

**Post de supraveghere a
circulației rutiere a Sistemului
automatizat de supraveghere a
circulației rutiere SASCR
„Controlul traficului”, traseul
M1, km 94+980m, pe teren cu nr.
cadastral 0100402.531, situat in
mun. Chisinau, sos. Balcani**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Soluții arhitectural-constructive (35/25-01-SAC)**

Valoarea de deviz 200 593,73 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. Terasament				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,6200	4 705,15	2 917,19
2	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,1300	7 744,69	1 006,81
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	21,4500	15,32	328,60
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1300	195,62	25,43
5	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	0,6200	436,00	270,32
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,6200	2 248,87	1 394,30

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
7	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,6000	954,52	572,71
		<i>Total</i>	lei			6 515,36
		<i>Asigurarea sociala si medicala (VR) * 24 %</i>	24 %			314,11
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 7 %</i>	7 %			0,03
		<i>Cheltuieli de regie (VR+ASM+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			990,28
		<i>Beneficiu de deviz (VR+ASM+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			469,19
		<i>Total VR+ASM+Transp+Cheltu+Benefi</i>				8 288,97
		Total Terasament Locatia 1 Inklusiv salariu				8 288,97 1 308,81
		2. Fundatia Fm-1 (2 buc)				
8	TsC54C	Strat de fundatie H=100 mm din piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3	1,5680	618,69	970,11
9	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	15,6800	5,07	79,49
10	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	13,6800	181,94	2 488,90
11	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	24,6000	23,18	570,27
12	CC01D1	Armaturi din otel beton B500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	161,2000	21,67	3 492,90

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
13	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Sistem de ancore A1 - 67,5 kg / buc Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	135,0000	49,20	6 642,62
14	CA03L	Beton armat clasa C25/30 XC2, XF2 turnat in fundatii, beton marfa si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3	4,0600	1 828,61	7 424,17
		<i>Total</i>	lei			21 668,46
		<i>Asigurarea sociala si medicala (VR) * 24 %</i>	24 %			1 034,14
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 7 %</i>	7 %			1 166,51
		<i>Cheltuieli de regie (VR+ASM+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			3 461,02
		<i>Beneficiu de deviz (VR+ASM+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			1 639,81
		<i>Total VR+ASM+Transp+Cheltu+Benefi</i>				28 969,94
		Total Fundatia Fm-1 (2 buc) Inclusiv salariu				28 969,94 4 308,93
		3. Suport metalic SM-23 (1 ansamblu)				
15	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m	8,0000	71,02	568,15
16	CA07B aplicabil	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar, in subturnari de 70 mm grosime la stilpi metalici Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	m2	1,6200	4 304,86	6 973,88
17	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - Elementul CM1 + D1 + D2)	t	1,4180	36 226,86	51 369,69

1	2	3	4	5	6	7
18	CL10B	Constructii metalice de sustinere (Elementul G4) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t	0,7520	39 446,68	29 663,90
19		Bulon M20x80 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	8,0000	21,08	168,64
20		Saiba M20 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	16,0000	1,73	27,68
21		Piulita M20 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	16,0000	4,58	73,28
22	CL10A	Constructii metalice de sustinere (Elementele G1, G2), livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t	0,1050	44 767,24	4 700,56
23		Bulon M30x90 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	4,0000	118,75	475,00
24		Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	4,0000	5,23	20,92
25		Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	4,0000	32,25	129,00
26		Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	4,0000	8,33	33,32
27		Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	8,0000	10,50	84,00
28	IzD05B k=2	Grunduirea manuala cu un strat de grund GF-021 la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	2,2750	571,65	1 300,51
29	IzD11B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email alchidic PF-115	t	2,2750	1 387,18	3 155,84
		<i>Total</i>	lei			98 744,37
		<i>Asigurarea sociala si medicala (VR) * 24 %</i>	24 %			2 161,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 7 %</i>	7 %			6 124,48
		<i>Cheltuieli de regie (VR+ASM+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			15 519,37
		<i>Beneficiu de deviz (VR+ASM+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			7 352,97
		<i>Total VR+ASM+Transp+Cheltu+Benefi</i>				129 902,53
		Total Suport metalic SM-23 (1 ansamblu) Inclusiv salariu				129 902,53 9 005,59

		Total	lei			167 161,44
		TVA (VR) * 20 %	20 %			33 432,29
		Total deviz: Inclusiv salariu				200 593,73

Intocmit

SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Post de supraveghere a
circulației rutiere a Sistemului
automatizat de supraveghere a
circulației rutiere SASCR
„Controlul traficului”, traseul
M1, km 94+980m, pe teren cu nr.
cadastral 0100402.531, situat în
mun. Chisinau, sos. Balcani**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Soluții arhitectural-constructive (35/25-01-SAC)**

Valoarea de deviz 200 593,73 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	6,5356	94,60	618,26
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,3558	94,60	1 074,26
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	16,9960	94,60	1 607,82
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3136	94,60	29,67
5.	7136080025001	Montator	h-om	14,1750	94,60	1 340,96
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	20,2021	94,60	1 911,12
7.	7212030022700	Sudor	h-om	3,1739	94,60	300,25
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,4501	94,60	420,98
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	52,6810	94,60	4 983,62
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,8220	94,60	361,56
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,1215	94,60	1 241,30
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,4881	94,60	519,17
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2660	94,60	214,36
		Total manopera				14 623,33

Materiale:

1.	000101-1	Bulon M20x80 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	8,0000	21,08	168,64
2.	000101-2	Saiba M20 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	16,0000	1,73	27,68
3.	000101-3	Piulita M20 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	16,0000	4,58	73,28
4.	000101-4	Bulon M30x90 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	4,0000	118,75	475,00
5.	000101-5	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	4,0000	5,23	20,92
6.	000101-6	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	4,0000	32,25	129,00
7.	000101-7	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	4,0000	8,33	33,32
8.	000101-8	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	8,0000	10,50	84,00

9.	11202062034040	Piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3	1,8042	400,00	721,68
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,3137	5,00	11,57
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0068	5 916,67	40,23
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0479	5 916,67	283,41
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0008	5 916,67	4,73
14.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0008	5 916,67	4,73
15.	2010237318750	Distantieri	buc	27,8700	1,00	27,87
16.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,2312	600,00	738,72
17.	2320166200676	White spirit	kg	4,8003	39,82	191,15
18.	2320187315789	Decofrol	kg	1,6416	20,00	32,83
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7029	73,00	51,31
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,7270	52,50	143,17
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4751	48,33	22,96
22.	2430126108726	Email pe baza de rasini alchidice PF-115	kg	17,0625	61,73	1 053,27
23.	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF- 021	kg	15,9477	54,32	866,27
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,2057	50,93	61,41
25.	2651122140082	Mortar expandabil SikaGrout-318	kg	245,2842	27,00	6 622,67
26.	2663102222530	Beton marfa clasa C25/30 XC2, XF2	m3	4,2447	1 600,00	6 791,52
27.	2682132601624	Folie de polietilena grosime 80 micr	m2	16,9344	2,93	49,62
28.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	25,2150	15,00	378,22
29.	2710602200010	Otel beton B500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	165,2300	15,00	2 478,45
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,6840	21,67	14,82
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,8580	18,33	34,06
32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4,9630	30,83	153,01
33.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	857,0000	34,00	29 138,00
34.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 418,0000	34,00	48 212,00
35.	2811236309900	Confectii metalice	kg	141,8040	34,00	4 821,34
36.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,1104	18,33	20,35
37.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,3635	56,67	77,27
38.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,5237	56,67	86,34
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4642	20,36	9,45
40.	4100126202818	Apa	m3	0,1568	20,36	3,19
Total materiale de constructii						104 157,46

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,3248	1 000,00	324,80
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	12,0000	15,00	180,00
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,7550	25,00	43,88
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0078	25,00	0,20
5.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	8,8030	400,00	3 521,20
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,6758	400,00	270,32

7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0520	400,00	20,80
8.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,4706	400,00	188,24
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,5684	20,00	11,37
10.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0389	20,00	0,78
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,5052	150,00	975,78
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,8000	20,00	216,00
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,5237	20,00	30,47
14.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	5,0874	400,00	2 034,96
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,8215	400,00	328,60
		Total utilaje de construcții				8 147,40

Total	lei	167 161,4 4
TVA (VR) * 20 %	20 %	33 432,29

Total deviz:

**200 593,7
3**

Intocmit

SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect : Post de supraveghere a circulației rutiere a Sistemului automatizat de supraveghere a circulației rutiere SASCR „Controlul traficului”, traseul M1, km 94+980m, pe teren cu nr. cadastral 0100402.531, situat in mun. Chisinau, sos. Balcani

Investitor Serviciul Tehnologii Informationale al MAI

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasament				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 705,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	94,60	225,15
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	400,00	4 480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 917,19
2	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			7 744,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	94,60	575,15
	11202062034040	Piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3	0,0040	400,00	1,54
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	400,00	5 720,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	400,00	1 448,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 006,81
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,60
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			195,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,08
	11202062034040	Piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3	0,0040	400,00	1,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,43
5	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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,32
6	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 248,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 394,30
7	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			954,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	94,60	954,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			572,71
		2. Fundatia Fm-1 (2 buc)				

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC54C	Strat de fundatie H=100 mm din piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3			618,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	11202062034040	Piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,36	2,03
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			970,11
9	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			5,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2682132601624	Folie de polietilena grosime 80 micr	m2	1,0800	2,93	3,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,49
10	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			181,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,67	1,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,33	1,47
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	600,00	54,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 916,67	20,72
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 916,67	2,94
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 488,90
11	CC01C	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,33	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			570,27
12	CC01D1	Armatari din otel beton B500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200010	Otel beton B500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,33	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 492,90
13	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Sistem de ancore A1 - 67,5 kg / buc Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			49,20
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	34,00	35,71
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	52,50	1,06
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,67	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	25,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 642,62
14	CA03L	Beton armat clasa C25/30 XC2, XF2 turnat in fundatii, beton marfa si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si	m3			1 828,61

1	2	3	4	5	6	7
		pe orizontala pina la 15 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	94,60	66,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2663102222530	Beton marfa clasa C25/30 XC2, XF2	m3	1,0250	1 600,00	1 672,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,36	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	20,00	2,80
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	1 000,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 424,17
		3. Suport metalic SM-23 (1 ansamblu)				
15	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m			71,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	5 916,67	0,59
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	5 916,67	0,59
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	18,33	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	15,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			568,15
16	CA07B aplicabil	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar, in subturnari de 70 mm grosime la stilpi metalici Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	m2			4 304,86
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2800	94,60	215,69
	2651122140082	Mortar expandabil SikaGrout-318	kg	147,0000	27,00	4 088,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0300	20,36	0,63
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0240	20,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 973,88
17	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - Elementul CM1 + D1 + D2)	t			36 226,86
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	94,60	1 362,24
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	94,60	170,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	94,60	85,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	94,60	85,14
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	34,00	34 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	56,67	53,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	48,33	7,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	73,00	16,06
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	30,83	107,91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	20,00	19,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	400,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 369,69
18	CL10B	Constructii metalice de sustinere (Elementul G4) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t			39 446,68
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000	94,60	3 216,40
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000	94,60	189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	94,60	189,20
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	34,00	34 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000	56,67	11,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	48,33	14,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	73,00	32,85
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000	400,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 663,90
19		Bulon M20x80 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			21,08
	000101-1	Bulon M20x80 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	21,08	21,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,64
20		Saiba M20 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			1,73
	000101-2	Saiba M20 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	1,73	1,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,68
21		Piulita M20 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			4,58
	000101-3	Piulita M20 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	4,58	4,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,28
22	CL10A	Constructii metalice de sustinere (Elementele G1, G2), livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t			44 767,24
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	94,60	6 030,76
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	94,60	354,67
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	94,60	354,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	94,60	354,67
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	34,00	34 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	56,67	14,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	48,33	16,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	73,00	36,48
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	20,00	4,95
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	400,00	3 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 700,56
23		Bulon M30x90 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			118,75
	000101-4	Bulon M30x90 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	118,75	118,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			475,00
24		Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			5,23
	000101-5	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	5,23	5,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,92
25		Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			32,25
	000101-6	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	32,25	32,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,00
26		Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			8,33
	000101-7	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	8,33	8,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,32
27		Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			10,50
	000101-8	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	10,50	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,00
28	IzD05B k=2	Grunduirea manuala cu un strat de grund GF-021 la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			571,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	94,60	158,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,10
	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF-021	kg	3,2600	54,32	177,08
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	39,82	9,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 300,51
29	IzD11B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email alchidic PF-115	t			1 387,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4900	94,60	613,96
	2430126108726	Email pe baza de rasini alchidice PF-115	kg	7,5000	61,73	462,98

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF-021	kg	3,7500	54,32	203,70
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5300	50,93	26,99
	2320166200676	White spirit	kg	1,8800	39,82	74,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9400	5,00	4,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 155,84

APROBAT:

Intocmit
SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Post de supraveghere a SASCR
"Controlul traficului", amplasat
in r-nul Ialoveni, or. Ialoveni, pe
terenul cu nr. cadastral
5501201.145, M2 Drumul de
centura al mun. Chisinau (km
5+950m)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Solutii arhitectural-constructive (35/25-02-SAC)**

Valoarea de deviz 101 891,02 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. Terasament				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,1300	4 705,15	611,67
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	0,1300	436,00	56,68
3	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,1300	2 248,85	292,35
4	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,6000	954,52	572,71
		<i>Total</i>				1 533,41

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala (VR) * 24 %</i>	24 %			170,51
		<i>Cheltuieli de regie (VR+ASM+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			247,06
		<i>Beneficiu de deviz (VR+ASM+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			117,05
		<i>Total VR+ASM+Transp+Cheltu+Benefi</i>				2 068,03
		Total Terasament Inklusiv salariu				2 068,03 710,45
		2. Fundatia Fm-2 (1 buc)				
5	TsC54C	Strat de fundatie H=100 mm din piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3	0,6500	618,69	402,15
6	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	6,5000	5,07	32,95
7	CB03A	Cofraje din panouri reolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,3800	181,93	1 342,64
8	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	14,7600	23,18	342,16
9	CC01D1	Armaturi din otel beton B500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	89,2900	21,67	1 934,74
10	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Sistem de ancore A1 - 67,5 kg / buc	kg	67,5000	49,20	3 321,31

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100				
11	CA03L	Beton armat clasa C25/30 XC2, XF2 turnat in fundatii, beton marfa si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3	2,3500	1 828,61	4 297,24
		<i>Total</i>	lei			11 673,19
		<i>Asigurarea sociala si medicala (VR) * 24 %</i>	24 %			548,62
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 7 %</i>	7 %			631,52
		<i>Cheltuieli de regie (VR+ASM+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			1 863,73
		<i>Beneficiu de deviz (VR+ASM+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			883,02
		<i>Total VR+ASM+Transp+Cheltu+Benefi</i>				15 600,08
		Total Fundatia Fm-2 (1 buc) Inklusiv salariu				15 600,08 2 285,90
		3. Suport metalic SM-13 (1 ansamblu)				
12	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m	4,0000	71,02	284,09
13	CA07B aplicabil	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar, in subturnari de 70 mm grosime la stilpi metalici Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	m2	0,8100	4 304,88	3 486,95
14	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - Elementul SM13-4 + D1 + D2)	t	0,7510	36 226,84	27 206,36
15	CL10B	Constructii metalice de sustinere (Elementul G4) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t	0,3260	39 446,69	12 859,62

1	2	3	4	5	6	7
16		Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	6,0000	69,17	415,02
17		Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	12,0000	8,33	99,96
18		Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	12,0000	10,50	126,00
19	CL10A	Constructii metalice de sustinere (Elementele SM-13-1, SM-13-2), livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t	0,0700	44 767,43	3 133,72
20		Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	2,0000	136,25	272,50
21		Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	8,0000	5,23	41,84
22		Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	6,0000	32,25	193,50
23		Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	150,00	150,00
24	CL07A aplicativ	Mecanism de tensionare M24 cu tensionare lui	buc	2,0000	297,02	594,03
25	IzD05B k=2	Grunduirea manuala cu un strat de grund GF-021 la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	1,1470	571,64	655,67
26	IzD11B aplicativ	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email alchidic PF-115	t	1,1470	1 387,18	1 591,09
		<i>Total</i>	lei			51 110,35
		<i>Asigurarea sociala si medicala (VR) * 24 %</i>	24 %			1 120,83
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 7 %</i>	7 %			3 170,55
		<i>Cheltuieli de regie (VR+ASM+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			8 033,25
		<i>Beneficiu de deviz (VR+ASM+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			3 806,09
		<i>Total</i>				67 241,07

1	2	3	4	5	6	7
		<i>VR+ASM+Transp+Cheltu+Benefi</i>				
		Total Suport metalic SM-13 (1 ansamblu)				67 241,07
		Inclusiv salariu				4 670,12

		Total	lei	84 909,18
		TVA (VR) * 20 %	20 %	16 981,84
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		101 891,02

Intocmit

SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Post de supraveghere a SASCR
"Controlul traficului", amplasat
in r-nul Ialoveni, or. Ialoveni, pe
terenul cu nr. cadastral
5501201.145, M2 Drumul de
centura al mun. Chisinau (km
5+950m)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Solutii arhitectural-constructive (35/25-02-SAC)**

Valoarea de deviz 101 891,02 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,4918	94,60	330,33
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,3751	94,60	603,08
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,0110	94,60	852,44
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1300	94,60	12,30
5.	7136080025001	Montator	h-om	7,0875	94,60	670,48
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,1853	94,60	963,53
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,5904	94,60	150,45
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,2663	94,60	214,39
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	27,8009	94,60	2 629,96
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,9270	94,60	182,29
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,8441	94,60	742,06
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0221	94,60	285,89
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3094	94,60	29,27
		Total manopera				7 666,47

Materiale:

1.	000101-5	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	8,0000	5,23	41,84
2.	000101-6	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	6,0000	32,25	193,50
3.	000101-7	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	12,0000	8,33	99,96
4.	000101-8	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	12,0000	10,50	126,00
5.	000102-1	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	6,0000	69,17	415,02
6.	000102-2	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	2,0000	136,25	272,50
7.	000102-3	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	150,00	150,00
8.	11202062034040	Piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3	0,7475	400,00	299,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,2465	5,00	6,23
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0037	5 916,67	21,89
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0258	5 916,67	152,65
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	5 916,67	2,37

