tehnologice: minicalculator, neconectat la proces	buc	1,000	6 548,67 6 515,58	6 548,67 6 515,58
		Total str. Cuza Voda -str. Grenoble Inclusiv salariu				406 268,23 69 317,65
		<i>Total</i>	lei			406 268,23
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,50 %			15 596,47
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			20 494,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			52 681,41
		<i>Total</i>	100,00 +			495 040,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			29 702,44
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				524 743,28 69 317,65



Adrian

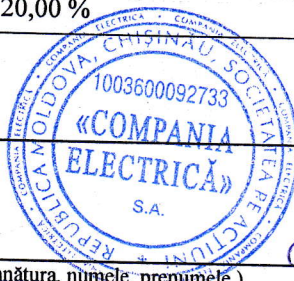
1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
		3.1. str. Cuza Voda -str. Grenoble				
81	100-01	Controler RE-2011.01	buc	1,000	112 400,00	112 400,00
					0,00	0,00
82	100-02	Plata de legatura PE 2051 GSM	buc	1,000	10 240,00	10 240,00
					0,00	0,00
83	100-03	Dulap BZUM-TF-03	buc	1,000	1 342,00	1 342,00
					0,00	0,00
84	100-04	Contor 1f 10-40A 220V	buc	1,000	417,00	417,00
					0,00	0,00
85	100-05	Automat BA 47-29 3P 25A B	buc	1,000	55,00	55,00
					0,00	0,00
86	100-06	Complet videodetector transport PE 2023	set	1,000	20 869,00	20 869,00
					0,00	0,00
87	100-07	Videodetector FLIR TrafiCam2N	buc	3,000	28 759,00	86 277,00
					0,00	0,00
		Total str. Cuza Voda -str. Grenoble				231 600,00
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			231 600,00
		<i>Cheltuieli de depozitare si aprov.</i>	1,20 %			2 779,20
		Total Utilaj				234 379,20
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			776 583,53
		TVA	20,00 %			155 316,71
		Total deviz:				931 900,24
		Inclusiv salariu				71 619,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Handwritten signature

**Constructia obiectivului de
semafor la nodul rutier str.
Cuza-Voda- str. Grenoble,
or. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
lucrari de electromontaj**

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 931 900,24 lei

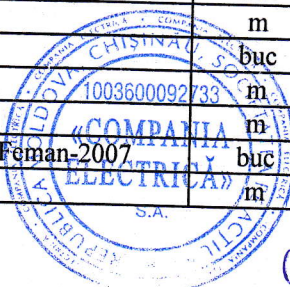
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 1:						

Manopera :

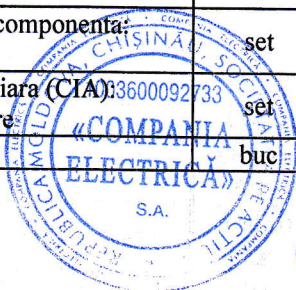
1.	1	Muncitor	h-om	140,440	57,66	8 097,77
2.	5001000100123	Inginer-programator	h-om	62,500	57,66	3 603,75
3.	7123010010200	Betonist	h-om	32,800	57,66	1 891,25
4.	7137010011510	Electromontator	h-om	562,812	57,66	32 451,75
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,427	57,66	82,28
6.	72120300227011	Electrosudor	h-om	19,800	57,66	1 141,67
7.	7244060020700	Electromecanic tele	h-om	4,100	57,66	236,41
8.	7245080020559	Electrician automatizare	h-om	82,640	57,66	4 765,02
9.	8281030022100	Lacatus	h-om	13,200	57,66	761,11
10.	8283010021000	Electronist	h-om	315,260	57,66	18 177,89
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,914	57,66	225,68
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,200	57,66	184,51
Total manopera						71 619,09

Materiale:

