

**or.Cahul**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №****Lucrări de reconstrucția a semafoarelor intersecție pr. Republicii-  
str.Sfetan cel Mare**

Valoarea de deviz 866 808,40 lei

Intocmit in prețuri curente 15.03.2026

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,000	118,78 118,78	1 069,02 1 069,02
2	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	0,090	328,11 0,00	29,53 0,00
3	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	8,1500	1 365,72 259,47	8 194,32 1 556,82
		<i>Total</i>	lei			9 292,87
		<i>Asig.sociale</i>	24 %			630,20
		<i>Transp.mater.</i>	10 %			645,75
		<i>Chelt. de depoz.</i>	2 %			129,15
		<i>Total</i>				10 697,97
		<i>Chelt. de regie</i>	14,5 %			1 551,21
		<i>Total</i>				22 947,15
		<i>Benef. de deviz</i>	6 %			734,94
		<b>Total Lucrări de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>12 984,12 2 625,84</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
4	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel cu un picior, masa pina la 2 t	t	3,400	22 079,86 1 679,06	75 071,53 5 708,80
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	0,016	7 668,12 3 761,87	122,69 60,19
6	100-10	Suport Al CA 1500	buc	16,000	42,50 0,00	85,00 0,00
7	100-4	Suport CS 1500	buc	16,000	33,00 0,00	66,00 0,00
8	100-5	Clema de sustinere PA-1500	buc	16,000	60,83 0,00	121,66 0,00
9	100-7	Banda p/u montare F2007	m	25,000	9,20 0,00	46,00 0,00
10	100-8	Clame p/u banda	buc	16,000	2,54 0,00	12,70 0,00
11	100-2	Cablu SIP 2x25 mm2	m	132,000	8,50 0,00	132,00 0,00
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	89,95 89,95	89,95 89,95
13	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	375,11 201,23	375,11 201,23
14	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	23,20 19,60	23,20 19,60
15	MsCA01	Desfasurarea manuala a cablurilor de pe tambur	100 m	8,610	699,66 57,66	6 024,07 496,45
16	MsCA02	Marcarea cablului	buc	24,000	13,84 13,84	332,12 332,12
17	MsCA03C	Fazarea cablului de control cu sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori pina la 7	cablu	8,000	259,17 99,18	2 073,40 793,40
18	MsCA03E	Fazarea cablului de control cu sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori pina la 14	cablu	4,000	307,32 115,32	1 229,28 461,28

1	2	3	4	5	6	7
19	MsCA12A	Cablu pina la 35 kV, masa 1 m pina la 1 kg, pozat in tevi, blocuri si cutii	100 m	7,130	2 149,88 714,98	15 328,68 5 097,84
20	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	5,020	2 895,01 1 014,82	14 532,93 5 094,38
21	590-2108	Cablu KBBГ 7x1,5	m	145,000	18,90 0,00	8 410,50 0,00
22	590-2110	Cablu KBBГ 14x1,5	m	132,000	38,50 0,00	7 892,50 0,00
23	590-2109	Cablu FTP-5cat	m	100,000	7,90 0,00	1 666,90 0,00
24	MsCA15A	Scoaterea de pe cablul cu masa 1 m pina la 9 kg, a invelisului PVC	100 m	0,072	91,11 91,11	6,56 6,56
25	MsCA16B	Cap terminal uscat, pina la 5-7 conductori	buc	8,000	69,95 63,43	559,61 507,41
26	MsCA16D	Cap terminal uscat, pina la 11-14 conductori	buc	4,000	193,96 184,51	775,85 738,05
27	100-08	Cleme WAGO 2P	buc	40,000	2,84 0,00	113,60 0,00
28	MsCB01	Pregatirea tablourilor electrice de automatizare pentru punere sub tensiune	buc	1,000	34,60 34,60	34,60 34,60
29	MsCB06A	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme. Conductor sau cablu, sectiune pina la 2,5 mm <sup>2</sup>	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	1 147,34 841,84	1 147,34 841,84
31	MsCB11B	Cutii cu cleme si carcase metalice pentru protectia bransamentelor si utilajului electric. Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiunea pina la 6 mm <sup>2</sup>	buc	4,000	399,17 298,10	1 596,69 1 192,41
32	MsCC01A	Asamblarea semaforului-transport pina la montaj	buc	12,000	11 957,66 57,66	155 449,58 749,58
33	MsCC01B	Asamblarea semaforului-pietoni pina la montaj	buc	8,000	8 343,24 43,24	66 745,96 345,96
34	MsCC01C	Asamblarea semaforului cu in ochi pina la montaj	buc	4,000	4 034,60	16 138,38