13.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	5 916,67	2,37
14.	2010237318750	Distantieri	buc	15,6075	1,00	15,60
15.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,6642	600,00	398,52
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	24,67	2,47
17.	2320166200676	White spirit	kg	2,4202	39,82	96,37
18.	2320187315789	Decofrol	kg	0,8856	20,00	17,71
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3469	73,00	25,33
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,3635	52,50	71,58
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2349	48,33	11,35
22.	2430126108726	Email pe baza de rasini alchidice PF-115	kg	8,6025	61,73	531,03
23.	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF- 021	kg	8,0404	54,32	436,75
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,6079	50,93	30,96
25.	2651122140082	Mortar expandabil SikaGrout-318	kg	122,6421	27,00	3 311,34
26.	2663102222530	Beton marfa clasa C25/30 XC2, XF2	m3	2,4569	1 600,00	3 931,04
27.	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0600	5,00	0,30
28.	2682132601624	Folie de polietilena grosime 80 micr	m2	7,0200	2,93	20,57
29.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	15,1290	15,00	226,94
30.	2710602200010	Otel beton B500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	91,5222	15,00	1 372,83
31.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,3690	21,67	8,00
32.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,0405	18,33	19,08
33.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,6285	30,83	81,04
34.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	396,0000	34,00	13 464,00
35.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	751,0000	34,00	25 534,00
36.	2811236309900	Confectii metalice	kg	70,9020	34,00	2 410,67
37.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,5984	18,33	10,97
38.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,6818	56,67	38,64
39.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,7962	56,67	45,11
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2647	20,36	5,39
41.	4100126202818	Apa	m3	0,0650	20,36	1,32
42.	550001	Mecanism de tensionare M24	buc	2,0400	202,50	413,10
		Total materiale de constructii				54 315,34

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1880	1 000,00	188,00
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	6,0000	15,00	90,00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1200	200,00	24,00
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,8775	25,00	21,94
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0032	25,00	0,08
6.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	1,4560	400,00	582,40
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1417	400,00	56,68
8.	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,1200	20,00	2,40
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3290	20,00	6,58
10.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0194	20,00	0,39
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,4989	150,00	224,83
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,4000	20,00	108,00

13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,7962	20,00	15,92
14.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,5348	400,00	1 013,92
Total utilaje de construcții						2 335,14

Total	lei	84 909,18
TVA (VR) * 20 %	20 %	16 981,84

Total deviz: **101 891,0**
2

Intocmit

SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Post de supraveghere a SASCR
"Controlul traficului", amplasat in r-nul
Ialoveni, or. Ialoveni, pe terenul cu nr. cadastral
5501201.145, M2 Drumul de centura al mun.
Chisinau (km 5+950m)."**

**Investitor Serviciul Tehnologii
Informationale al MAI**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasament				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 705,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	94,60	225,15
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	400,00	4 480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			611,67
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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,68
3	TsD05B	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 coeziv	100 m3			2 248,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292,35
4	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			954,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	94,60	954,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			572,71
		2. Fundatia Fm-2 (1 buc)				
5	TsC54C	Strat de fundatie H=100 mm din piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3			618,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	11202062034040	Piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,36	2,03
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			402,15
6	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			5,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2682132601624	Folie de polietilena grosime 80 micr	m2	1,0800	2,93	3,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,95
7	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			181,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,67	1,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,33	1,47
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	600,00	54,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 916,67	20,68
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 916,67	2,97
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 342,64
8	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,33	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			342,16
9	CC01D1	Armaturi din otel beton B500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200010	Otel beton B500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,33	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 934,74
10	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Sistem de ancore A1 - 67,5 kg / buc Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			49,20
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	34,00	35,71
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	52,50	1,06
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,67	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	25,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 321,31
11	CA03L	Beton armat clasa C25/30 XC2, XF2 turnat in fundatii, beton marfa si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3			1 828,61
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	94,60	66,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2663102222530	Beton marfa clasa C25/30 XC2, XF2	m3	1,0250	1 600,00	1 672,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,36	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	20,00	2,80
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	1 000,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 297,24
		3. Suport metalic SM-13 (1 ansamblu)				
12	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m			71,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	5 916,67	0,59
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	5 916,67	0,59

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	18,33	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	15,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			284,09
13	CA07B aplicabil	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar, in subturnari de 70 mm grosime la stilpi metalici Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	m2			4 304,88
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2800	94,60	215,69
	2651122140082	Mortar expandabil SikaGrout-318	kg	147,0000	27,00	4 088,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0300	20,36	0,63
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0240	20,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 486,95
14	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - Elementul SM13-4 + D1 + D2)	t			36 226,84
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	94,60	1 362,24
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	94,60	170,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	94,60	85,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	94,60	85,14
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	34,00	34 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	56,67	53,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1500	48,33	7,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	73,00	16,06
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	30,83	107,91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	20,00	19,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	400,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 206,36
15	CL10B	Constructii metalice de sustinere (Elementul G4) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t			39 446,69
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000	94,60	3 216,41
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000	94,60	189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	94,60	189,20
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	34,00	34 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000	56,67	11,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3000	48,33	14,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	73,00	32,85
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000	20,00	3,99
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000	400,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 859,62
16		Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			69,17
	000102-1	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	69,17	69,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			415,02
17		Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			8,33
	000101-7	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	8,33	8,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,96
18		Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			10,50
	000101-8	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	10,50	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,00
19	CL10A	Constructii metalice de sustinere (Elementele SM-13-1, SM-13-2), livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t			44 767,43
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	94,60	6 030,71
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	94,60	354,71
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	94,60	354,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	94,60	354,71
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	34,00	34 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	56,67	14,14

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	48,33	16,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	73,00	36,57
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	400,00	3 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 133,72
20		Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			136,25
	000102-2	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	136,25	136,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,50
21		Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			5,23
	000101-5	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	5,23	5,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,84
22		Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			32,25
	000101-6	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	32,25	32,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,50
23		Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc			150,00
	000102-3	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
24	CL07A aplicativ	Mecanism de tensionare M24 cu tensionare lui	buc			297,02
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200	94,60	68,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	550001	Mecanism de tensionare M24	buc	1,0200	202,50	206,55
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	5,00	0,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	24,67	1,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	200,00	12,00
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			594,03
25	IzD05B k=2	Grunduirea manuala cu un strat de grund GF-021 la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			571,64
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	94,60	158,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,09
	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF-021	kg	3,2600	54,32	177,08
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	39,82	9,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			655,67
26	IzD11B aplicativ	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email alchidic PF-115	t			1 387,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4900	94,60	613,95
	2430126108726	Email pe baza de rasini alchidice PF-115	kg	7,5000	61,73	462,97
	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF-021	kg	3,7500	54,32	203,70
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5300	50,93	26,99
	2320166200676	White spirit	kg	1,8800	39,82	74,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9400	5,00	4,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 591,09

APROBAT:

Intocmit
SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Post de supraveghere, amplasat
in sat. Balabanu, traseul R32
(Vulcanesti-Cahul-Taraclia), km
62+350m, (geolocatia
45.929997/28.569032)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Solutii arhitectural-constructive (35/25-03-SAC)

Valoarea de deviz 93 949,60 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. Terasament				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,1600	4 705,12	752,82
2	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,0200	7 745,00	154,90
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3,3000	15,32	50,56
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0200	196,00	3,92
5	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	0,1600	436,00	69,76
6	TsD05B	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	100 m3	0,1600	2 248,87	359,82

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	lei			1 391,78
		<i>Asigurarea sociala si medicala (VR) * 24 %</i>	24 %			43,61
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 7 %</i>	7 %			0,01
		<i>Cheltuieli de regie (VR+ASM+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			208,13
		<i>Beneficiu de deviz (VR+ASM+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			98,62
		<i>Total VR+ASM+Transp+Cheltu+Benefi</i>				1 742,15
		Total Terasament Inklusiv salariu				1 742,15 181,70
		2. Fundatia Fm-1 (1 buc)				
7	TsC54C	Strat de fundatie H=100 mm din piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3	0,7840	618,71	485,07
8	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu folie de polietilena grosime 80 micr, asezata cu suprapunerile nelipite	m2	7,8400	5,07	39,74
9	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,8400	181,90	1 244,17
10	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	12,3000	23,18	285,12
11	CC01D1	Armaturi din otel beton B500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	80,6000	21,67	1 746,44
12	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Sistem de ancore A1 - 67,5 kg / buc Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe,	kg	67,5000	49,20	3 321,31

1	2	3	4	5	6	7
		petrol, etc)=1,0100				
13	CA03L	Beton armat clasa C25/30 XC2, XF2 turnat in fundatii, beton marfa si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3	2,0300	1 828,66	3 712,17
		<i>Total</i>	lei			10 834,02
		<i>Asigurarea sociala si medicala (VR) * 24 %</i>	24 %			517,07
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 7 %</i>	7 %			583,24
		<i>Cheltuieli de regie (VR+ASM+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			1 730,48
		<i>Beneficiu de deviz (VR+ASM+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			819,88
		<i>Total VR+ASM+Transp+Cheltu+Benefi</i>				14 484,69
		Total Fundatia Fm-1 (1 buc) Inklusiv salariu				14 484,69 2 154,47
		3. Suport metalic SM-9 (1 ansamblu)				
14	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m	4,0000	71,02	284,09
15	CA07B aplicabil	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar, in subturnari de 70 mm grosime la stilpi metalici Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	m2	0,8100	4 304,62	3 486,74
16	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - Elementul SM9-4 + D1 + D2)	t	0,7510	36 226,84	27 206,36
17	CL10B	Constructii metalice de sustinere (Elementul SM-9-3) livrate in subansambluri gata confectionate,	t	0,2460	39 446,63	9 703,87

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi				
18		Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	6,0000	69,17	415,02
19		Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	12,0000	8,33	99,96
20		Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	12,0000	10,50	126,00
21	CL10A	Constructii metalice de sustinere (Elementele SM-9-1, SM-2-2), livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t	0,0570	44 768,07	2 551,78
22		Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	2,0000	136,25	272,50
23		Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	8,0000	5,23	41,84
24		Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	6,0000	32,25	193,50
25		Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	150,00	150,00
26	CL07A aplicativ	Mecanism de tensionare M24 cu tensionare lui	buc	2,0000	297,02	594,03
27	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de grund GF-021 la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	1,0540	571,65	602,52
28	IzD11B aplicativ	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email alchidic PF-115	t	1,0540	1 387,18	1 462,09
		<i>Total</i>	lei			47 190,30
		<i>Asigurarea sociala si medicala (VR) * 24 %</i>	24 %			1 003,75
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 7 %</i>	7 %			2 942,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie (VR+ASM+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			7 414,80
		<i>Beneficiu de deviz (VR+ASM+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			3 513,08
		<i>Total VR+ASM+Transp+Cheltu+Benefi</i>				62 064,49
		Total Suport metalic SM-9 (1 ansamblu) Inclusiv salariu				62 064,49 4 182,30

		Total	lei			78 291,33
		TVA (VR) * 20 %	20 %			15 658,27
		Total deviz: Inclusiv salariu				93 949,60

Intocmit

SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Post de supraveghere, amplasat
in sat. Balabanu, traseul R32
(Vulcanesti-Cahul-Taraclia), km
62+350m, (geolocatia
45.929997/28.569032)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Solutii arhitectural-constructive (35/25-03-SAC)**

Valoarea de deviz 93 949,60 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,2678	94,60	309,14
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,6779	94,60	537,13
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,4980	94,60	803,91
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1568	94,60	14,83
5.	7136080025001	Montator	h-om	7,0875	94,60	670,48
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3596	94,60	885,42
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,3817	94,60	130,71
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0576	94,60	194,65
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	24,2522	94,60	2 294,25
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,7707	94,60	167,51
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1946	94,60	207,61
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6988	94,60	255,31
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5024	94,60	47,52
		Total manopera				6 518,47

Material:

1.	000101-5	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	8,0000	5,23	41,84
2.	000101-6	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	6,0000	32,25	193,50
3.	000101-7	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	12,0000	8,33	99,96
4.	000101-8	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	12,0000	10,50	126,00
5.	000102-1	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	6,0000	69,17	415,02
6.	000102-2	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	2,0000	136,25	272,50
7.	000102-3	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	150,00	150,00
8.	11202062034040	Piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3	0,9018	400,00	360,72
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,1520	5,00	5,76
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0034	5 916,67	20,12
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0239	5 916,67	141,41
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	5 916,67	2,37
13.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	5 916,67	2,37
14.	2010237318750	Distantieri	buc	13,9350	1,00	13,93

15.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,6156	600,00	369,36
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	24,67	2,47
17.	2320166200676	White spirit	kg	2,2239	39,82	88,55
18.	2320187315789	Decofrol	kg	0,8208	20,00	16,42
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3044	73,00	22,22
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,3635	52,50	71,58
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2064	48,33	9,98
22.	2430126108726	Email pe baza de rasini alchidice PF-115	kg	7,9050	61,73	487,98
23.	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF- 021	kg	7,3885	54,32	401,34
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5586	50,93	28,45
25.	2651122140082	Mortar expandabil SikaGrout-318	kg	122,6421	27,00	3 311,34
26.	2663102222530	Beton marfa clasa C25/30 XC2, XF2	m3	2,1224	1 600,00	3 395,84
27.	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0600	5,00	0,30
28.	2682132601624	Folie de polietilena grosime 80 micr	m2	8,4672	2,93	24,81
29.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,6075	15,00	189,11
30.	2710602200010	Otel beton B500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	82,6150	15,00	1 239,22
31.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,3420	21,67	7,41
32.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,9290	18,33	17,02
33.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,6285	30,83	81,04
34.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	303,0000	34,00	10 302,00
35.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	751,0000	34,00	25 534,00
36.	2811236309900	Confectii metalice	kg	70,9020	34,00	2 410,67
37.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,5552	18,33	10,18
38.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,6818	56,67	38,64
39.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,7769	56,67	44,02
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2216	20,36	4,52
41.	4100126202818	Apa	m3	0,0784	20,36	1,60
42.	550001	Mecanism de tensionare M24	buc	2,0400	202,50	413,10
		Total materiale de constructii				50 368,67

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1624	1 000,00	162,40
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	6,0000	15,00	90,00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1200	200,00	24,00
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,8775	25,00	21,94
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0039	25,00	0,10
6.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	2,0780	400,00	831,20
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1744	400,00	69,76
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0080	400,00	3,20
9.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,0724	400,00	28,96
10.	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,1200	20,00	2,40
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2842	20,00	5,68
12.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0194	20,00	0,39
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,8381	150,00	275,72
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,4000	20,00	108,00
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,7769	20,00	15,53

16.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,0978	400,00	839,12
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1264	400,00	50,56
		Total utilaje de construcții				2 528,96

Total	lei	78 291,33
TVA (VR) * 20 %	20 %	15 658,27

Total deviz: 93 949,60

Intocmit

SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Post de supraveghere, amplasat in sat.
Balabanu, traseul R32 (Vulcanesti-Cahul-
Taraclia), km 62+350m, (geolocatia
45.929997/28.569032)**

**Investitor Serviciul Tehnologiilor
Informationale al MAI**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasament				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 705,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	94,60	225,12
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	400,00	4 480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			752,82
2	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			7 745,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	94,60	575,00
	11202062034040	Piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3	0,0040	400,00	2,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	400,00	5 720,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	400,00	1 448,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154,90
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,56
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			196,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,00
	11202062034040	Piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3	0,0040	400,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,92
5	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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,76
6	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 248,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			359,82
		2. Fundatia Fm-1 (1 buc)				
7	TsC54C	Strat de fundatie H=100 mm din piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3			618,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	11202062034040	Piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,36	2,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	0,4200	150,00	63,01

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			485,07
8	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu folie de polietilena grosime 80 micr, asezata cu suprapunerile nelipite	m2			5,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2682132601624	Folie de polietilena grosime 80 micr	m2	1,0800	2,93	3,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,74
9	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			181,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,67	1,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,33	1,47
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	600,00	54,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 916,67	20,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 916,67	2,94
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 244,17
10	CC01C	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,33	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,12
11	CC01D1	Armatari din otel beton B500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200010	Otel beton B500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,33	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 746,44
12	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Sistem de ancore A1 - 67,5 kg / buc Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			49,20
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	34,00	35,71
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	52,50	1,06
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,67	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	25,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 321,31
13	CA03L	Beton armat clasa C25/30 XC2, XF2 turnat in fundatii, beton marfa si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3			1 828,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	94,60	66,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2663102222530	Beton marfa clasa C25/30 XC2, XF2	m3	1,0250	1 600,00	1 672,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,36	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	20,00	2,80
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	1 000,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 712,17
		3. Suport metalic SM-9 (1				

1	2	3	4	5	6	7
		ansamblu)				
14	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m			71,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	5 916,67	0,59
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	5 916,67	0,59
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	18,33	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	15,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			284,09
15	CA07B aplicabil	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar, in subturnari de 70 mm grosime la stilpi metalici Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	m2			4 304,62
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2800	94,60	215,69
	2651122140082	Mortar expandabil SikaGrout-318	kg	147,0000	27,00	4 088,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0174	20,36	0,37
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0240	20,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 486,74
16	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - Elementul SM9-4 + D1 + D2)	t			36 226,84
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	94,60	1 362,24
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	94,60	170,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	94,60	85,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	94,60	85,14
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	34,00	34 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	56,67	53,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	48,33	7,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	73,00	16,06
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	30,83	107,91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	20,00	19,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	400,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 206,36
17	CL10B	Constructii metalice de sustinere (Elementul SM-9-3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t			39 446,63
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000	94,60	3 216,38
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	94,60	189,19
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000	94,60	189,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	94,60	189,19
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	34,00	34 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000	56,67	11,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	48,33	14,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	73,00	32,85
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000	20,00	3,98
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000	400,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 703,87
18		Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			69,17
	000102-1	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	69,17	69,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			415,02
19		Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			8,33
	000101-7	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	8,33	8,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,96
20		Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			10,50
	000101-8	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	10,50	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,00
21	CL10A	Constructii metalice de sustinere (Elementele SM-9-1, SM-2-2), livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m,	t			44 768,07