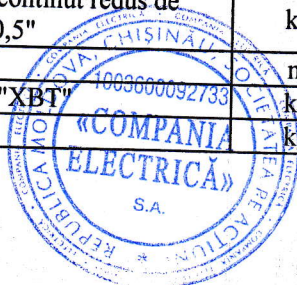
1.	1-043	Taimer "zi cu zi"	buc	1,000	267,00	267,00
2.	1-100-02	Plata de legatura PE 2051 GSM	buc	1,000	10 240,00	10 240,00
3.	1-100-03	Dulap BZUM-TF-03	buc	1,000	1 342,00	1 342,00
4.	1-100-04	Contor 1f 10-40A 220V	buc	1,000	417,00	417,00
5.	1-100-05	Automat BA 47-29 3P 25A B	buc	1,000	55,00	55,00
6.	1-100-06	Complet videodetector transport PE 2023	set	1,000	20 869,00	20 869,00
7.	1-100-07	Videodetector FLIR TrafiCam2N	buc	3,000	28 759,00	86 277,00
8.	1-100-01	Controler RE-2011.01	buc	1,000	112 400,00	112 400,00
9.	1-100-02	Suport AL CA 1500	buc	8,000	32,50	260,00
10.	1-100-04	Suport AL CS 1500	buc	8,000	32,50	260,00
11.	1-100-05	Clema de sustinere PA-25	buc	8,000	22,00	176,00
12.	1-100-06	Banda p/u montare F2007	m	20,000	7,91	158,20
13.	1-100-07	Clame p/u banda	buc	20,000	2,17	43,40
14.	1-100-1	Cablu ABBГ 3x16 mm2	m	5,000	12,75	63,75
15.	1-100-2	Cablu ABBГ 4x16 mm2	m	350,000	15,20	5 320,00
16.	1-1019692	Bratară pe stilp din banda otel Feman-2007	buc	26,000	7,91	205,66
17.	1-252121671	Teava polietilena d50mm	m	32,960	15,00	494,40



	00011					
18.	1-2722103300000	Teava neagra pentru instalatii d40mm	m	25,500	11,50	293,25
19.	1-31501451002831	Lampa incandescenta	buc	26,520	31,50	835,38
20.	1-5 00972411	Stilp semafor-pietoni	buc	4,000	4 690,00	18 760,00
21.	1-5001000100113	Semafor- pietoni	buc	4,000	11 995,00	47 980,00
22.	1-5001000100100	Jeton	buc	20,000	10,25	205,00
23.	1-5001000100112	Cutie cu cleme	buc	4,000	926,00	3 704,00
24.	1-5001000100113	Semafor- transport	buc	6,000	12 287,00	73 722,00
25.	1-5001000100114	Bloc semnalizare -utilaj de semnalizare sonora pietoni (p/u orbi)	buc	4,000	3 121,00	12 484,00
26.	1-500972411	Stilp semafor-transport (OC-4)	buc	4,000	20 321,00	81 284,00
27.	1-5079001	Conductor	m	25,000	10,10	252,50
28.	1-51	Masa utilajului- Lada pentru aparataj	buc	1,000	1 681,00	1 681,00
29.	1-590-2108	Cablu KBBF 7x1,5	m	600,000	20,00	12 000,00
30.	1-590-2109	Cablu FTP -5cat	m	300,000	4,85	1 455,00
31.	1-590-2110	Cablu KBBF 14x1,5	m	600,000	46,21	27 726,00
32.	1010088	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 6 mm	t	0,000	0,00	0,00
33.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	2,25	0,00
34.	10108131	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametrul 3,0 mm	kg	7,540	15,40	116,12
35.	10108651	Role de plumb, marca "C1", gros. 1,0mm	kg	12,000	0,02	0,24
36.	1011 6141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametrul 12 mm	kg	16,008	11,10	177,69
37.	10113141	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	kg	2,000	1,65	3,30
38.	10114811	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,620	47,00	29,14
39.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametrul 16 mm	kg	15,957	11,10	177,12
40.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,024	18,00	0,43
41.	10117861	Lac de bitum "BT-123"	kg	2,598	18,00	46,76
42.	1011924	Electrozi Ø42A, diametrul 4 mm	kg	6,730	36,00	242,27
43.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BÖAK-1180"	t	0,003	31 500,00	94,50
44.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	0,03	0,00
45.	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,001	0,02	0,00
46.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	13,109	29,00	380,16
47.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametrul 12 mm	kg	0,390	29,00	11,31
48.	1012041	Saibe zincate, diametrul 6 mm	kg	0,002	0,12	0,00
49.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	45,140	0,05	2,25
50.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,070	0,01	0,00
51.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	45,140	0,03	1,13
52.	1019184	Scoabe metalice	10 buc	56,000	0,03	1,68
53.	10193731	Otel fisie necalcat 40x4 mm	kg	10,400	12,50	130,00
54.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,166	18,00	2,99
55.	1019852	Vopsea	kg	2,826	31,50	89,02
56.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
57.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
58.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	0,00	0,00
59.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	0,00	0,00
60.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00