1	2	3	4	5	6	7
					34,60	138,38
35	MsCC04A	Montarea semaforului de tip mare, lentila diam. 300-330 mm, pentru vehicule, pe stilp propriu	buc	12,000	1 146,99 492,99	14 910,91 6 408,91
36	MsCC04C	Montarea semaforului de tip mare, lentila diam. 300-330 mm, pentru pietoni, pe stilp propriu	buc	8,000	987,81 337,31	7 902,49 2 698,49
37	MsCC03	Montarea semaforului cu un ochi	buc	4,000	274,90 100,90	1 099,62 403,62
38	MsCC02	Montarea utilajului de semnalizare pietoni	1 obiect	8,000	3 515,77 276,77	28 126,14 2 214,14
39	MsCC11	Montarea taimer "zi cu zi"	buc	1,000	1 310,85 126,85	1 310,85 126,85
40	100-09	Cablu PVS 3x2,5mm2	m	32,000	10,79 0,00	345,28 0,00
41	MsCG01B	Teava din polietilena pe suportul pardoselii, diametrul pina la 50 mm	10 m	6,600	1 343,64 1 101,31	8 868,00 7 268,62
42	MsCC10	Montarea tevilor de protectie din feava de otel cu diametrul pina la 40 mm, montata aparent pe console fixate direct pe perete sau ferme metalice	10 m	4,000	1 171,30 859,14	4 685,18 3 436,54
43	MsCC16	Stilp semafor pietoni, montat pe fundatie	buc	4,000	4 615,17 96,87	18 460,68 387,48
44	MsCC20B	Lada pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, pina la 0,5 m2	buc	1,000	1 447,22 178,17	1 447,22 178,17
45	MsCC17A	Bratară pe stilp din banda otel Feman -2007	buc	42,000	141,71 12,11	5 951,76 508,56
46	MsCD14A	Plata de legatura GSM RE2051	bloc	1,000	1 055,22 945,62	1 055,22 945,62
47	10-02-040-07	Set videodetector transport	set	1,000	4 088,09 4 088,09	4 088,09 4 088,09
48	10-03-039-02	Verificarea electrica si reglarea aparatajului transport	1 sistem	1,000	593,90 593,90	593,90 593,90
49	10-02-050-03	Montarea detectorului	1 buc	1,000	415,15 415,15	1 660,61 1 660,61
50	MsCE01	Verificarea electrica a continuitatii instalatiei de legare la pamint	1 obiect	1,000	98,02 98,02	98,02 98,02

1	2	3	4	5	6	7
51	MsCE03D	Montarea prizei de pamint verticala din otel rotund, diametrul 16 mm	1 buc	0,197	<u>1 741,78</u> 477,97	<u>343,13</u> 94,16
52	MsCE03E	Montarea prizei de pamint orizontala din otel rotund diametrul 12 mm	10 m	0,174	<u>2 521,38</u> 1 095,52	<u>438,72</u> 190,62
53	MsCE03F	Montarea prizei de pamint orizontala din otel fisie sectiune 160 mm <sup>2</sup>	10 m	0,080	<u>2 936,62</u> 957,12	<u>234,93</u> 76,57
54	MsCD01E	Verificarea parametrilor si reglarea utilajului: Verificarea comutatiei, semnalizarii centralei pe un stilp	stilp	8,000	<u>57,66</u> 57,66	<u>461,28</u> 461,28
55	MsCF04	Elaborarea programului de extindere a bazei de date la PCC si incarcarea parametrilor la calculatorul central	1 programa	1,000	<u>1 661,28</u> 461,28	<u>1 661,28</u> 461,28
56	MsCF06	Programarea ciclului semaforic de functionare in regim de zi, lunar si anual	1 obiect	1,000	<u>2 284,26</u> 634,26	<u>2 284,26</u> 634,26
57	MsCF07	Elaborarea programului de conflicte	1 programa	1,000	<u>830,64</u> 230,64	<u>830,64</u> 230,64
58	MsCF08	Elaborarea si programarea regimului de functionare (ciclul, faze) a obiectului de semafoare	1 obiect	1,000	<u>622,98</u> 172,98	<u>622,98</u> 172,98
59	MsCF09	Elaborarea programului de control a cheilor de putere	1 programa	1,000	<u>726,81</u> 201,81	<u>726,81</u> 201,81
60	MsCF10	Elaborarea programului de control "Мнемосхема"	1 programa	1,000	<u>311,49</u> 86,49	<u>311,49</u> 86,49
61	MsCF11	Asamblare, conectare indicator semnalizare pe "Мнемосхема"	1 obiect	1,000	<u>368,10</u> 288,30	<u>368,10</u> 288,30
62	MsCF13A	Masurari electrice, verificari si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kV	buc	1,000	<u>120,72</u> 80,72	<u>120,72</u> 80,72
63	MsCF13E	Masurari electrice, verificari si reglari la tablouri electrice	buc	1,000	<u>63,43</u> 63,43	<u>63,43</u> 63,43
64	MsCF14A	Inercarea cablului de comanda, semnalizare si blocare pentru o pereche de fire	pereche de fire	1,000	<u>12,61</u> 4,61	<u>12,61</u> 4,61