1	2	3	4	5	6	7
		cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	94,60	6 030,88
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	94,60	354,91
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	94,60	354,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	94,60	354,91
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	34,00	34 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	56,67	14,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	48,33	17,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	73,00	36,49
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	20,00	4,91
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	400,00	3 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 551,78
22		Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			136,25
	000102-2	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	136,25	136,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,50
23		Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			5,23
	000101-5	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	5,23	5,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,84
24		Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			32,25
	000101-6	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	32,25	32,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,50
25		Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc			150,00
	000102-3	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
26	CL07A aplicativ	Mecanism de tensionare M24 cu tensionare lui	buc			297,02
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200	94,60	68,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	550001	Mecanism de tensionare M24	buc	1,0200	202,50	206,55
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	5,00	0,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	24,67	1,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	200,00	12,00
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			594,03
27	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de grund GF-021 la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			571,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	94,60	158,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,10
	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF-021	kg	3,2600	54,32	177,08
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	39,82	9,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			602,52
28	IzD11B aplicativ	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email alchidic PF-115	t			1 387,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4900	94,60	613,96
	2430126108726	Email pe baza de rasini alchidice PF-115	kg	7,5000	61,73	462,98
	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF-021	kg	3,7500	54,32	203,70

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5300	50,93	26,99
	2320166200676	White spirit	kg	1,8800	39,82	74,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9400	5,00	4,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 462,09

APROBAT:

Intocmit
SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Post de supraveghere, amplasat
in sat. Balabanu, traseul M3
(Chisinau-Comrat-Giurgiulesti-
frontiera cu Romania), km
139+950m, (geolocatia
45.928972/28.568448)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Solutii arhitectural-constructive (35/25-04-SAC)

Valoarea de deviz 93 615,89 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. Terasament				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,1300	4 705,15	611,67
2	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,0200	7 745,00	154,90
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3,3000	15,32	50,56
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0200	196,00	3,92
5	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	0,1300	436,00	56,68
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,1300	2 248,85	292,35

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	lei			1 170,08
		<i>Asigurarea sociala si medicala (VR) * 24 %</i>	24 %			35,98
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 7 %</i>	7 %			0,01
		<i>Cheltuieli de regie (VR+ASM+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			174,88
		<i>Beneficiu de deviz (VR+ASM+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			82,85
		<i>Total VR+ASM+Transp+Cheltu+Benefi</i>				1 463,80
		Total Terasament Inklusiv salariu				1 463,80 149,92
		2. Fundatia Fm-1 (1 buc)				
7	TsC54C	Strat de fundatie H=100 mm din piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3	0,7840	618,71	485,07
8	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	7,8400	5,07	39,74
9	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,8400	181,90	1 244,17
10	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	12,3000	23,18	285,12
11	CC01D1	Armaturi din otel beton B500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	80,6000	21,67	1 746,44
12	CL57B	Montarea si fixarea pieselor	kg	67,5000	49,20	3 321,31

1	2	3	4	5	6	7
		inglobate in beton armat monolit: Sistem de ancore A1 - 67,5 kg / buc Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100				
13	CA03L	Beton armat clasa C25/30 XC2, XF2 turnat in fundatii, beton marfa si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3	2,0300	1 828,66	3 712,17
		<i>Total</i>	lei			10 834,02
		<i>Asigurarea sociala si medicala (VR)</i> <i>* 24 %</i>	24 %			517,07
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 7 %</i>	7 %			583,24
		<i>Cheltuieli de regie</i> <i>(VR+ASM+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			1 730,48
		<i>Beneficiu de deviz</i> <i>(VR+ASM+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			819,88
		<i>Total</i> <i>VR+ASM+Transp+Cheltu+Benefi</i>				14 484,69
		Total Fundatia Fm-1 (1 buc) Inclusiv salariu				14 484,69 2 154,47
		3. Suport metalic SM-9 (1 ansamblu)				
14	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m	4,0000	71,02	284,09
15	CA07B aplicabil	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar, in subturnari de 70 mm grosime la stilpi metalici Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	m2	0,8100	4 304,88	3 486,95
16	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - Elementul SM9-4 + D1 + D2)	t	0,7510	36 226,84	27 206,36
17	CL10B	Constructii metalice de sustinere (Elementul SM-9-3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu	t	0,2460	39 446,63	9 703,87

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi				
18		Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	6,0000	69,17	415,02
19		Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	12,0000	8,33	99,96
20		Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	12,0000	10,50	126,00
21	CL10A	Constructii metalice de sustinere (Elementele SM-9-1, SM-2-2), livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t	0,0570	44 768,07	2 551,78
22		Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	2,0000	136,25	272,50
23		Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	8,0000	5,23	41,84
24		Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	6,0000	32,25	193,50
25		Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	150,00	150,00
26	CL07A aplicativ	Mecanism de tensionare M24 cu tensionare lui	buc	2,0000	297,02	594,03
27	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de grund GF-021 la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	1,0540	571,65	602,52
28	IzD11B aplicativ	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email alchidic PF-115	t	1,0540	1 387,18	1 462,09
		<i>Total</i>	lei			47 190,51
		<i>Asigurarea sociala si medicala (VR) * 24 %</i>	24 %			1 003,75
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 7 %</i>	7 %			2 942,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			7 414,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>(VR+ASM+Transp) * 14,5 %</i>				
		<i>Beneficiu de deviz (VR+ASM+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			3 513,09
		<i>Total VR+ASM+Transp+Cheltu+Benefi</i>				62 064,75
		Total Suport metalic SM-9 (1 ansamblu) Inclusiv salariu				62 064,75 4 182,30

		Total	lei	78 013,24
		TVA (VR) * 20 %	20 %	15 602,65
		Total deviz: Inclusiv salariu		93 615,89

Intocmit

SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Post de supraveghere, amplasat
in sat. Balabanu, traseul M3
(Chisinau-Comrat-Giurgiulesti-
frontiera cu Romania), km
139+950m, (geolocatia
45.928972/28.568448)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1
Solutii arhitectural-constructive (35/25-04-SAC)**

Valoarea de deviz 93 615,89 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,2678	94,60	309,14
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,6779	94,60	537,13
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,4980	94,60	803,91
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1568	94,60	14,83
5.	7136080025001	Montator	h-om	7,0875	94,60	670,48
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3596	94,60	885,42
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,3817	94,60	130,71
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0576	94,60	194,65
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	24,2522	94,60	2 294,25
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,7707	94,60	167,51
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9300	94,60	182,58
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6988	94,60	255,31
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,4310	94,60	40,77
Total manopera						6 486,69

Materiale:

1.	000101-5	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	8,0000	5,23	41,84
2.	000101-6	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	6,0000	32,25	193,50
3.	000101-7	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	12,0000	8,33	99,96
4.	000101-8	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	12,0000	10,50	126,00
5.	000102-1	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	6,0000	69,17	415,02
6.	000102-2	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	2,0000	136,25	272,50
7.	000102-3	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	150,00	150,00
8.	11202062034040	Piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3	0,9018	400,00	360,72
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,1520	5,00	5,76
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0034	5 916,67	20,12
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0239	5 916,67	141,41
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	5 916,67	2,37

13.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	5 916,67	2,37
14.	2010237318750	Distantieri	buc	13,9350	1,00	13,93
15.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,6156	600,00	369,36
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	24,67	2,47
17.	2320166200676	White spirit	kg	2,2239	39,82	88,55
18.	2320187315789	Decofrol	kg	0,8208	20,00	16,42
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3044	73,00	22,22
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,3635	52,50	71,58
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2064	48,33	9,98
22.	2430126108726	Email pe baza de rasini alchidice PF-115	kg	7,9050	61,73	487,98
23.	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF- 021	kg	7,3885	54,32	401,34
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5586	50,93	28,45
25.	2651122140082	Mortar expandabil SikaGrout-318	kg	122,6421	27,00	3 311,34
26.	2663102222530	Beton marfa clasa C25/30 XC2, XF2	m3	2,1224	1 600,00	3 395,84
27.	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0600	5,00	0,30
28.	2682132601624	Folie de polietilena grosime 80 micr	m2	8,4672	2,93	24,81
29.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,6075	15,00	189,11
30.	2710602200010	Otel beton B500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	82,6150	15,00	1 239,22
31.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,3420	21,67	7,41
32.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,9290	18,33	17,02
33.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,6285	30,83	81,04
34.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	303,0000	34,00	10 302,00
35.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	751,0000	34,00	25 534,00
36.	2811236309900	Confectii metalice	kg	70,9020	34,00	2 410,67
37.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,5552	18,33	10,18
38.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,6818	56,67	38,64
39.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,7769	56,67	44,02
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2321	20,36	4,73
41.	4100126202818	Apa	m3	0,0784	20,36	1,60
42.	550001	Mecanism de tensionare M24	buc	2,0400	202,50	413,10
		Total materiale de constructii				50 368,88

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1624	1 000,00	162,40
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	6,0000	15,00	90,00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1200	200,00	24,00
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,8775	25,00	21,94
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0039	25,00	0,10
6.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	1,7420	400,00	696,80
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1417	400,00	56,68
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0080	400,00	3,20
9.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,0724	400,00	28,96
10.	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,1200	20,00	2,40
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2842	20,00	5,68
12.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0194	20,00	0,39
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	1,5552	150,00	233,28

		termic 6 cp (4 kw)				
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,4000	20,00	108,00
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,7769	20,00	15,53
16.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,0978	400,00	839,12
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1264	400,00	50,56
		Total utilaje de construcții				2 339,04

Total	lei	78 013,24
TVA (VR) * 20 %	20 %	15 602,65

Total deviz: 93 615,89

Intocmit

SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Post de supraveghere, amplasat in sat.
Balabanu, traseul M3 (Chisinau-Comrat-
Giurgiulesti-frontiera cu Romania), km
139+950m, (geolocatia 45.928972/28.568448).**

**Investitor Serviciul Tehnologii
Informationale al MAI**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasament				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 705,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	94,60	225,15
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	400,00	4 480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			611,67
2	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			7 745,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	94,60	575,00
	11202062034040	Piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3	0,0040	400,00	2,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	400,00	5 720,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	400,00	1 448,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154,90
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,56
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			196,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,00
	11202062034040	Piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3	0,0040	400,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,92
5	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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,68
6	TsD05B	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 coeziv	100 m3			2 248,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292,35
		2. Fundatia Fm-1 (1 buc)				
7	TsC54C	Strat de fundatie H=100 mm din piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3			618,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	11202062034040	Piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3	1,1500	400,00	460,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,36	2,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			485,07
8	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			5,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2682132601624	Folie de polietilena grosime 80 micr	m2	1,0800	2,93	3,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,74
9	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			181,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,67	1,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,33	1,47
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	600,00	54,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 916,67	20,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 916,67	2,94
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 244,17
10	CC01C	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,33	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,12
11	CC01D1	Armatari din otel beton B500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200010	Otel beton B500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,33	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 746,44
12	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Sistem de ancore A1 - 67,5 kg / buc Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			49,20
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	34,00	35,71
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	52,50	1,06
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,67	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	25,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 321,31
13	CA03L	Beton armat clasa C25/30 XC2, XF2 turnat in fundatii, beton marfa si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3			1 828,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	94,60	66,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2663102222530	Beton marfa clasa C25/30 XC2, XF2	m3	1,0250	1 600,00	1 672,83

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,36	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	20,00	2,80
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	1 000,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 712,17
		3. Suport metalic SM-9 (1 ansamblu)				
14	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m			71,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	5 916,67	0,59
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	5 916,67	0,59
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	18,33	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	15,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			284,09
15	CA07B aplicabil	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar, in subturnari de 70 mm grosime la stilpi metalici Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	m2			4 304,88
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2800	94,60	215,69
	2651122140082	Mortar expandabil SikaGrout-318	kg	147,0000	27,00	4 088,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0300	20,36	0,63
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0240	20,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 486,95
16	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - Elementul SM9-4 + D1 + D2)	t			36 226,84
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	94,60	1 362,24
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	94,60	170,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	94,60	85,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	94,60	85,14
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	34,00	34 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	56,67	53,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	48,33	7,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	73,00	16,06
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	30,83	107,91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	20,00	19,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	400,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 206,36
17	CL10B	Constructii metalice de sustinere (Elementul SM-9-3) livrate in subsansabluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t			39 446,63
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000	94,60	3 216,38
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	94,60	189,19
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000	94,60	189,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	94,60	189,19
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	34,00	34 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000	56,67	11,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	48,33	14,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	73,00	32,85
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000	20,00	3,98
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000	400,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 703,87
18		Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			69,17
	000102-1	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	69,17	69,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			415,02
19		Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			8,33
	000101-7	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	8,33	8,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,96
20		Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			10,50

1	2	3	4	5	6	7
	000101-8	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	10,50	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,00
21	CL10A	Constructii metalice de sustinere (Elementele SM-9-1, SM-2-2), livrate in subsansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t			44 768,07
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	94,60	6 030,88
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	94,60	354,91
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	94,60	354,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	94,60	354,91
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	34,00	34 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	56,67	14,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3500	48,33	17,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	73,00	36,49
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	20,00	4,91
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	400,00	3 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 551,78
22		Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			136,25
	000102-2	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	136,25	136,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,50
23		Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			5,23
	000101-5	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	5,23	5,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,84
24		Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			32,25
	000101-6	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	32,25	32,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,50
25		Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc			150,00
	000102-3	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
26	CL07A aplicativ	Mecanism de tensionare M24 cu tensionare lui	buc			297,02
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200	94,60	68,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	550001	Mecanism de tensionare M24	buc	1,0200	202,50	206,55
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	5,00	0,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	24,67	1,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	200,00	12,00
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			594,03
27	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de grund GF-021 la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			571,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	94,60	158,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,10
	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF-021	kg	3,2600	54,32	177,08
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	39,82	9,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			602,52
28	IzD11B aplicativ	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email alchidic PF-115	t			1 387,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4900	94,60	613,96
	2430126108726	Email pe baza de rasini alchidice PF-115	kg	7,5000	61,73	462,98
	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF-021	kg	3,7500	54,32	203,70

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5300	50,93	26,99
	2320166200676	White spirit	kg	1,8800	39,82	74,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9400	5,00	4,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 462,09

APROBAT:

Intocmit
SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Post de supraveghere a SASCR
"Controlul traficului", situat in
r-nul Cantemir, com. Cania,
traseul R56/G132, km 2+80m,
teren fara nr. cadastral,
identificat prin geolocatia
46.272032/28.230443**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-5-1
Solutii arhitectural-constructive (35/25-05-SAC)**

Valoarea de deviz 89 921,72 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. Terasament				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,1500	4 705,13	705,77
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	0,1500	436,00	65,40
3	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,1500	2 248,93	337,34
4	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,6000	954,52	572,71
		<i>Total</i>	lei			1 681,22
		<i>Asigurarea sociala si medicala (VR) * 24 %</i>	24 %			175,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			269,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>(VR+ASM+Transp) * 14,5 %</i>				
		<i>Beneficiu de deviz (VR+ASM+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			127,56
		<i>Total VR+ASM+Transp+Cheltu+Benefi</i>				2 253,61
		Total Terasament Inclusiv salariu				2 253,61 731,64
		2. Fundatia Fm-1 (1 buc)				
5	TsC54C	Strat de fundatie H=100 mm din piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3	0,7840	618,71	485,07
6	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	7,8400	5,07	39,74
7	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,8400	181,90	1 244,17
8	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	12,3000	23,18	285,12
9	CC01D1	Armaturi din otel beton B500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	80,6000	21,67	1 746,44
10	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Sistem de ancore A1 - 67,5 kg / buc Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	67,5000	49,20	3 321,31
11	CA03L	Beton armat clasa C25/30 XC2, XF2 turnat in fundatii, beton marfa si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv	m3	2,0300	1 828,66	3 712,17

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200				
		<i>Total</i>	lei			10 834,02
		<i>Asigurarea sociala si medicala (VR) * 24 %</i>	24 %			517,07
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 7 %</i>	7 %			583,24
		<i>Cheltuieli de regie (VR+ASM+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			1 730,48
		<i>Beneficiu de deviz (VR+ASM+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			819,88
		<i>Total VR+ASM+Transp+Cheltu+Benefi</i>				14 484,69
		Total Fundatia Fm-1 (1 buc) Inklusiv salariu				14 484,69 2 154,47
		3. Suport metalic SM-7 (1 ansamblu)				
12	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m	4,0000	71,02	284,09
13	CA07B aplicabil	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar, in subturnari de 70 mm grosime la stilpi metalici Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	m2	0,8100	4 304,88	3 486,95
14	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - Elementul SM-7-4 + D1 + D2)	t	0,7500	36 226,88	27 170,16
15	CL10B	Constructii metalice de sustinere (Elementul SM-7-3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t	0,1920	39 446,77	7 573,78
16		Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	6,0000	69,17	415,02
17		Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	12,0000	8,33	99,96

1	2	3	4	5	6	7
18		Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	12,0000	10,50	126,00
19	CL10A	Constructii metalice de sustinere (Elementele SM-7-1, SM-7-2), livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t	0,0430	44 767,21	1 924,99
20		Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	2,0000	136,25	272,50
21		Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	8,0000	5,23	41,84
22		Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	6,0000	32,25	193,50
23		Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	150,00	150,00
24	CL07A aplicativ	Mecanism de tensionare M24 cu tensionare lui	buc	2,0000	297,02	594,03
25	IzD05B k=2	Grunduirea manuala cu un strat de grund GF-021 la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,9850	571,65	563,08
26	IzD11B aplicativ	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email alchidic PF-115	t	0,9850	1 387,19	1 366,38
		<i>Total</i>	lei			44 262,28
		<i>Asigurarea sociala si medicala (VR) * 24 %</i>	24 %			913,92
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 7 %</i>	7 %			2 773,42
		<i>Cheltuieli de regie (VR+ASM+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			6 952,70
		<i>Beneficiu de deviz (VR+ASM+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			3 294,15
		<i>Total VR+ASM+Transp+Cheltu+Benefi</i>				58 196,47

1	2	3	4	5	6	7
		Total Suport metalic SM-7 (1 ansamblu)				58 196,47
		Inclusiv salariu				3 807,98
		Total	lei			74 934,77
		TVA (VR) * 20 %	20 %			14 986,95
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				89 921,72

Intocmit

SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Post de supraveghere a SASCR
"Controlul traficului", situat in
r-nul Cantemir, com. Cania,
traseul R56/G132, km 2+80m,
teren fara nr. cadastral,
identificat prin geolocatia
46.272032/28.230443**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-1
Solutii arhitectural-constructive (35/25-05-SAC)**