61.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	0,00	0,00
62.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
63.	11090911	Dibluri din masa plastica	buc	100,000	0,15	15,00
64.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,450	0,20	0,29
65.	11110001000281	Diode Д-226, Д-814, Д-817, КД-105	buc	1,000	0,03	0,02
66.	11302271	Email "XB-124" de protectie, verde	kg	0,100	31,50	3,15
67.	11303791	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	l	0,020	0,05	0,00
68.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,280	0,04	0,04
69.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,522	0,00	0,00
70.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,009	0,00	0,00
71.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,300	0,01	0,00
72.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,020	0,04	0,00
73.	1721107333951	Pinza nealbita de bumbac 0,90 m latime	m	2,050	0,02	0,05
74.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,031	24 000,00	744,00
75.	2521216704294	Tub PVC flexibil, d=8 mm	m	0,030	0,05	0,00
76.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	2 216,760	0,00	0,00
77.	2663102100001	Beton M-200	m3	8,323	950,00	7 906,85
78.	27221031070051	Conductor electric PVC	m	8,000	7,50	60,00
79.	2811236311001	Doze	buc	25,000	5,65	141,25
80.	2875274120388	Mufa	buc	2,500	15,00	37,50
81.	2923125729604	Dulie E27 din portelan	buc	3,000	0,03	0,09
82.	31202155366021	Sigurante 0,25-5,0 A	buc	2,000	1,25	2,50
83.	3120215537070	Patron fuzibil	buc	12,500	0,85	10,62
84.	3120275206180	Piesa de racord rapid (Crocodil) 10 mmp	buc	0,001	0,36	0,00
85.	3130134828996	Conductor VLPY 50 mmp	m	0,008	0,87	0,01
86.	31501451002831	Lampa incandescenta	buc	3,000	2,50	7,50
87.	32102073419081	Rezistoare MJT-0,5 V	buc	0,500	0,03	0,01
88.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,067	650,00	43,55
89.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,355	0,00	0,00
90.	5001000100104	Cablu de marca si sectiunea necesara	m	1 575,000	0,01	15,75
91.	5001000100126	Tranzistor KT-315, KT-361, KT-805, KT-817, KT-3107, KT-816, П-303, П-217	buc	1,500	0,20	0,30
92.	5009030	Flanse	10 buc	3,200	0,30	0,96
93.	5009031	Scoabe	10 buc	10,200	0,15	1,53
94.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	4,040	2,50	10,10
95.	50090611	Bucsa de izolatie	buc	102,400	0,35	35,84
96.	5009062	Papuci de cablu	buc	53,100	5,85	310,63
97.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,000	12,50	75,00
98.	50090901	Sectiune de montare	buc	1,600	1,20	1,92
99.	5009101	Butoane de montare	1000 buc	0,137	0,03	0,00
100.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,330	0,02	0,00
101.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,640	0,05	0,08
102.	5009619	Ate de cusut	kg	0,017	0,03	0,00
103.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,170	0,02	0,00
104.	50096532	Condensator ceramica 10pF,30-220 pF	buc	1,000	1,65	1,64
105.	50096533	Condensator electrolitici "tantal" 4,7 mF	buc	2,000	1,25	2,50
106.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,612	0,30	0,18
107.	50790011	Conductor PV-0.8	m	1,000	12,60	12,60
108.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,036	0,78	0,03
109.	5220079	Aliaje de staniu-plumb cu continut redus de stibiu, marca "ПООСγ61-0,5"	kg	7,510	0,78	5,87
110.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,960	0,36	0,35
111.	5309015	Teava din polivinilclorura "XBT"	kg	0,016	0,85	0,01
112.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,166	1,20	0,20



Albi

113.	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	0,992	105,00	104,16
114.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,004	2,00	0,01
Total materiale de constructii						532 288,74

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	25,486	389,76	9 933,43
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,650	0,00	0,00
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	64,045	13,93	892,15
4.	0304081	Cabestane electrice, cu forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	60,580	19,03	1 152,84
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4,242	19,03	80,73
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	8,666	236,93	2 053,24
7.	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	56,040	236,93	13 277,56
8.	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	12,115	53,90	653,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,109	268,80	29,30
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,144	0,00	0,00
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,848	290,36	2 278,75
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,800	0,00	0,00
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,456	42,72	19,48
14.	330206	Masini de gaurit, electrice	h-ut	1,100	42,72	47,00
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,328	42,72	142,17
16.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,291	389,76	113,42
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,000	389,76	779,52
18.	34105400048031	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	7,530	165,19	1 243,89
19.	3410540004804	Autolaborator pt.masura la lucrari de cablu 2,5t	h-ut	11,200	165,19	1 850,13
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	170,10	5,10
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	17,992	170,10	3 060,42
22.	5001000100132	Autolaborator cu calculator si programator	h-ut	58,500	165,19	9 663,61
Total utilaje de constructii						47 275,74

Total	lei	776 583,53
TVA	20,00 %	155 316,71

Total deviz:

931 900,2

4

Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