1	2	3	4	5	6	7
65	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	5,51 2,31	302,85 126,85
66	MsCF15B	Inercarea cutiilor metalice cu cleme	buc	4,000	98,02 98,02	392,09 392,09
67	MsCF16B	Inercarea si verificarea programatorului electronic	buc	1,000	1 719,84 1 383,84	1 719,84 1 383,84
68	MsCF19A	Inercarea si verificarea elementelor sistemului electronic de reglare automata: adaptoare	buc	1,000	517,28 461,28	517,28 461,28
69	MsCF19B	Inercarea si verificarea elementelor sistemului electronic de reglare automata: surse de tensiune	buc	1,000	602,17 547,77	602,17 547,77
70	MsCF19C	Inercarea si verificarea elementelor sistemului electronic de reglare automata: reglatoare electronice specializate	buc	1,000	1 356,37 1 124,37	1 356,37 1 124,37
71	MsCF20A	Inercarea sistemului automatizat de reglare (ДКМ, ДКЛ, ДКУ). Module de semnalizare si reglare a circulatiei,neconectate la proces	buc	1,000	1 544,69 1 274,29	1 544,69 1 274,29
72	MsCF21A	Reglarea controlerului (ДКУ, ДКМ, ДКЛ) in laborator, fara conectare in proces	buc	1,000	3 636,58 3 632,58	3 636,58 3 632,58
73	MsCF22A	Inercari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	2,000	265,23 265,23	530,47 530,47
74	MsCF22C	Inercari, verificari electrice si reglari la corpuri de semnalizare	buc	44,000	35,75 35,75	2 252,20 2 252,20
75	RpEJ06D	Inercari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	10 m	0,254	324,06 324,06	82,31 82,31
76	MsCF21B	Reglarea controlerului (ДКУ, ДКМ, ДКЛ) la obiectul de semafoare, cu conectare in proces	buc	1,000	6 750,22 6 746,22	6 750,22 6 746,22
77	MsCF28A5	Inercarea sistemului de conducere prin tehnica de calcul a proceselor tehnologice: minicalculator, neconectat la proces	buc	1,000	6 547,58 6 515,58	6 547,58 6 515,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			512 302,34
		<i>Asig.sociale</i>	24 %			19 876,70
		<i>Transport. mater.</i>	10 %			35 991,80
		<i>Chelt. de depoz.</i>	2 %			7 198,36
		<i>Total</i>				575 369,20
		<i>Chelt. de regie</i>	76 %			62 942,90
		<i>Total</i>				638 312,10
		<i>Benef. de deviz</i>	6 %			38 298,72
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>631 139,72 82 819,60</b>
		<b>3. Lucrari de demontare</b>				
78	MsCH04	Demontarea controlerului	buc	1,000	346,37 224,87	346,37 224,87
79	MsCH06	Demontarea stilpului pentru semafoare	buc	4,000	185,34 51,90	741,34 207,58
80	MsCH01A	Demontarea semaforului transport	buc	12,000	157,66 57,66	1 891,92 691,92
81	MsCH01B	Demontarea semaforului pietoni	buc	8,000	135,89 51,89	1 087,15 415,15
		<i>Total</i>	lei			4 066,78
		<i>Asig.sociale</i>	24 %			369,48
		<i>Transp.mater.</i>	10 %			3,18
		<i>Chelt. de depoz.</i>	2 %			0,64
		<i>Total</i>				4 440,08
		<i>Chelt. de regie</i>	76 %			1 170,04
		<i>Total</i>				5 610,12
		<i>Benef. de deviz</i>	6 %			336,61
		<b>Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu</b>				<b>5 946,73 1 539,52</b>
		<b>4. Utilaj</b>				
82	100-01	Controler RE-2011.03	buc	1,000	7 550,00 0,00	7 550,00 0,00
83	100-02	Plata de legatura PE 2051 GSM	buc	1,000	15 200,00 0,00	15 200,00 0,00
84	100-03	Dulap BZUM-TF-03	buc	1,000	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
85	100-04	Contor 1 f 10-40A 220V	buc	1,000	12 435,00 0,00	12 435,00 0,00
86	100-05	Automat BA 47-29 3P 25A B	buc	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00
87	100-06	Complet detector transport PE 2023	set	1,000	11 380,00 0,00	11 380,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
88	100-07	detector FLIR TrafiCam 2N	buc	1,000	22 000,00 0,00	22 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			70 269,08
		<i>Chelt. de regie</i>	1,2 %			2 000,70
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>72 269,78</b>

		Total	lei	722 340,33
		TVA	20 %	144 468,07
		<b>Total deviz:</b>		<b>866 808,4</b>

Intocmit

GRANDLEON SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)