Valoarea de deviz 89 921,72 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,2678	94,60	309,14
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,6779	94,60	537,13
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,4980	94,60	803,91
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1568	94,60	14,83
5.	7136080025001	Montator	h-om	7,0875	94,60	670,48
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,7468	94,60	827,45
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,2202	94,60	115,44
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8952	94,60	179,29
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	21,5092	94,60	2 034,77
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6548	94,60	156,54
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,1532	94,60	771,30
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,5373	94,60	240,04
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3570	94,60	33,77
		Total manopera				6 694,09

Materiale:

1.	000101-5	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	8,0000	5,23	41,84
2.	000101-6	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	6,0000	32,25	193,50
3.	000101-7	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	12,0000	8,33	99,96
4.	000101-8	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	12,0000	10,50	126,00
5.	000102-1	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	6,0000	69,17	415,02
6.	000102-2	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	2,0000	136,25	272,50
7.	000102-3	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	150,00	150,00
8.	11202062034040	Piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3	0,9016	400,00	360,64
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0817	5,00	5,41
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0034	5 916,67	20,12
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0239	5 916,67	141,41
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	5 916,67	2,37

13.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	5 916,67	2,37
14.	2010237318750	Distantieri	buc	13,9350	1,00	13,93
15.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,6156	600,00	369,36
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	24,67	2,47
17.	2320166200676	White spirit	kg	2,0784	39,82	82,76
18.	2320187315789	Decofrol	kg	0,8208	20,00	16,42
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2729	73,00	19,93
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,3635	52,50	71,58
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1851	48,33	8,94
22.	2430126108726	Email pe baza de rasini alchidice PF-115	kg	7,3875	61,73	456,03
23.	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF- 021	kg	6,9049	54,32	375,08
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5220	50,93	26,59
25.	2651122140082	Mortar expandabil SikaGrout-318	kg	122,6421	27,00	3 311,34
26.	2663102222530	Beton marfa clasa C25/30 XC2, XF2	m3	2,1224	1 600,00	3 395,84
27.	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0600	5,00	0,30
28.	2682132601624	Folie de polietilena grosime 80 micr	m2	8,4672	2,93	24,81
29.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,6075	15,00	189,11
30.	2710602200010	Otel beton B500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	82,6150	15,00	1 239,22
31.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,3420	21,67	7,41
32.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,9290	18,33	17,02
33.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,6250	30,83	80,93
34.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	235,0000	34,00	7 990,00
35.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	750,0000	34,00	25 500,00
36.	2811236309900	Confectii metalice	kg	70,9020	34,00	2 410,67
37.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,5552	18,33	10,18
38.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,6818	56,67	38,64
39.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,7617	56,67	43,17
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2321	20,36	4,73
41.	4100126202818	Apa	m3	0,0784	20,36	1,60
42.	550001	Mecanism de tensionare M24	buc	2,0400	202,50	413,10
		Total materiale de constructii				47 952,30

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1624	1 000,00	162,40
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	6,0000	15,00	90,00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1200	200,00	24,00
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,8775	25,00	21,94
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0039	25,00	0,10
6.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	1,6800	400,00	672,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1635	400,00	65,40
8.	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,1200	20,00	2,40
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2842	20,00	5,68
10.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0194	20,00	0,39
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,7438	150,00	261,58
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,4000	20,00	108,00

13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,7617	20,00	15,24
14.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,7550	400,00	702,00
Total utilaje de construcții						2 131,13

Total	lei	74 934,77
TVA (VR) * 20 %	20 %	14 986,95

Total deviz: 89 921,72

Intocmit

SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Post de supraveghere a SASCR
"Controlul traficului", situat in r-nul Cantemir,
com. Cania, traseul R56/G132, km 2+80m, teren
fara nr. cadastral, identificat prin geolocatia
46.272032/28.230443**

**Investitor Serviciul Tehnologii
Informationale al MAI**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasament				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 705,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	94,60	225,13
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	400,00	4 480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			705,77
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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,40
3	TsD05B	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 coeziv	100 m3			2 248,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			337,34
4	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			954,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	94,60	954,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			572,71
		2. Fundatia Fm-1 (1 buc)				
5	TsC54C	Strat de fundatie H=100 mm din piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3			618,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	11202062034040	Piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,36	2,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			485,07
6	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			5,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2682132601624	Folie de polietilena grosime 80 micr	m2	1,0800	2,93	3,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,74
7	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			181,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,67	1,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,33	1,47
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	600,00	54,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 916,67	20,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 916,67	2,94
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 244,17
8	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,33	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,12
9	CC01D1	Armaturi din otel beton B500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200010	Otel beton B500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,33	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 746,44
10	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Sistem de ancore A1 - 67,5 kg / buc Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			49,20
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	34,00	35,71
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	52,50	1,06
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,67	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	25,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 321,31
11	CA03L	Beton armat clasa C25/30 XC2, XF2 turnat in fundatii, beton marfa si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3			1 828,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	94,60	66,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2663102222530	Beton marfa clasa C25/30 XC2, XF2	m3	1,0250	1 600,00	1 672,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,36	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	20,00	2,80
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	1 000,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 712,17
		3. Suport metalic SM-7 (1 ansamblu)				
12	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m			71,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	5 916,67	0,59
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	5 916,67	0,59

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	18,33	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	15,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			284,09
13	CA07B aplicabil	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar, in subturnari de 70 mm grosime la stilpi metalici Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	m2			4 304,88
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2800	94,60	215,69
	2651122140082	Mortar expandabil SikaGrout-318	kg	147,0000	27,00	4 088,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0300	20,36	0,63
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0240	20,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 486,95
14	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - Elementul SM-7-4 + D1 + D2)	t			36 226,88
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	94,60	1 362,24
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	94,60	170,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	94,60	85,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	94,60	85,15
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	34,00	34 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	56,67	53,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1500	48,33	7,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	73,00	16,07
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	30,83	107,91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	20,00	19,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	400,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 170,16
15	CL10B	Constructii metalice de sustinere (Elementul SM-7-3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t			39 446,77
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000	94,60	3 216,41
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	94,60	189,22
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000	94,60	189,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	94,60	189,22
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	34,00	34 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000	56,67	11,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3000	48,33	14,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	73,00	32,86
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000	20,00	4,01
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000	400,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 573,78
16		Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			69,17
	000102-1	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	69,17	69,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			415,02
17		Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			8,33
	000101-7	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	8,33	8,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,96
18		Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			10,50
	000101-8	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	10,50	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,00
19	CL10A	Constructii metalice de sustinere (Elementele SM-7-1, SM-7-2), livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t			44 767,21
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	94,60	6 030,70
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	94,60	354,65
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	94,60	354,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	94,60	354,65
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	34,00	34 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	56,67	14,19

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	48,33	16,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	73,00	36,51
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	20,00	5,12
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	400,00	3 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 924,99
20		Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			136,25
	000102-2	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	136,25	136,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,50
21		Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			5,23
	000101-5	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	5,23	5,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,84
22		Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			32,25
	000101-6	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	32,25	32,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,50
23		Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc			150,00
	000102-3	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
24	CL07A aplicativ	Mecanism de tensionare M24 cu tensionare lui	buc			297,02
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200	94,60	68,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	550001	Mecanism de tensionare M24	buc	1,0200	202,50	206,55
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	5,00	0,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	24,67	1,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	200,00	12,00
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			594,03
25	IzD05B k=2	Grunduirea manuala cu un strat de grund GF-021 la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			571,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	94,60	158,92
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,10
	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF-021	kg	3,2600	54,32	177,09
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	39,82	9,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			563,08
26	IzD11B aplicativ	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email alchidic PF-115	t			1 387,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4900	94,60	613,95
	2430126108726	Email pe baza de rasini alchidice PF-115	kg	7,5000	61,73	462,97
	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF-021	kg	3,7500	54,32	203,71
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5300	50,93	26,99
	2320166200676	White spirit	kg	1,8800	39,82	74,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9400	5,00	4,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 366,38

APROBAT:

Intocmit
SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Post de supraveghere a SASCR
"Controlul traficului", situat in
mun. Comrat, traseul R29, km
0+200m, fara nr. cadastral,
identificat prin geolocatia
46.285992/28.685137**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-1
Solutii arhitectural-constructive (35/25-06-SAC)

Valoarea de deviz 93 306,67 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. Terasament				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,1300	4 705,15	611,67
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	0,1300	436,00	56,68
3	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,1300	2 248,85	292,35
		<i>Total</i>	lei			960,70
		<i>Asigurarea sociala si medicala (VR) * 24 %</i>	24 %			33,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			144,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>(VR+ASM+Transp) * 14,5 %</i>				
		<i>Beneficiu de deviz (VR+ASM+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			68,27
		<i>Total VR+ASM+Transp+Cheltu+Benefi</i>				1 206,12
		Total Terasament Inclusiv salariu				1 206,12 137,74
		2. Fundatia Fm-1 (1 buc)				
4	TsC54C	Strat de fundatie H=100 mm din piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3	0,7840	618,71	485,07
5	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	7,8400	5,07	39,74
6	CB03A	Cofraje din panouri reolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,8400	181,90	1 244,17
7	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	12,3000	23,18	285,12
8	CC01D1	Armaturi din otel beton B500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	80,6000	21,67	1 746,44
9	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Sistem de ancore A1 - 67,5 kg / buc Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	67,5000	49,20	3 321,31
10	CA03L	Beton armat clasa C25/30 XC2, XF2 turnat in fundatii, beton marfa si turnarea cu pompa pe	m3	2,0300	1 828,66	3 712,17

1	2	3	4	5	6	7
		verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200				
		<i>Total</i>	lei			10 834,02
		<i>Asigurarea sociala si medicala (VR) * 24 %</i>	24 %			517,07
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 7 %</i>	7 %			583,24
		<i>Cheltuieli de regie (VR+ASM+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			1 730,48
		<i>Beneficiu de deviz (VR+ASM+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			819,88
		<i>Total VR+ASM+Transp+Cheltu+Benefi</i>				14 484,69
		Total Fundatia Fm-1 (1 buc) Inklusiv salariu				14 484,69 2 154,47
		3. Suport metalic SM-9 (1 ansamblu)				
11	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m	4,0000	71,02	284,09
12	CA07B aplicabil	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar, in subturnari de 70 mm grosime la stilpi metalici Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	m2	0,8100	4 304,88	3 486,95
13	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - Elementul SM9-4 + D1 + D2)	t	0,7510	36 226,84	27 206,36
14	CL10B	Constructii metalice de sustinere (Elementul SM-9-3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t	0,2460	39 446,63	9 703,87
15		Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	6,0000	69,17	415,02

1	2	3	4	5	6	7
16		Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	12,0000	8,33	99,96
17		Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	12,0000	10,50	126,00
18	CL10A	Constructii metalice de sustinere (Elementele SM-9-1, SM-2-2), livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t	0,0570	44 768,07	2 551,78
19		Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	2,0000	136,25	272,50
20		Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	8,0000	5,23	41,84
21		Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	6,0000	32,25	193,50
22		Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	150,00	150,00
23	CL07A aplicativ	Mecanism de tensionare M24 cu tensionare lui	buc	2,0000	297,02	594,03
24	IzD05B k=2	Grunduirea manuala cu un strat de grund GF-021 la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suportii, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	1,0540	571,65	602,52
25	IzD11B aplicativ	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suportii, sustineri, tiranti, console, platforme) cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email alchidic PF-115	t	1,0540	1 387,18	1 462,09
		<i>Total</i>	lei			47 190,51
		<i>Asigurarea sociala si medicala (VR) * 24 %</i>	24 %			1 003,75
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 7 %</i>	7 %			2 942,57
		<i>Cheltuieli de regie (VR+ASM+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			7 414,83
		<i>Beneficiu de deviz (VR+ASM+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			3 513,09
		<i>Total VR+ASM+Transp+Cheltu+Benefi</i>				62 064,75

1	2	3	4	5	6	7
		Total Suport metalic SM-9 (1 ansamblu)				62 064,75
		Inclusiv salariu				4 182,30

		Total	lei	77 755,56
		TVA (VR) * 20 %	20 %	15 551,11
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		93 306,67

Intocmit

SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Post de supraveghere a SASCR
"Controlul traficului", situat in
mun. Comrat, traseul R29, km
0+200m, fara nr. cadastral,
identificat prin geolocatia
46.285992/28.685137**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6-1
Solutii arhitectural-constructive (35/25-06-SAC)**

Valoarea de deviz 93 306,67 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,2678	94,60	309,14
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,6779	94,60	537,13
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,4980	94,60	803,91
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1568	94,60	14,83
5.	7136080025001	Montator	h-om	7,0875	94,60	670,48
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3596	94,60	885,42
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,3817	94,60	130,71
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0576	94,60	194,65
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	24,2522	94,60	2 294,25
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,7707	94,60	167,51
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9228	94,60	181,90
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6988	94,60	255,31
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3094	94,60	29,27
Total manopera						6 474,51

Materiale:

1.	000101-5	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	8,0000	5,23	41,84
2.	000101-6	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	6,0000	32,25	193,50
3.	000101-7	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	12,0000	8,33	99,96
4.	000101-8	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	12,0000	10,50	126,00
5.	000102-1	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	6,0000	69,17	415,02
6.	000102-2	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	2,0000	136,25	272,50
7.	000102-3	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	150,00	150,00
8.	11202062034040	Piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3	0,9016	400,00	360,64
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,1520	5,00	5,76
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0034	5 916,67	20,12
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0239	5 916,67	141,41
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	5 916,67	2,37

13.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	5 916,67	2,37
14.	2010237318750	Distantieri	buc	13,9350	1,00	13,93
15.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,6156	600,00	369,36
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	24,67	2,47
17.	2320166200676	White spirit	kg	2,2239	39,82	88,55
18.	2320187315789	Decofrol	kg	0,8208	20,00	16,42
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3044	73,00	22,22
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,3635	52,50	71,58
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2064	48,33	9,98
22.	2430126108726	Email pe baza de rasini alchidice PF-115	kg	7,9050	61,73	487,98
23.	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF- 021	kg	7,3885	54,32	401,34
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5586	50,93	28,45
25.	2651122140082	Mortar expandabil SikaGrout-318	kg	122,6421	27,00	3 311,34
26.	2663102222530	Beton marfa clasa C25/30 XC2, XF2	m3	2,1224	1 600,00	3 395,84
27.	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0600	5,00	0,30
28.	2682132601624	Folie de polietilena grosime 80 micr	m2	8,4672	2,93	24,81
29.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,6075	15,00	189,11
30.	2710602200010	Otel beton B500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	82,6150	15,00	1 239,22
31.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,3420	21,67	7,41
32.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,9290	18,33	17,02
33.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,6285	30,83	81,04
34.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	303,0000	34,00	10 302,00
35.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	751,0000	34,00	25 534,00
36.	2811236309900	Confectii metalice	kg	70,9020	34,00	2 410,67
37.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,5552	18,33	10,18
38.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,6818	56,67	38,64
39.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,7769	56,67	44,02
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2321	20,36	4,73
41.	4100126202818	Apa	m3	0,0784	20,36	1,60
42.	550001	Mecanism de tensionare M24	buc	2,0400	202,50	413,10
		Total materiale de constructii				50 368,80

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1624	1 000,00	162,40
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	6,0000	15,00	90,00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1200	200,00	24,00
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,8775	25,00	21,94
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0039	25,00	0,10
6.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	1,4560	400,00	582,40
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1417	400,00	56,68
8.	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,1200	20,00	2,40
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2842	20,00	5,68
10.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0194	20,00	0,39
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,5552	150,00	233,28
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,4000	20,00	108,00

13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,7769	20,00	15,53
14.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,0978	400,00	839,12
Total utilaje de construcții						2 141,92

Total	lei	77 755,56
TVA (VR) * 20 %	20 %	15 551,11

Total deviz: 93 306,67

Intocmit

SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Post de supraveghere a SASCR
"Controlul traficului", situat in mun. Comrat,
traseul R29, km 0+200m, fara nr. cadastral,
identificat prin geolocatia 46.285992/28.685137**

**Investitor Serviciul Tehnologi
Informationale al MAI**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasament				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 705,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	94,60	225,15
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	400,00	4 480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			611,67
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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,68
3	TsD05B	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 coeziv	100 m3			2 248,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292,35
		2. Fundatia Fm-1 (1 buc)				
4	TsC54C	Strat de fundatie H=100 mm din piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3			618,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	11202062034040	Piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,36	2,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			485,07
5	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			5,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2682132601624	Folie de polietilena grosime 80 micr	m2	1,0800	2,93	3,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,74
6	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			181,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,67	1,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,33	1,47
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	600,00	54,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 916,67	20,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 916,67	2,94
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 244,17
7	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,33	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,12
8	CC01D1	Armaturi din otel beton B500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200010	Otel beton B500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,33	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 746,44
9	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Sistem de ancore A1 - 67,5 kg / buc Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			49,20
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	34,00	35,71
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	52,50	1,06
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,67	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	25,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 321,31
10	CA03L	Beton armat clasa C25/30 XC2, XF2 turnat in fundatii, beton marfa si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3			1 828,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	94,60	66,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2663102222530	Beton marfa clasa C25/30 XC2, XF2	m3	1,0250	1 600,00	1 672,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,36	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	20,00	2,80
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	1 000,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 712,17
		3. Suport metalic SM-9 (1 ansamblu)				
11	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m			71,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	5 916,67	0,59
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	5 916,67	0,59
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	18,33	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	15,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			284,09
12	CA07B aplicabil	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar, in	m2			4 304,88

1	2	3	4	5	6	7
		subturnari de 70 mm grosime la stilpi metalici Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300				
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2800	94,60	215,69
	2651122140082	Mortar expandabil SikaGrout-318	kg	147,0000	27,00	4 088,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0300	20,36	0,63
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0240	20,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 486,95
13	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - Elementul SM9-4 + D1 + D2)	t			36 226,84
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	94,60	1 362,24
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	94,60	170,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	94,60	85,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	94,60	85,14
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	34,00	34 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	56,67	53,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1500	48,33	7,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	73,00	16,06
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	30,83	107,91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	20,00	19,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	400,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 206,36
14	CL10B	Constructii metalice de sustinere (Elementul SM-9-3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t			39 446,63
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000	94,60	3 216,38
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	94,60	189,19
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000	94,60	189,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	94,60	189,19
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	34,00	34 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000	56,67	11,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000	48,33	14,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	73,00	32,85
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000	20,00	3,98
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000	400,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 703,87
15		Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			69,17
	000102-1	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	69,17	69,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			415,02
16		Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			8,33
	000101-7	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	8,33	8,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,96
17		Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			10,50
	000101-8	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	10,50	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,00
18	CL10A	Constructii metalice de sustinere (Elementele SM-9-1, SM-2-2), livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t			44 768,07
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	94,60	6 030,88
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	94,60	354,91
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	94,60	354,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	94,60	354,91
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	34,00	34 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	56,67	14,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3500	48,33	17,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	73,00	36,49
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	20,00	4,91
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	400,00	3 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 551,78
19		Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			136,25

1	2	3	4	5	6	7
	000102-2	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	136,25	136,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,50
20		Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			5,23
	000101-5	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	5,23	5,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,84
21		Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			32,25
	000101-6	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	32,25	32,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,50
22		Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc			150,00
	000102-3	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
23	CL07A aplicativ	Mecanism de tensionare M24 cu tensionare lui	buc			297,02
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200	94,60	68,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	550001	Mecanism de tensionare M24	buc	1,0200	202,50	206,55
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	5,00	0,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	24,67	1,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	200,00	12,00
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			594,03
24	IzD05B k=2	Grunduirea manuala cu un strat de grund GF-021 la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			571,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	94,60	158,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,10
	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF-021	kg	3,2600	54,32	177,08
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	39,82	9,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			602,52
25	IzD11B aplicativ	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email alchidic PF-115	t			1 387,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4900	94,60	613,96
	2430126108726	Email pe baza de rasini alchidice PF-115	kg	7,5000	61,73	462,98
	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF-021	kg	3,7500	54,32	203,70
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5300	50,93	26,99
	2320166200676	White spirit	kg	1,8800	39,82	74,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9400	5,00	4,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 462,09

APROBAT:

Intocmit
SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Post de supraveghere a SASCR
"Controlul traficului", situat in
mun. Comrat, str. Sevcenko/str.
Tretiacov**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-7-1
Solutii arhitectural-constructive (35/25-08-SAC)**

Valoarea de deviz 13 608,00 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. Suport de tip "I" cu grinda Gr-1 (1 ansamblu)				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,0000	1 080,91	1 080,91
2		Stîlp din beton armat CB 95-2, L=9,5 m	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, adincime < 1,5 m, teren mijlociu	m3	0,9000	124,87	112,38
4	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	10,8000	23,18	250,37
5	CC01D1	Armaturi din otel beton B500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	12,4000	21,67	268,68
6	CA03L	Beton armat clasa C25/30 XC2, XF2 turnat in fundatii, beton marfa si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m	m3	0,3300	1 828,55	603,42

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv si pe horizontala pina la 15 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200				
7	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	0,9000	29,32	26,39
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,9000	72,99	65,69
9	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m	2,0000	71,02	142,03
10	CL10A	Constructii metalice de sustinere (Elementele I-1-1, I-1-2), livrate in subsansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t	0,0600	44 767,17	2 686,03
11		Tija Filetata M16 L=280 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	6,0000	21,47	128,82
12		Piulita M16 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	12,0000	2,08	24,96
13		Saiba M16 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	12,0000	3,50	42,00
14	IzD05B k=2	Grunduirea manuala cu un strat de grund GF-021 la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,0600	571,67	34,30
15	IzD11B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email alchidic PF-115	t	0,0600	1 387,17	83,23

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 549,21
		<i>Asigurarea sociala si medicala (VR) * 24 %</i>	24 %			356,85
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 7 %</i>	7 %			437,27
		<i>Cheltuieli de regie (VR+ASM+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			1 354,78
		<i>Beneficiu de deviz (VR+ASM+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			641,89
		<i>Total VR+ASM+Transp+Cheltu+Benefi</i>				11 340,00
		Total Suport de tip "I" cu grinda Gr-1 (1 ansamblu) Inklusiv salariu				11 340,00 1 486,87

		Total	lei			11 340,00
		TVA (VR) * 20 %	20 %			2 268,00
		Total deviz: Inklusiv salariu				13 608,00

Intocmit

SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Post de supraveghere a SASCR
"Controlul traficului", situat in
mun. Comrat, str. Sevchenko/str.
Tretiacov**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-7-1
Solutii arhitectural-constructive (35/25-08-SAC)**

Valoarea de deviz 13 608,00 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,5600	94,60	525,98
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,2310	94,60	21,85
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,5416	94,60	145,84
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0000	94,60	94,60
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5328	94,60	50,41
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2250	94,60	21,28
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,2250	94,60	21,28
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,8250	94,60	361,84
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1008	94,60	9,54
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1420	94,60	202,63
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3343	94,60	31,62
		Total manopera				1 486,87

Materiale:

1.	000107-1	Stilp din beton armat CB 95-2, L=9,5 m	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
2.	000107-2	Tija Filetata M16 L=280 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	6,0000	21,47	128,82
3.	000107-3	Piulita M16 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	12,0000	2,08	24,96
4.	000107-4	Saiba M16 Clasa 8 DIN 126-1990	buc	12,0000	3,50	42,00
5.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	55 830,00	22,33
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
7.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	55 000,00	5,50
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0610	5,00	0,30
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0002	5 916,67	1,18
10.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0002	5 916,67	1,18
11.	2010237318750	Distantieri	buc	3,4800	1,00	3,48
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,1266	39,82	5,04
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	73,00	2,19
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0210	48,33	1,01
15.	2430126108726	Email pe baza de rasini alchidice PF-115	kg	0,4500	61,73	27,78
16.	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF- 021	kg	0,4206	54,32	22,84
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI	kg	0,0318	50,93	1,62

		1708-61 A1				
18.	2663102222530	Beton marfa clasa C25/30 XC2, XF2	m3	0,3450	1 600,00	552,00
19.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	11,0700	15,00	166,05
20.	2710602200010	Otel beton B500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	12,7100	15,00	190,65
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,2320	18,33	4,25
22.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	60,0000	34,00	2 040,00
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0040	18,33	0,07
24.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0150	56,67	0,85
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0900	20,36	1,83
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0337	20,36	0,69
		Total materiale de constructii				6 246,72

Utilaje de constructii:

1.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	500,00	415,00
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0264	1 000,00	26,40
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0462	20,00	0,92
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0150	20,00	0,30
6.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,5400	400,00	216,00
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		Total utilaje de constructii				815,62

Total	lei	11 340,00
TVA (VR) * 20 %	20 %	2 268,00

Total deviz: 13 608,00

Intocmit

SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Post de supraveghere a SASCR
"Controlul traficului", situat in mun. Comrat,
str. Sevchenko/str. Tretiacov**

**Investitor Serviciul Tehnologii
Informationale al MAI**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Suport de tip "T" cu grinda Gr-1 (1 ansamblu)				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			1 080,91
	1	Muncitor	h-om	5,5600	94,60	525,98
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	55 830,00	22,33
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	55 000,00	5,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	500,00	415,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 080,91
2		Stilp din beton armat CB 95-2, L=9,5 m	buc			3 000,00
	000107-1	Stilp din beton armat CB 95-2, L=9,5 m	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, adincime < 1,5 m, teren mijlociu	m3			124,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,38
4	CC01C	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,33	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,37
5	CC01D1	Armatari din otel beton B500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200010	Otel beton B500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,33	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			268,68
6	CA03L	Beton armat clasa C25/30 XC2, XF2 turnat in fundatii, beton marfa si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3			1 828,55
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	94,60	66,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2663102222530	Beton marfa clasa C25/30 XC2, XF2	m3	1,0250	1 600,00	1 672,73

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,36	2,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	20,00	2,79
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	1 000,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			603,42
7	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			29,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,39
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			72,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,36	2,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,69
9	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m			71,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0001	5 916,67	0,59
	2010102919000	Dulapi de rasoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	5 916,67	0,59
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	18,33	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	15,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,03
10	CL10A	Constructii metalice de sustinere (Elementele I-1-1, I-1-2), livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t			44 767,17
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	94,60	6 030,67
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	94,60	354,67
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	94,60	354,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	94,60	354,67
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	34,00	34 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	56,67	14,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3500	48,33	16,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	73,00	36,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	400,00	3 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 686,03
11		Tija Filetata M16 L=280 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc			21,47
	000107-2	Tija Filetata M16 L=280 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	21,47	21,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128,82
12		Piulita M16 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			2,08
	000107-3	Piulita M16 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	2,08	2,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,96
13		Saiba M16 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			3,50
	000107-4	Saiba M16 Clasa 8 DIN 126-1990	buc	1,0000	3,50	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,00
14	IzD05B k=2	Grunduirea manuala cu un strat de grund GF-021 la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			571,67
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	94,60	159,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,17
	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF-021	kg	3,2600	54,32	177,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	39,82	9,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,30

1	2	3	4	5	6	7
15	IzD11B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email alchidic PF-115	t			1 387,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4900	94,60	614,00
	2430126108726	Email pe baza de rasini alchidice PF-115	kg	7,5000	61,73	463,00
	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF-021	kg	3,7500	54,32	203,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5300	50,93	27,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,8800	39,82	74,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9400	5,00	4,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,23

APROBAT:

Intocmit
SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Postul de supraveghere a SASCR
"Controlul traficului", amplasat
pe teren cu nr. cadastral
5301202.995, situat r-nul
Hincesti, mun. Hincesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-8-1
Solutii arhitectural-constructive (35/25-10-SAC)**

Valoarea de deviz 101 373,73 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. Terasament				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,1300	4 705,15	611,67
2	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,0300	7 744,67	232,34
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	4,9500	15,32	75,84
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0300	195,33	5,86
5	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	0,1300	436,00	56,68
6	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,1300	2 248,85	292,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 274,74
		<i>Asigurarea sociala si medicala (VR) * 24 %</i>	24 %			37,44
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 7 %</i>	7 %			0,01
		<i>Cheltuieli de regie (VR+ASM+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			190,27
		<i>Beneficiu de deviz (VR+ASM+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			90,15
		<i>Total VR+ASM+Transp+Cheltu+Benefi</i>				1 592,61
		Total Terasament Inklusiv salariu				1 592,61 156,02
		2. Fundatia Fm-2 (1 buc)				
7	TsC54C	Strat de fundatie H=100 mm din piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3	0,7000	618,70	433,09
8	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	7,0000	5,07	35,48
9	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,3800	181,93	1 342,64
10	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	14,7600	23,18	342,16
11	CC01D1	Armaturi din otel beton B500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	89,2900	21,67	1 934,74
12	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Sistem de ancore A1 - 67,5 kg / buc Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe,	kg	67,5000	49,20	3 321,31

1	2	3	4	5	6	7
		petrol, etc)=1,0100				
13	CA03L	Beton armat clasa C25/30 XC2, XF2 turnat in fundatii, beton marfa si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3	2,3500	1 828,61	4 297,24
		<i>Total</i>	lei			11 706,66
		<i>Asigurarea sociala si medicala (VR) * 24 %</i>	24 %			549,96
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 7 %</i>	7 %			633,25
		<i>Cheltuieli de regie (VR+ASM+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			1 869,03
		<i>Beneficiu de deviz (VR+ASM+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			885,53
		<i>Total VR+ASM+Transp+Cheltu+Benefi</i>				15 644,43
		Total Fundatia Fm-2 (1 buc) Inklusiv salariu				15 644,43 2 291,52
		3. Suport metalic SM-13 (1 ansamblu)				
14	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m	4,0000	71,02	284,09
15	CA07B aplicabil	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar, in subturnari de 70 mm grosime la stilpi metalici Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	m2	0,8100	4 304,88	3 486,95
16	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - Elementul SM13-4 + D1 + D2)	t	0,7510	36 226,84	27 206,36
17	CL10B	Constructii metalice de sustinere (Elementul SM-13-3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu	t	0,3260	39 446,69	12 859,62

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi				
18		Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	6,0000	69,17	415,02
19		Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	12,0000	8,33	99,96
20		Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	12,0000	10,50	126,00
21	CL10A	Constructii metalice de sustinere (Elementele SM-13-1, SM-13-2), livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t	0,0700	44 767,43	3 133,72
22		Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	2,0000	136,25	272,50
23		Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	8,0000	5,23	41,84
24		Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	6,0000	32,25	193,50
25		Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	150,00	150,00
26	CL07A aplicativ	Mecanism de tensionare M24 cu tensionare lui	buc	2,0000	297,02	594,03
27	IzD05B k=2	Grunduirea manuala cu un strat de grund GF-021 la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	1,1470	571,64	655,67
28	IzD11B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email alchidic PF-115	t	1,1470	1 387,18	1 591,09
		<i>Total</i>	lei			51 110,35
		<i>Asigurarea sociala si medicala (VR) * 24 %</i>	24 %			1 120,83
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 7 %</i>	7 %			3 170,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie (VR+ASM+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			8 033,25
		<i>Beneficiu de deviz (VR+ASM+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			3 806,09
		<i>Total VR+ASM+Transp+Cheltu+Benefi</i>				67 241,07
		Total Suport metalic SM-13 (1 ansamblu) Inclusiv salariu				67 241,07 4 670,12

		Total	lei			84 478,11
		TVA (VR) * 20 %	20 %			16 895,62
		Total deviz: Inclusiv salariu				101 373,73

Intocmit

SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Postul de supraveghere a SASCR
"Controlul traficului", amplasat
pe teren cu nr. cadastral
5301202.995, situat r-nul
Hincesti, mun. Hincesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-8-1
Solutii arhitectural-constructive (35/25-10-SAC)**

Valoarea de deviz 101 373,73 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-8-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,4918	94,60	330,33
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,3751	94,60	603,08
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,0110	94,60	852,44
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1400	94,60	13,24
5.	7136080025001	Montator	h-om	7,0875	94,60	670,48
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,1853	94,60	963,53
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,5904	94,60	150,45
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,2663	94,60	214,39
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	27,8009	94,60	2 629,96
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,9270	94,60	182,29
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8504	94,60	175,05
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0221	94,60	285,89
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,4918	94,60	46,53
		Total manopera				7 117,66

Materiale:

1.	000101-5	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	8,0000	5,23	41,84
2.	000101-6	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	6,0000	32,25	193,50
3.	000101-7	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	12,0000	8,33	99,96
4.	000101-8	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	12,0000	10,50	126,00
5.	000102-1	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	6,0000	69,17	415,02
6.	000102-2	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	2,0000	136,25	272,50
7.	000102-3	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	150,00	150,00
8.	11202062034040	Piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3	0,8052	400,00	322,08
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,2465	5,00	6,23
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0037	5 916,67	21,89
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0258	5 916,67	152,65
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	5 916,67	2,37
13.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	5 916,67	2,37

14.	2010237318750	Distantieri	buc	15,6075	1,00	15,60
15.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,6642	600,00	398,52
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	24,67	2,47
17.	2320166200676	White spirit	kg	2,4202	39,82	96,37
18.	2320187315789	Decofrol	kg	0,8856	20,00	17,71
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,3469	73,00	25,33
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,3635	52,50	71,58
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2349	48,33	11,35
22.	2430126108726	Email pe baza de rasini alchidice PF-115	kg	8,6025	61,73	531,03
23.	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF- 021	kg	8,0404	54,32	436,75
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,6079	50,93	30,96
25.	2651122140082	Mortar expandabil SikaGrout-318	kg	122,6421	27,00	3 311,34
26.	2663102222530	Beton marfa clasa C25/30 XC2, XF2	m3	2,4569	1 600,00	3 931,04
27.	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0600	5,00	0,30
28.	2682132601624	Folie de polietilena grosime 80 micr	m2	7,5600	2,93	22,15
29.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	15,1290	15,00	226,94
30.	2710602200010	Otel beton B500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	91,5222	15,00	1 372,83
31.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,3690	21,67	8,00
32.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,0405	18,33	19,08
33.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,6285	30,83	81,04
34.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	396,0000	34,00	13 464,00
35.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	751,0000	34,00	25 534,00
36.	2811236309900	Confectii metalice	kg	70,9020	34,00	2 410,67
37.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,5984	18,33	10,97
38.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,6818	56,67	38,64
39.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,7962	56,67	45,11
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2647	20,36	5,39
41.	4100126202818	Apa	m3	0,0700	20,36	1,43
42.	550001	Mecanism de tensionare M24	buc	2,0400	202,50	413,10
		Total materiale de constructii				54 340,11

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1880	1 000,00	188,00
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	6,0000	15,00	90,00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1200	200,00	24,00
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,8775	25,00	21,94
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0035	25,00	0,09
6.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	1,8850	400,00	754,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1417	400,00	56,68
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0120	400,00	4,80
9.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,1086	400,00	43,44
10.	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,1200	20,00	2,40
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3290	20,00	6,58
12.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0194	20,00	0,39
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,5199	150,00	227,98
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,4000	20,00	108,00

15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,7962	20,00	15,92
16.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,5348	400,00	1 013,92
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1896	400,00	75,84
		Total utilaje de construcții				2 633,98

Total	lei	84 478,11
TVA (VR) * 20 %	20 %	16 895,62

Total deviz:

101 373,7

3

Intocmit

SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Postul de supraveghere a SASCR
"Controlul traficului", amplasat pe teren cu nr.
cadastral 5301202.995, situat r-nul Hincesti,
mun. Hincesti**

**Investitor Serviciul Tehnologii
Informationale al MAI**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasament				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 705,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	94,60	225,15
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	400,00	4 480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			611,67
2	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			7 744,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	94,60	575,33
	11202062034040	Piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3	0,0040	400,00	1,33
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	400,00	5 720,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	400,00	1 448,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			232,34
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,84
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			195,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,00
	11202062034040	Piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3	0,0040	400,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,86
5	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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,68
6	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 248,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292,35
		2. Fundatia Fm-2 (1 buc)				
7	TsC54C	Strat de fundatie H=100 mm din piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3			618,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	11202062034040	Piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3	1,1500	400,00	460,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,36	2,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			433,09
8	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			5,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2682132601624	Folie de polietilena grosime 80 micr	m2	1,0800	2,93	3,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,48
9	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			181,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,67	1,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,33	1,47
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	600,00	54,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 916,67	20,68
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 916,67	2,97
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 342,64
10	CC01C	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,33	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			342,16
11	CC01D1	Armatari din otel beton B500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200010	Otel beton B500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,33	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 934,74
12	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Sistem de ancore A1 - 67,5 kg / buc Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			49,20
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	34,00	35,71
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	52,50	1,06
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,67	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	25,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 321,31
13	CA03L	Beton armat clasa C25/30 XC2, XF2 turnat in fundatii, beton marfa si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3			1 828,61
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	94,60	66,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2663102222530	Beton marfa clasa C25/30 XC2, XF2	m3	1,0250	1 600,00	1 672,78

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,36	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	20,00	2,80
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	1 000,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 297,24
		3. Suport metalic SM-13 (1 ansamblu)				
14	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m			71,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2010102904340	Dulapi de rasiinoase	m3	0,0001	5 916,67	0,59
	2010102919000	Dulapi de rasiinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	5 916,67	0,59
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	18,33	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	15,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			284,09
15	CA07B aplicabil	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar, in subturnari de 70 mm grosime la stilpi metalici Material marunt (cherestea de rasiinoase, cuie, benzina)=1,0300	m2			4 304,88
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2800	94,60	215,69
	2651122140082	Mortar expandabil SikaGrout-318	kg	147,0000	27,00	4 088,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0300	20,36	0,63
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0240	20,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 486,95
16	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - Elementul SM13-4 + D1 + D2)	t			36 226,84
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	94,60	1 362,24
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	94,60	170,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	94,60	85,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	94,60	85,14
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	34,00	34 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	56,67	53,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	48,33	7,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	73,00	16,06
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	30,83	107,91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	20,00	19,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	400,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 206,36
17	CL10B	Constructii metalice de sustinere (Elementul SM-13-3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t			39 446,69
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000	94,60	3 216,41
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000	94,60	189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	94,60	189,20
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	34,00	34 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000	56,67	11,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	48,33	14,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	73,00	32,85
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000	20,00	3,99
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000	400,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 859,62
18		Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			69,17
	000102-1	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	69,17	69,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			415,02
19		Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			8,33
	000101-7	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	8,33	8,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,96
20		Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			10,50

1	2	3	4	5	6	7
	000101-8	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	10,50	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,00
21	CL10A	Constructii metalice de sustinere (Elementele SM-13-1, SM-13-2), livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t			44 767,43
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	94,60	6 030,71
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	94,60	354,71
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	94,60	354,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	94,60	354,71
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	34,00	34 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	56,67	14,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3500	48,33	16,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	73,00	36,57
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	400,00	3 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 133,72
22		Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			136,25
	000102-2	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	136,25	136,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,50
23		Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			5,23
	000101-5	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	5,23	5,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,84
24		Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			32,25
	000101-6	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	32,25	32,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,50
25		Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc			150,00
	000102-3	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
26	CL07A aplicativ	Mecanism de tensionare M24 cu tensionare lui	buc			297,02
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200	94,60	68,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	550001	Mecanism de tensionare M24	buc	1,0200	202,50	206,55
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	5,00	0,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	24,67	1,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	200,00	12,00
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			594,03
27	IzD05B k=2	Grunduirea manuala cu un strat de grund GF-021 la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			571,64
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	94,60	158,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,09
	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF-021	kg	3,2600	54,32	177,08
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	39,82	9,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			655,67
28	IzD11B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email alchidic PF-115	t			1 387,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4900	94,60	613,95
	2430126108726	Email pe baza de rasini alchidice PF-115	kg	7,5000	61,73	462,97
	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF-021	kg	3,7500	54,32	203,70

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5300	50,93	26,99
	2320166200676	White spirit	kg	1,8800	39,82	74,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9400	5,00	4,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 591,09

APROBAT:

Intocmit
SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Postul de supraveghere a
circulației rutiere "Controlul
traficului", situat în r-nul
Straseni, sat. Vorniceni, drumul
R25 (Bucovat-Nisporeni),
km0+120m, identificat prin
geolocația 47.179632/28.466114**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-9-1
Soluții arhitectural-constructive (35/25-11-SAC)**

Valoarea de deviz 93 863,36 lei

Intocmit în 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. Terasament				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,1800	4 705,17	846,93
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	0,1800	436,00	78,48
3	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,1800	2 248,89	404,80
		<i>Total</i>	lei			1 330,21
		<i>Asigurarea sociala si medicala (VR) * 24 %</i>	24 %			45,77
		<i>Cheltuieli de regie (VR+ASM+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			199,52
		<i>Beneficiu de deviz (VR+ASM+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			94,53

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total VR+ASM+Transp+Cheltu+Benefi</i>				1 670,03
		Total Terasament Inclusiv salariu				1 670,03 190,72
		2. Fundatia Fm-1 (1 buc)				
4	TsC54C	Strat de fundatie H=100 mm din piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3	0,7840	618,71	485,07
5	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	7,8400	5,07	39,74
6	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,8400	181,90	1 244,17
7	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	12,3000	23,18	285,12
8	CC01D1	Armaturi din otel beton B500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	80,6000	21,67	1 746,44
9	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Sistem de ancore A1 - 67,5 kg / buc Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	67,5000	49,20	3 321,31
10	CA03L	Beton armat clasa C25/30 XC2, XF2 turnat in fundatii, beton marfa si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3	2,0300	1 828,66	3 712,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 834,02
		<i>Asigurarea sociala si medicala (VR) * 24 %</i>	24 %			517,07
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 7 %</i>	7 %			583,24
		<i>Cheltuieli de regie (VR+ASM+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			1 730,48
		<i>Beneficiu de deviz (VR+ASM+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			819,88
		<i>Total VR+ASM+Transp+Cheltu+Benefi</i>				14 484,69
		Total Fundatia Fm-1 (1 buc) Inklusiv salariu				14 484,69 2 154,47
		3. Suport metalic SM-9 (1 ansamblu)				
11	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m	4,0000	71,02	284,09
12	CA07B aplicabil	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar, in subturnari de 70 mm grosime la stilpi metalici Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	m2	0,8100	4 304,88	3 486,95
13	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - Elementul SM9-4 + D1 + D2)	t	0,7510	36 226,84	27 206,36
14	CL10B	Constructii metalice de sustinere (Elementul SM-9-3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t	0,2460	39 446,63	9 703,87
15		Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	6,0000	69,17	415,02
16		Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	12,0000	8,33	99,96
17		Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-	buc	12,0000	10,50	126,00

1	2	3	4	5	6	7
		1987				
18	CL10A	Constructii metalice de sustinere (Elementele SM-9-1, SM-2-2), livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t	0,0570	44 768,07	2 551,78
19		Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	2,0000	136,25	272,50
20		Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	8,0000	5,23	41,84
21		Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	6,0000	32,25	193,50
22		Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	150,00	150,00
23	CL07A aplicativ	Mecanism de tensionare M24 cu tensionare lui	buc	2,0000	297,02	594,03
24	IzD05B k=2	Grunduirea manuala cu un strat de grund GF-021 la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	1,0540	571,65	602,52
25	IzD11B aplicativ	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email alchidic PF-115	t	1,0540	1 387,18	1 462,09
		<i>Total</i>	lei			47 190,51
		<i>Asigurarea sociala si medicala (VR) * 24 %</i>	24 %			1 003,75
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 7 %</i>	7 %			2 942,57
		<i>Cheltuieli de regie (VR+ASM+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			7 414,83
		<i>Beneficiu de deviz (VR+ASM+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			3 513,09
		<i>Total VR+ASM+Transp+Cheltu+Benefi</i>				62 064,75
		Total Suport metalic SM-9 (1				62 064,75

1	2	3	4	5	6	7
		ansamblu) Inclusiv salariu				4 182,30
		Total	lei			78 219,47
		TVA (VR) * 20 %	20 %			15 643,89
		Total deviz: Inclusiv salariu				93 863,36

Intocmit

SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Postul de supraveghere a
circulației rutiere "Controlul
traficului", situat în r-nul
Straseni, sat. Vorniceni, drumul
R25 (Bucovat-Nisporeni),
km0+120m, identificat prin
geolocatia 47.179632/28.466114**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-9-1
Soluții arhitectural-constructive (35/25-11-SAC)**

Valoarea de deviz 93 863,36 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-9-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,2678	94,60	309,14
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,6779	94,60	537,13
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,4980	94,60	803,91
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1568	94,60	14,83
5.	7136080025001	Montator	h-om	7,0875	94,60	670,48
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3596	94,60	885,42
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,3817	94,60	130,71
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0576	94,60	194,65
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	24,2522	94,60	2 294,25
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,7707	94,60	167,51
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3638	94,60	223,62
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6988	94,60	255,31
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,4284	94,60	40,53
		Total manopera				6 527,49

Materiale:

1.	000101-5	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	8,0000	5,23	41,84
2.	000101-6	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	6,0000	32,25	193,50
3.	000101-7	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	12,0000	8,33	99,96
4.	000101-8	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	12,0000	10,50	126,00
5.	000102-1	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	6,0000	69,17	415,02
6.	000102-2	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	2,0000	136,25	272,50
7.	000102-3	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	150,00	150,00
8.	11202062034040	Piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3	0,9016	400,00	360,64
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,1520	5,00	5,76
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0034	5 916,67	20,12
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0239	5 916,67	141,41
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	5 916,67	2,37

13.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	5 916,67	2,37
14.	2010237318750	Distantieri	buc	13,9350	1,00	13,93
15.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,6156	600,00	369,36
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	24,67	2,47
17.	2320166200676	White spirit	kg	2,2239	39,82	88,55
18.	2320187315789	Decofrol	kg	0,8208	20,00	16,42
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3044	73,00	22,22
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,3635	52,50	71,58
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2064	48,33	9,98
22.	2430126108726	Email pe baza de rasini alchidice PF-115	kg	7,9050	61,73	487,98
23.	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF- 021	kg	7,3885	54,32	401,34
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5586	50,93	28,45
25.	2651122140082	Mortar expandabil SikaGrout-318	kg	122,6421	27,00	3 311,34
26.	2663102222530	Beton marfa clasa C25/30 XC2, XF2	m3	2,1224	1 600,00	3 395,84
27.	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0600	5,00	0,30
28.	2682132601624	Folie de polietilena grosime 80 micr	m2	8,4672	2,93	24,81
29.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,6075	15,00	189,11
30.	2710602200010	Otel beton B500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	82,6150	15,00	1 239,22
31.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,3420	21,67	7,41
32.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,9290	18,33	17,02
33.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,6285	30,83	81,04
34.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	303,0000	34,00	10 302,00
35.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	751,0000	34,00	25 534,00
36.	2811236309900	Confectii metalice	kg	70,9020	34,00	2 410,67
37.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,5552	18,33	10,18
38.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,6818	56,67	38,64
39.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,7769	56,67	44,02
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2321	20,36	4,73
41.	4100126202818	Apa	m3	0,0784	20,36	1,60
42.	550001	Mecanism de tensionare M24	buc	2,0400	202,50	413,10
		Total materiale de constructii				50 368,80

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1624	1 000,00	162,40
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	6,0000	15,00	90,00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1200	200,00	24,00
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,8775	25,00	21,94
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0039	25,00	0,10
6.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	2,0160	400,00	806,40
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1962	400,00	78,48
8.	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,1200	20,00	2,40
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2842	20,00	5,68
10.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0194	20,00	0,39
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,0267	150,00	304,01
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,4000	20,00	108,00

13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,7769	20,00	15,53
14.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,0978	400,00	839,12
Total utilaje de construcții						2 458,45

Total	lei	78 219,47
TVA (VR) * 20 %	20 %	15 643,89

Total deviz: 93 863,36

Intocmit

SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Postul de supraveghere a circulatiei rutiere "Controlul traficului", situat in r-nul Straseni, sat. Vorniceni, drumul R25 (Bucovat-Nisporeni), km0+120m, identificat prin geolocatia 47.179632/28.466114

Investitor Serviciul Tehnologii Informationale al MAI

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasament				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 705,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	94,60	225,17
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	400,00	4 480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			846,93
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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,48
3	TsD05B	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 coeziv	100 m3			2 248,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			404,80
		2. Fundatia Fm-1 (1 buc)				
4	TsC54C	Strat de fundatie H=100 mm din piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3			618,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	11202062034040	Piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,36	2,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			485,07
5	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			5,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2682132601624	Folie de polietilena grosime 80 micr	m2	1,0800	2,93	3,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,74
6	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			181,90

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,67	1,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,33	1,47
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	600,00	54,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 916,67	20,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 916,67	2,94
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 244,17
7	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,33	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,12
8	CC01D1	Armaturi din otel beton B500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200010	Otel beton B500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,33	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 746,44
9	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Sistem de ancore A1 - 67,5 kg / buc Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			49,20
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	34,00	35,71
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	52,50	1,06
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,67	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	25,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 321,31
10	CA03L	Beton armat clasa C25/30 XC2, XF2 turnat in fundatii, beton marfa si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3			1 828,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	94,60	66,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2663102222530	Beton marfa clasa C25/30 XC2, XF2	m3	1,0250	1 600,00	1 672,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,36	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	20,00	2,80
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	1 000,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 712,17
		3. Suport metalic SM-9 (1 ansamblu)				
11	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m			71,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	5 916,67	0,59
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	5 916,67	0,59
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	18,33	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	15,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			284,09
12	CA07B	Punerea in opera a mortarului expandabil de	m2			4 304,88

1	2	3	4	5	6	7
	aplicabil	turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar, in subturnari de 70 mm grosime la stilpi metalici Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300				
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2800	94,60	215,69
	2651122140082	Mortar expandabil SikaGrout-318	kg	147,0000	27,00	4 088,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0300	20,36	0,63
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0240	20,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 486,95
13	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - Elementul SM9-4 + D1 + D2)	t			36 226,84
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	94,60	1 362,24
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	94,60	170,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	94,60	85,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	94,60	85,14
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	34,00	34 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	56,67	53,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	48,33	7,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	73,00	16,06
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	30,83	107,91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	20,00	19,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	400,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 206,36
14	CL10B	Constructii metalice de sustinere (Elementul SM-9-3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m. cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t			39 446,63
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000	94,60	3 216,38
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	94,60	189,19
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000	94,60	189,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	94,60	189,19
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	34,00	34 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000	56,67	11,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	48,33	14,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	73,00	32,85
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000	20,00	3,98
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000	400,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 703,87
15		Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			69,17
	000102-1	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	69,17	69,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			415,02
16		Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			8,33
	000101-7	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	8,33	8,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,96
17		Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			10,50
	000101-8	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	10,50	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,00
18	CL10A	Constructii metalice de sustinere (Elementele SM-9-1, SM-2-2), livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t			44 768,07
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	94,60	6 030,88
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	94,60	354,91
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	94,60	354,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	94,60	354,91
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	34,00	34 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	56,67	14,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	48,33	17,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	73,00	36,49
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	20,00	4,91
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	400,00	3 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 551,78

1	2	3	4	5	6	7
19		Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			136,25
	000102-2	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	136,25	136,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,50
20		Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			5,23
	000101-5	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	5,23	5,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,84
21		Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			32,25
	000101-6	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	32,25	32,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,50
22		Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc			150,00
	000102-3	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
23	CL07A aplicativ	Mecanism de tensionare M24 cu tensionare lui	buc			297,02
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200	94,60	68,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	550001	Mecanism de tensionare M24	buc	1,0200	202,50	206,55
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	5,00	0,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	24,67	1,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	200,00	12,00
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			594,03
24	IzD05B k=2	Grunduirea manuala cu un strat de grund GF-021 la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			571,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	94,60	158,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,10
	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF-021	kg	3,2600	54,32	177,08
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	39,82	9,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			602,52
25	IzD11B aplicativ	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email alchidic PF-115	t			1 387,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4900	94,60	613,96
	2430126108726	Email pe baza de rasini alchidice PF-115	kg	7,5000	61,73	462,98
	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF-021	kg	3,7500	54,32	203,70
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5300	50,93	26,99
	2320166200676	White spirit	kg	1,8800	39,82	74,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9400	5,00	4,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 462,09

APROBAT:

Intocmit
SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Post de supraveghere al
sistemului automatizat de
supraveghere a circulatiei rutiere
„Controlul traficului”, amplasat
in zona de protectie a drumului
public R21 km0+475m, pe
terenul cu nr. cadastral
6401407.321, mun. Orhei, sect.
Sud-1, str.Drumul Taberei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-10-1
Solutii arhitectural-constructive (35/25-12-SAC)**

Valoarea de deviz 102 225,01 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. Terasament				
1	RpCS19E	Demontari: asfalt la trotuare	m2	2,0000	16,08	32,17
2	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,1100	4 705,18	517,57
3	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,0300	7 744,67	232,34
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	5,0000	15,32	76,60
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0300	195,33	5,86
6	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	0,1100	436,00	47,96

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,1100	2 248,91	247,38
		<i>Total</i>	lei			1 159,88
		<i>Asigurarea sociala si medicala (VR) * 24 %</i>	24 %			40,08
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 7 %</i>	7 %			0,01
		<i>Cheltuieli de regie (VR+ASM+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			173,99
		<i>Beneficiu de deviz (VR+ASM+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			82,43
		<i>Total VR+ASM+Transp+Cheltu+Benefi</i>				1 456,39
		Total Terasament Inklusiv salariu				1 456,39 167,00
		2. Fundatia Fm-2 (1 buc)				
8	TsC54C	Strat de fundatie H=100 mm din piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3	0,6250	618,72	386,70
9	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu folie de polietilena grosime 80 micr, asezata cu suprapunerile nelipite	m2	6,2500	5,07	31,68
10	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,3800	181,93	1 342,64
11	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	14,7600	23,18	342,16
12	CC01D1	Armaturi din otel beton B500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	89,2900	21,67	1 934,74
13	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Sistem de ancore A1 - 67,5 kg /	kg	67,5000	49,20	3 321,31

1	2	3	4	5	6	7
		buc Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100				
14	CA03L	Beton armat clasa C25/30 XC2, XF2 turnat in fundatii, beton marfa si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3	2,3500	1 828,61	4 297,24
		<i>Total</i>	lei			11 656,47
		<i>Asigurarea sociala si medicala (VR) * 24 %</i>	24 %			547,94
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 7 %</i>	7 %			630,66
		<i>Cheltuieli de regie (VR+ASM+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			1 861,09
		<i>Beneficiu de deviz (VR+ASM+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			881,78
		<i>Total VR+ASM+Transp+Cheltu+Benefi</i>				15 577,94
		Total Fundatia Fm-2 (1 buc) Inklusiv salariu				15 577,94 2 283,08
		3. Suport metalic SM-13 (1 ansamblu)				
15	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m	4,0000	71,02	284,09
16	CA07B aplicabil	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar, in subturnari de 70 mm grosime la stilpi metalici Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	m2	0,8100	4 304,88	3 486,95
17	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - Elementul SM13-4 + D1 + D2)	t	0,7510	36 226,84	27 206,36
18	CL10B	Constructii metalice de sustinere (Elementul SM-13-3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t	0,3260	39 446,69	12 859,62

1	2	3	4	5	6	7
19		Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	6,0000	69,17	415,02
20		Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	12,0000	8,33	99,96
21		Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	12,0000	10,50	126,00
22	CL10A	Constructii metalice de sustinere (Elementele SM-13-1, SM-13-2), livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t	0,0700	44 767,43	3 133,72
23		Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	2,0000	136,25	272,50
24		Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	8,0000	5,23	41,84
25		Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	6,0000	32,25	193,50
26		Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	150,00	150,00
27	CL07A aplicativ	Mecanism de tensionare M24 cu tensionare lui	buc	2,0000	297,02	594,03
28	IzD05B k=2	Grunduirea manuala cu un strat de grund GF-021 la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suportii, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	1,1470	571,64	655,67
29	IzD11B aplicativ	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suportii, sustineri, tiranti, console, platforme) cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email alchidic PF-115	t	1,1470	1 387,18	1 591,09
		<i>Total</i>	lei			51 110,35
		<i>Asigurarea sociala si medicala (VR) * 24 %</i>	24 %			1 120,83
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 7 %</i>	7 %			3 170,55
		<i>Cheltuieli de regie (VR+ASM+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			8 033,25
		<i>Beneficiu de deviz (VR+ASM+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			3 806,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i> <i>VR+ASM+Transp+Cheltu+Benefi</i>				67 241,07
		Total Suport metalic SM-13 (1 ansamblu) Inclusiv salariu				67 241,07 4 670,12
		4. Refacerea trotuar				
30	TsC54C	Strat de fundatie H=120 mm din piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3	0,2400	618,71	148,49
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t	0,0010	30 150,00	30,15
32	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25) K=1,25=1,2500	m2	2,0000	258,68	517,37
		<i>Total</i>	lei			696,01
		<i>Asigurarea sociala si medicala (VR) * 24 %</i>	24 %			12,21
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 7 %</i>	7 %			43,29
		<i>Cheltuieli de regie (VR+ASM+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			108,97
		<i>Beneficiu de deviz (VR+ASM+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			51,63
		<i>Total</i> <i>VR+ASM+Transp+Cheltu+Benefi</i>				912,11
		Total Refacerea trotuar Inclusiv salariu				912,11 50,86

		Total	lei			85 187,51
		TVA (VR) * 20 %	20 %			17 037,50
		Total deviz: Inclusiv salariu				102 225,01

Intocmit

SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Post de supraveghere al
sistemului automatizat de
supraveghere a circulatiei rutiere
„Controlul traficului”, amplasat
in zona de protectie a drumului
public R21 km0+475m, pe
terenul cu nr. cadastral
6401407.321, mun. Orhei, sect.
Sud-1, str.Drumul Taberei**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-10-1
Solutii arhitectural-constructive (35/25-12-SAC)**

Valoarea de deviz 102 225,01 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-10-1:						

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,4918	94,60	330,33
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,3751	94,60	603,08
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,0110	94,60	852,44
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,3000	94,60	28,38
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1250	94,60	11,82
7.	7136080025001	Montator	h-om	7,0875	94,60	670,48
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,1853	94,60	963,53
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,5904	94,60	150,45
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,2663	94,60	214,39
11.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	27,8009	94,60	2 629,96
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,9270	94,60	182,29
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8374	94,60	173,82
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0221	94,60	285,89
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1600	94,60	15,14
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,4442	94,60	42,03
Total manopera						7 171,06

Materiale:

1.	000101-5	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	8,0000	5,23	41,84
2.	000101-6	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	6,0000	32,25	193,50
3.	000101-7	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	12,0000	8,33	99,96

4.	000101-8	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	12,0000	10,50	126,00
5.	000102-1	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	6,0000	69,17	415,02
6.	000102-2	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	2,0000	136,25	272,50
7.	000102-3	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	150,00	150,00
8.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,2350	2 000,00	470,00
9.	11202062034040	Piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3	0,9950	400,00	398,00
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0075	950,00	7,12
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,2465	5,00	6,23
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0037	5 916,67	21,89
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0258	5 916,67	152,65
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	5 916,67	2,37
15.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	5 916,67	2,37
16.	2010237318750	Distantieri	buc	15,6075	1,00	15,60
17.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,6642	600,00	398,52
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	24,67	2,47
19.	2320166200676	White spirit	kg	2,4202	39,82	96,37
20.	2320187315789	Decofrol	kg	0,8856	20,00	17,71
21.	23203226000401	Bitum	t	0,0010	30 000,00	30,00
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3469	73,00	25,33
23.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,3635	52,50	71,58
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2349	48,33	11,35
25.	2430126108726	Email pe baza de rasini alchidice PF-115	kg	8,6025	61,73	531,03
26.	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF- 021	kg	8,0404	54,32	436,75
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,6079	50,93	30,96
28.	2651122140082	Mortar expandabil SikaGrout-318	kg	122,6421	27,00	3 311,34
29.	2663102222530	Beton marfa clasa C25/30 XC2, XF2	m3	2,4569	1 600,00	3 931,04
30.	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0600	5,00	0,30
31.	2682132601624	Folie de polietilena grosime 80 micr	m2	6,7500	2,93	19,78
32.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	15,1290	15,00	226,94
33.	2710602200010	Otel beton B500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	91,5222	15,00	1 372,83
34.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0275	17,08	0,47
35.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,3690	21,67	8,00
36.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,0405	18,33	19,08
37.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,6285	30,83	81,04
38.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	396,0000	34,00	13 464,00
39.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	751,0000	34,00	25 534,00
40.	2811236309900	Confectii metalice	kg	70,9020	34,00	2 410,67
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,5984	18,33	10,97
42.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,6818	56,67	38,64
43.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,7962	56,67	45,11
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2647	20,36	5,39
45.	4100126202818	Apa	m3	0,0865	20,36	1,76
46.	550001	Mecanism de tensionare M24	buc	2,0400	202,50	413,10
		Total materiale de constructii				54 921,58

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1880	1 000,00	188,00
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	6,0000	15,00	90,00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1200	200,00	24,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,8775	25,00	21,94
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0031	25,00	0,08
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0003	500,00	0,15
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0285	400,00	11,40
8.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	1,6610	400,00	664,40
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1199	400,00	47,96
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0120	400,00	4,80
11.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,1086	400,00	43,44
12.	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,1200	20,00	2,40
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3290	20,00	6,58
14.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0194	20,00	0,39
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,4006	150,00	210,09
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,4000	20,00	108,00
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,7962	20,00	15,92
18.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,5348	400,00	1 013,92
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1915	400,00	76,60
		Total utilaje de construcții				2 530,07

Total	lei	85 187,51
TVA (VR) * 20 %	20 %	17 037,50

Total deviz: **102 225,01**

Intocmit

SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Post de supraveghere al sistemului automatizat de supraveghere a circulatiei rutiere „Controlul traficului”, amplasat in zona de protectie a drumului public R21 km0+475m, pe terenul cu nr. cadastral 6401407.321, mun. Orhei, sect. Sud-1, str.Drumul Taberei

Investitor Serviciul Tehnologii Informationale al MAI

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasament				
1	RpCS19E	Demontari: asfalt la trotuare	m2			16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0900	94,60	8,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	94,60	7,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,17
2	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 705,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	94,60	225,18
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	400,00	4 480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			517,57
3	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			7 744,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	94,60	575,33
	11202062034040	Piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3	0,0040	400,00	1,33
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	400,00	5 720,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	400,00	1 448,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			232,34
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,60
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			195,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,00
	11202062034040	Piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3	0,0040	400,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,86
6	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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,96
7	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 248,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,38

1	2	3	4	5	6	7
		2. Fundatia Fm-2 (1 buc)				
8	TsC54C	Strat de fundatie H=100 mm din piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3			618,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	11202062034040	Piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3	1,1500	400,00	460,03
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,36	2,03
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	62,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			386,70
9	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu folie de polietilena grosime 80 micr, asezata cu suprapunerile nelipite	m2			5,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2682132601624	Folie de polietilena grosime 80 micr	m2	1,0800	2,93	3,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,68
10	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			181,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,67	1,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,33	1,47
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	600,00	54,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 916,67	20,68
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 916,67	2,97
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 342,64
11	CC01C	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,33	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			342,16
12	CC01D1	Armatari din otel beton B500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200010	Otel beton B500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,33	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 934,74
13	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Sistem de ancore A1 - 67,5 kg / buc Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			49,20
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	34,00	35,71
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	52,50	1,06
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,67	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	25,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 321,31
14	CA03L	Beton armat clasa C25/30 XC2, XF2 turnat in fundatii, beton marfa si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv	m3			1 828,61

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	94,60	66,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	266310222530	Beton marfa clasa C25/30 XC2, XF2	m3	1,0250	1 600,00	1 672,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,36	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	20,00	2,80
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	1 000,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 297,24
		3. Suport metalic SM-13 (1 ansamblu)				
15	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m			71,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	5 916,67	0,59
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	5 916,67	0,59
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	18,33	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	15,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			284,09
16	CA07B aplicabil	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar, in subturnari de 70 mm grosime la stilpi metalici Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	m2			4 304,88
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2800	94,60	215,69
	2651122140082	Mortar expandabil SikaGrout-318	kg	147,0000	27,00	4 088,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0300	20,36	0,63
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0240	20,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 486,95
17	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - Elementul SM13-4 + D1 + D2)	t			36 226,84
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	94,60	1 362,24
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	94,60	170,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	94,60	85,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	94,60	85,14
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	34,00	34 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	56,67	53,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	48,33	7,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	73,00	16,06
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	30,83	107,91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	20,00	19,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	400,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 206,36
18	CL10B	Constructii metalice de sustinere (Elementul SM-13-3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t			39 446,69
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000	94,60	3 216,41
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000	94,60	189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	94,60	189,20
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	34,00	34 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000	56,67	11,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	48,33	14,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	73,00	32,85
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000	20,00	3,99
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000	400,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 859,62
19		Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			69,17
	000102-1	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	69,17	69,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			415,02

1	2	3	4	5	6	7
20		Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			8,33
	000101-7	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	8,33	8,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,96
21		Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			10,50
	000101-8	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	10,50	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,00
22	CL10A	Constructii metalice de sustinere (Elementele SM-13-1, SM-13-2), livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t			44 767,43
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	94,60	6 030,71
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	94,60	354,71
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	94,60	354,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	94,60	354,71
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	34,00	34 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	56,67	14,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3500	48,33	16,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	73,00	36,57
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	400,00	3 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 133,72
23		Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			136,25
	000102-2	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	136,25	136,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,50
24		Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			5,23
	000101-5	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	5,23	5,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,84
25		Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			32,25
	000101-6	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	32,25	32,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,50
26		Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc			150,00
	000102-3	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
27	CL07A aplicativ	Mecanism de tensionare M24 cu tensionare lui	buc			297,02
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200	94,60	68,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	550001	Mecanism de tensionare M24	buc	1,0200	202,50	206,55
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	5,00	0,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	24,67	1,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	200,00	12,00
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			594,03
28	IzD05B k=2	Grunduirea manuala cu un strat de grund GF-021 la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			571,64
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	94,60	158,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,09
	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF-021	kg	3,2600	54,32	177,08
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	39,82	9,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			655,67
29	IzD11B aplicativ	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email alchidic PF-115	t			1 387,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4900	94,60	613,95
	2430126108726	Email pe baza de rasini alchidice PF-115	kg	7,5000	61,73	462,97

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF-021	kg	3,7500	54,32	203,70
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5300	50,93	26,99
	2320166200676	White spirit	kg	1,8800	39,82	74,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9400	5,00	4,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 591,09
		4. Refacerea trotuar				
30	TsC54C	Strat de fundatie H=120 mm din piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3			618,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,67
	11202062034040	Piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,36	2,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,49
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t			30 150,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	30 000,00	30 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,15
32	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25) K=1,25=1,2500	m2			258,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	14,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 000,00	235,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	950,00	3,56
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	17,08	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	5,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			517,37

APROBAT:

Intocmit
SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Postul de supraveghere al
sistemului automatizat de
supraveghere a circulatiei rutiere
„Controlul traficului”, pe teren
nr. cadastral 8326202.090, situat
in r-ul. Soldanesti, sat. Pohoarna,
traseul R9 km 0+60m**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-11-1
Solutii arhitectural-constructive (35/25-13-SAC)**

Valoarea de deviz 93 974,70 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. Terasament fara exces				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,1900	4 705,16	893,98
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	0,1900	436,00	82,84
3	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,1900	2 248,89	427,29
		<i>Total</i>	lei			1 404,11
		<i>Asigurarea sociala si medicala (VR) * 24 %</i>	24 %			48,31

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie (VR+ASM+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			210,60
		<i>Beneficiu de deviz (VR+ASM+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			99,79
		<i>Total VR+ASM+Transp+Cheltu+Benefi</i>				1 762,81
		Total Terasament fara exces Inclusiv salariu				1 762,81 201,31
		2. Fundatia Fm-1 (1 buc)				
4	TsC54C	Strat de fundatie H=100 mm din piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3	0,7840	618,71	485,07
5	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	7,8400	5,07	39,74
6	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,8400	181,90	1 244,17
7	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	12,3000	23,18	285,12
8	CC01D1	Armaturi din otel beton B500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	80,6000	21,67	1 746,44
9	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Sistem de ancore A1 - 67,5 kg / buc Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	67,5000	49,20	3 321,31

1	2	3	4	5	6	7
10	CA03L	Beton armat clasa C25/30 XC2, XF2 turnat in fundatii, beton marfa si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3	2,0300	1 828,66	3 712,17
		<i>Total</i>	lei			10 834,02
		<i>Asigurarea sociala si medicala (VR) * 24 %</i>	24 %			517,07
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 7 %</i>	7 %			583,24
		<i>Cheltuieli de regie (VR+ASM+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			1 730,48
		<i>Beneficiu de deviz (VR+ASM+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			819,88
		<i>Total VR+ASM+Transp+Cheltu+Benefi</i>				14 484,69
		Total Fundatia Fm-1 (1 buc) Inklusiv salariu				14 484,69 2 154,47
		3. Suport metalic SM-9 (1 ansamblu)				
11	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m	4,0000	71,02	284,09
12	CA07B aplicabil	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar, in subturnari de 70 mm grosime la stilpi metalici Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	m2	0,8100	4 304,88	3 486,95
13	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - Elementul SM9-4 + D1 + D2)	t	0,7510	36 226,84	27 206,36
14	CL10B	Constructii metalice de sustinere (Elementul SM-9-3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu	t	0,2460	39 446,63	9 703,87

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi				
15		Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	6,0000	69,17	415,02
16		Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	12,0000	8,33	99,96
17		Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	12,0000	10,50	126,00
18	CL10A	Constructii metalice de sustinere (Elementele SM-9-1, SM-2-2), livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t	0,0570	44 768,07	2 551,78
19		Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	2,0000	136,25	272,50
20		Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	8,0000	5,23	41,84
21		Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	6,0000	32,25	193,50
22		Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	150,00	150,00
23	CL07A aplicativ	Mecanism de tensionare M24 cu tensionare lui	buc	2,0000	297,02	594,03
24	IzD05B k=2	Grunduirea manuala cu un strat de grund GF-021 la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suportii, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	1,0540	571,65	602,52
25	IzD11B aplicativ	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suportii, sustineri, tiranti, console, platforme) cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email alchidic PF-115	t	1,0540	1 387,18	1 462,09
		<i>Total</i>	lei			47 190,51
		<i>Asigurarea sociala si medicala (VR) * 24 %</i>	24 %			1 003,75
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 7 %</i>	7 %			2 942,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			7 414,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>(VR+ASM+Transp) * 14,5 %</i>				
		<i>Beneficiu de deviz (VR+ASM+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			3 513,09
		<i>Total VR+ASM+Transp+Cheltu+Benefi</i>				62 064,75
		Total Suport metalic SM-9 (1 ansamblu) Inclusiv salariu				62 064,75 4 182,30

		Total	lei	78 312,25
		TVA (VR) * 20 %	20 %	15 662,45
		Total deviz: Inclusiv salariu		93 974,70

Intocmit

SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Postul de supraveghere al
sistemului automatizat de
supraveghere a circulației rutiere
„Controlul traficului”, pe teren
nr. cadastral 8326202.090, situat
in r-ul. Soldanesti, sat. Pohoarna,
traseul R9 km 0+60m**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-11-1
Solutii arhitectural-constructive (35/25-13-SAC)**

Valoarea de deviz 93 974,70 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-11-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,2678	94,60	309,14
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,6779	94,60	537,13
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,4980	94,60	803,91
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1568	94,60	14,83
5.	7136080025001	Montator	h-om	7,0875	94,60	670,48
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3596	94,60	885,42
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,3817	94,60	130,71
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0576	94,60	194,65
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	24,2522	94,60	2 294,25
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,7707	94,60	167,51
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4520	94,60	231,96
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6988	94,60	255,31
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,4522	94,60	42,78
		Total manopera				6 538,08

Materiale:

1.	000101-5	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	8,0000	5,23	41,84
2.	000101-6	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	6,0000	32,25	193,50
3.	000101-7	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	12,0000	8,33	99,96
4.	000101-8	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	12,0000	10,50	126,00
5.	000102-1	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	6,0000	69,17	415,02
6.	000102-2	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	2,0000	136,25	272,50
7.	000102-3	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	150,00	150,00
8.	11202062034040	Piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3	0,9016	400,00	360,64
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,1520	5,00	5,76

10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0034	5 916,67	20,12
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0239	5 916,67	141,41
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	5 916,67	2,37
13.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	5 916,67	2,37
14.	2010237318750	Distantieri	buc	13,9350	1,00	13,93
15.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,6156	600,00	369,36
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	24,67	2,47
17.	2320166200676	White spirit	kg	2,2239	39,82	88,55
18.	2320187315789	Decofrol	kg	0,8208	20,00	16,42
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3044	73,00	22,22
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,3635	52,50	71,58
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2064	48,33	9,98
22.	2430126108726	Email pe baza de rasini alchidice PF-115	kg	7,9050	61,73	487,98
23.	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF- 021	kg	7,3885	54,32	401,34
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5586	50,93	28,45
25.	2651122140082	Mortar expandabil SikaGrout-318	kg	122,6421	27,00	3 311,34
26.	2663102222530	Beton marfa clasa C25/30 XC2, XF2	m3	2,1224	1 600,00	3 395,84
27.	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0600	5,00	0,30
28.	2682132601624	Folie de polietilena grosime 80 micr	m2	8,4672	2,93	24,81
29.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,6075	15,00	189,11
30.	2710602200010	Otel beton B500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	82,6150	15,00	1 239,22
31.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,3420	21,67	7,41
32.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,9290	18,33	17,02
33.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,6285	30,83	81,04
34.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	303,0000	34,00	10 302,00
35.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	751,0000	34,00	25 534,00
36.	2811236309900	Confectii metalice	kg	70,9020	34,00	2 410,67
37.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,5552	18,33	10,18
38.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,6818	56,67	38,64
39.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,7769	56,67	44,02
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2321	20,36	4,73
41.	4100126202818	Apa	m3	0,0784	20,36	1,60
42.	550001	Mecanism de tensionare M24	buc	2,0400	202,50	413,10
		Total materiale de constructii				50 368,80

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1624	1 000,00	162,40
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	6,0000	15,00	90,00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1200	200,00	24,00
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,8775	25,00	21,94
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0039	25,00	0,10
6.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	2,1280	400,00	851,20

7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2071	400,00	82,84
8.	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,1200	20,00	2,40
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2842	20,00	5,68
10.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0194	20,00	0,39
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1210	150,00	318,16
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,4000	20,00	108,00
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,7769	20,00	15,53
14.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,0978	400,00	839,12
Total utilaje de construcții						2 521,76

Total	lei	78 312,25
TVA (VR) * 20 %	20 %	15 662,45

Total deviz:

93 974,70

Intocmit

SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Postul de supraveghere al sistemului automatizat de supraveghere a circulației rutiere „Controlul traficului”, pe teren nr. cadastral 8326202.090, situat în r-ul. Soldanesti, sat. Pohoarna, traseul R9 km 0+60m

Investitor Serviciul Tehnologii Informacionale al MAI

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasament fara exces				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 705,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	94,60	225,16
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	400,00	4 480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			893,98
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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,84
3	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 248,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			427,29
		2. Fundatia Fm-1 (1 buc)				
4	TsC54C	Strat de fundatie H=100 mm din piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3			618,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	11202062034040	Piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,36	2,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			485,07
5	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			5,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2682132601624	Folie de polietilena grosime 80 micr	m2	1,0800	2,93	3,16

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,74
6	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			181,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,67	1,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,33	1,47
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	600,00	54,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 916,67	20,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 916,67	2,94
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 244,17
7	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,33	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,12
8	CC01D1	Armaturi din otel beton B500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200010	Otel beton B500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,33	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 746,44
9	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Sistem de ancore A1 - 67,5 kg / buc Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			49,20
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	34,00	35,71
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	52,50	1,06
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,67	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	25,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 321,31
10	CA03L	Beton armat clasa C25/30 XC2, XF2 turnat in fundatii, beton marfa si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3			1 828,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	94,60	66,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2663102222530	Beton marfa clasa C25/30 XC2, XF2	m3	1,0250	1 600,00	1 672,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,36	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	20,00	2,80
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	1 000,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 712,17
		3. Suport metalic SM-9 (1 ansamblu)				
11	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m			71,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	5 916,67	0,59

1	2	3	4	5	6	7
	2010102919000	Dulapi de rasoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	5 916,67	0,59
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	18,33	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	15,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			284,09
12	CA07B aplicabil	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar, in subturnari de 70 mm grosime la stilpi metalici Material marunt (cherestea de rasoase, cuie, benzina)=1,0300	m2			4 304,88
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2800	94,60	215,69
	2651122140082	Mortar expandabil SikaGrout-318	kg	147,0000	27,00	4 088,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0300	20,36	0,63
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0240	20,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 486,95
13	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - Elementul SM9-4 + D1 + D2)	t			36 226,84
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	94,60	1 362,24
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	94,60	170,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	94,60	85,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	94,60	85,14
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	34,00	34 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	56,67	53,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	48,33	7,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	73,00	16,06
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	30,83	107,91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	20,00	19,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	400,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 206,36
14	CL10B	Constructii metalice de sustinere (Elementul SM-9-3) livrate in subsansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t			39 446,63
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000	94,60	3 216,38
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	94,60	189,19
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000	94,60	189,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	94,60	189,19
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	34,00	34 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000	56,67	11,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	48,33	14,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	73,00	32,85
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000	20,00	3,98
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000	400,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 703,87
15		Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			69,17
	000102-1	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	69,17	69,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			415,02
16		Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			8,33
	000101-7	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	8,33	8,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,96
17		Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			10,50
	000101-8	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	10,50	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,00
18	CL10A	Constructii metalice de sustinere (Elementele SM-9-1, SM-2-2), livrate in subsansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t			44 768,07
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	94,60	6 030,88
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	94,60	354,91
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	94,60	354,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	94,60	354,91
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	34,00	34 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	56,67	14,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	48,33	17,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	73,00	36,49
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	20,00	4,91
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	400,00	3 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 551,78
19		Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			136,25
	000102-2	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	136,25	136,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,50
20		Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			5,23
	000101-5	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	5,23	5,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,84
21		Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			32,25
	000101-6	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	32,25	32,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,50
22		Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc			150,00
	000102-3	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
23	CL07A aplicativ	Mecanism de tensionare M24 cu tensionare lui	buc			297,02
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200	94,60	68,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	550001	Mecanism de tensionare M24	buc	1,0200	202,50	206,55
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	5,00	0,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	24,67	1,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	200,00	12,00
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			594,03
24	IzD05B k=2	Grunduirea manuala cu un strat de grund GF-021 la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			571,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	94,60	158,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,10
	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF-021	kg	3,2600	54,32	177,08
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	39,82	9,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			602,52
25	IzD11B aplicativ	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email alchidic PF-115	t			1 387,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4900	94,60	613,96
	2430126108726	Email pe baza de rasini alchidice PF-115	kg	7,5000	61,73	462,98
	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF-021	kg	3,7500	54,32	203,70
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5300	50,93	26,99
	2320166200676	White spirit	kg	1,8800	39,82	74,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9400	5,00	4,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 462,09

APROBAT:

Intocmit
SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia elementelor de
rezistenta si a retelelor electrice
pentru postul de supraveghere a
circulatiei rutiere, in com. Gura
Camencii traseul: R14 km 47,
terenul fara numar cadastral**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-12-1
Solutii arhitectural-constructive (35/25-14-SAC)

Valoarea de deviz 13 608,00 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. Suport de tip "I" cu grinda Gr-1 (1 ansamblu)				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,0000	1 080,91	1 080,91
2		Stîlp din beton armat CB 95-2, L=9,5 m	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, adincime < 1,5 m, teren mijlociu	m3	0,9000	124,87	112,38
4	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	10,8000	23,18	250,37
5	CC01D1	Armaturi din otel beton B500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	12,4000	21,67	268,68
6	CA03L	Beton armat clasa C25/30 XC2,	m3	0,3300	1 828,55	603,42

1	2	3	4	5	6	7
		XF2 turnat in fundatii, beton marfa si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200				
7	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	0,9000	29,32	26,39
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,9000	72,99	65,69
9	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m	2,0000	71,02	142,03
10	CL10A	Constructii metalice de sustinere (Elementele I-1-1, I-1-2), livrate in subsansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t	0,0600	44 767,17	2 686,03
11		Tija Filetata M16 L=280 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	6,0000	21,47	128,82
12		Piulita M16 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	12,0000	2,08	24,96
13		Saiba M16 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	12,0000	3,50	42,00
14	IzD05B k=2	Grunduirea manuala cu un strat de grund GF-021 la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suport, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,0600	571,67	34,30
15	IzD11B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suport, sustineri, tiranti, console,	t	0,0600	1 387,17	83,23

1	2	3	4	5	6	7
		platforme) cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email alchidic PF-115				
		<i>Total</i>	lei			8 549,21
		<i>Asigurarea sociala si medicala (VR) * 24 %</i>	24 %			356,85
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 7 %</i>	7 %			437,27
		<i>Cheltuieli de regie (VR+ASM+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			1 354,78
		<i>Beneficiu de deviz (VR+ASM+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			641,89
		<i>Total VR+ASM+Transp+Cheltu+Benefi</i>				11 340,00
		Total Suport de tip "I" cu grinda Gr-1 (1 ansamblu) Inklusiv salariu				11 340,00 1 486,87

		Total	lei			11 340,00
		TVA (VR) * 20 %	20 %			2 268,00
		Total deviz: Inklusiv salariu				13 608,00

Intocmit

SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția elementelor de
rezistență și a rețelelor electrice
pentru postul de supraveghere a
circulației rutiere, în com. Gura
Camencii traseul: R14 km 47,
terenul fără număr cadastral**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-12-1
Soluții arhitectural-constructive (35/25-14-SAC)**

Valoarea de deviz 13 608,00 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-12-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,5600	94,60	525,98
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,2310	94,60	21,85
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,5416	94,60	145,84
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0000	94,60	94,60
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5328	94,60	50,41
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2250	94,60	21,28
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,2250	94,60	21,28
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,8250	94,60	361,84
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1008	94,60	9,54
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1420	94,60	202,63
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3343	94,60	31,62
		Total manopera				1 486,87

Materiale:

1.	000107-1	Stilp din beton armat CB 95-2, L=9,5 m	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
2.	000107-2	Tija Filetata M16 L=280 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	6,0000	21,47	128,82
3.	000107-3	Piulita M16 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	12,0000	2,08	24,96
4.	000107-4	Saiba M16 Clasa 8 DIN 126-1990	buc	12,0000	3,50	42,00
5.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	55 830,00	22,33
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
7.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	55 000,00	5,50
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0610	5,00	0,30
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0002	5 916,67	1,18
10.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0002	5 916,67	1,18
11.	2010237318750	Distantieri	buc	3,4800	1,00	3,48
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,1266	39,82	5,04
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	73,00	2,19
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0210	48,33	1,01
15.	2430126108726	Email pe baza de rasini alchidice PF-115	kg	0,4500	61,73	27,78

16.	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF- 021	kg	0,4206	54,32	22,84
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0318	50,93	1,62
18.	2663102222530	Beton marfa clasa C25/30 XC2, XF2	m3	0,3450	1 600,00	552,00
19.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	11,0700	15,00	166,05
20.	2710602200010	Otel beton B500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	12,7100	15,00	190,65
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,2320	18,33	4,25
22.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	60,0000	34,00	2 040,00
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0040	18,33	0,07
24.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0150	56,67	0,85
25.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0900	20,36	1,83
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0337	20,36	0,69
Total materiale de construcții						6 246,72

Utilaje de construcții:

1.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	500,00	415,00
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0264	1 000,00	26,40
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0462	20,00	0,92
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0150	20,00	0,30
6.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,5400	400,00	216,00
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	400,00	112,00
Total utilaje de construcții						815,62

Total	lei	11 340,00
TVA (VR) * 20 %	20 %	2 268,00

Total deviz:

13 608,00

Intocmit

SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia elementelor de rezistenta si a retelor electrice pentru postul de supraveghere a circulatiei rutiere, in com. Gura Camencii traseul: R14 km 47, terenul fara numar cadastral

Investitor Serviciul Tehnologii Informationale al MAI

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Suport de tip "I" cu grinda Gr-1 (1 ansamblu)				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			1 080,91
	1	Muncitor	h-om	5,5600	94,60	525,98
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	55 830,00	22,33
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	55 000,00	5,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	500,00	415,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 080,91
2		Stilp din beton armat CB 95-2, L=9,5 m	buc			3 000,00
	000107-1	Stilp din beton armat CB 95-2, L=9,5 m	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, adincime < 1,5 m, teren mijlociu	m3			124,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,38
4	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,33	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,37
5	CC01D1	Armaturi din otel beton B500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200010	Otel beton B500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,33	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			268,68
6	CA03L	Beton armat clasa C25/30 XC2, XF2 turnat in fundatii, beton marfa si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3			1 828,55

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	94,60	66,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2663102222530	Beton marfa clasa C25/30 XC2, XF2	m3	1,0250	1 600,00	1 672,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,36	2,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	20,00	2,79
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	1 000,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			603,42
7	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			29,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,39
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			72,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,36	2,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,69
9	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m			71,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2010102904340	Dulapi de rasoioase	m3	0,0001	5 916,67	0,59
	2010102919000	Dulapi de rasoioase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	5 916,67	0,59
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	18,33	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	15,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,03
10	CL10A	Constructii metalice de sustinere (Elementele I-1-1, I-1-2), livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t			44 767,17
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	94,60	6 030,67
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	94,60	354,67
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	94,60	354,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	94,60	354,67
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	34,00	34 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	56,67	14,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3500	48,33	16,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	73,00	36,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	400,00	3 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 686,03
11		Tija Filetata M16 L=280 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc			21,47
	000107-2	Tija Filetata M16 L=280 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	21,47	21,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128,82
12		Piulita M16 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			2,08
	000107-3	Piulita M16 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	2,08	2,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,96
13		Saiba M16 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			3,50
	000107-4	Saiba M16 Clasa 8 DIN 126-1990	buc	1,0000	3,50	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,00
14	IzD05B k=2	Grunduirea manuala cu un strat de grund GF-021 la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			571,67
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	94,60	159,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,17
	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF-021	kg	3,2600	54,32	177,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	39,82	9,17

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,30
15	IzD11B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email alchidic PF-115	t			1 387,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4900	94,60	614,00
	2430126108726	Email pe baza de rasini alchidice PF-115	kg	7,5000	61,73	463,00
	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF-021	kg	3,7500	54,32	203,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5300	50,93	27,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,8800	39,82	74,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9400	5,00	4,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,23

APROBAT:

Intocmit
SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Postul de supraveghere al
Sistemului automatizat de
supraveghere a circulației rutiere
„Controlul traficului”, amplasat
la km 83+250 al drumului public
national R14 R6 (Codrul Nou-
Soroca-Unguri- frontiera cu
Ucraina)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-13-1
Solutii arhitectural-constructive (35/25-15-SAC)

Valoarea de deviz 13 608,00 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. Suport de tip "I" cu grinda Gr-1 (1 ansamblu)				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,0000	1 080,91	1 080,91
2		Stîlp din beton armat CB 95-2, L=9,5 m	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, adincime < 1,5 m, teren mijlociu	m3	0,9000	124,87	112,38
4	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	10,8000	23,18	250,37
5	CC01D1	Armaturi din otel beton B500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg	12,4000	21,67	268,68

1	2	3	4	5	6	7
		izolate				
6	CA03L	Beton armat clasa C25/30 XC2, XF2 turnat in fundatii, beton marfa si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3	0,3300	1 828,55	603,42
7	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	0,9000	29,32	26,39
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,9000	72,99	65,69
9	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m	2,0000	71,02	142,03
10	CL10A	Constructii metalice de sustinere (Elementele I-1-1, I-1-2), livrate in subsansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t	0,0600	44 767,17	2 686,03
11		Tija Filetata M16 L=280 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	6,0000	21,47	128,82
12		Piulita M16 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	12,0000	2,08	24,96
13		Saiba M16 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	12,0000	3,50	42,00
14	IzD05B k=2	Grunduirea manuala cu un strat de grund GF-021 la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,0600	571,67	34,30
15	IzD11B	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,0600	1 387,17	83,23

1	2	3	4	5	6	7
		de mina a constructiilor metalice afereute utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email alchidic PF-115				
		<i>Total</i>	lei			8 549,21
		<i>Asigurarea sociala si medicala (VR) * 24 %</i>	24 %			356,85
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 7 %</i>	7 %			437,27
		<i>Cheltuieli de regie (VR+ASM+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			1 354,78
		<i>Beneficiu de deviz (VR+ASM+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			641,89
		<i>Total VR+ASM+Transp+Cheltu+Benefi</i>				11 340,00
		Total Suport de tip "I" cu grinda Gr-1 (1 ansamblu) Inclusiv salariu				11 340,00 1 486,87

		Total	lei			11 340,00
		TVA (VR) * 20 %	20 %			2 268,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				13 608,00

Intocmit

SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Postul de supraveghere al
Sistemului automatizat de
supraveghere a circulației rutiere
„Controlul traficului”, amplasat
la km 83+250 al drumului public
national R14 R6 (Codrul Nou-
Soroca-Unguri- frontiera cu
Ucraina)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-13-1
Solutii arhitectural-constructive (35/25-15-SAC)**

Valoarea de deviz 13 608,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-13-1:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	5,5600	94,60	525,98
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,2310	94,60	21,85
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,5416	94,60	145,84
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0000	94,60	94,60
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5328	94,60	50,41
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2250	94,60	21,28
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,2250	94,60	21,28
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,8250	94,60	361,84
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1008	94,60	9,54
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1420	94,60	202,63
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3343	94,60	31,62
Total manopera						1 486,87

Materiale:

1.	000107-1	Stilp din beton armat CB 95-2, L=9,5 m	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
2.	000107-2	Tija Filetata M16 L=280 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	6,0000	21,47	128,82
3.	000107-3	Piulita M16 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	12,0000	2,08	24,96
4.	000107-4	Saiba M16 Clasa 8 DIN 126-1990	buc	12,0000	3,50	42,00
5.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	55 830,00	22,33
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
7.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	55 000,00	5,50
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0610	5,00	0,30
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0002	5 916,67	1,18
10.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0002	5 916,67	1,18

11.	2010237318750	Distantieri	buc	3,4800	1,00	3,48
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,1266	39,82	5,04
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	73,00	2,19
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0210	48,33	1,01
15.	2430126108726	Email pe baza de rasini alchidice PF-115	kg	0,4500	61,73	27,78
16.	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF- 021	kg	0,4206	54,32	22,84
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0318	50,93	1,62
18.	2663102222530	Beton marfa clasa C25/30 XC2, XF2	m3	0,3450	1 600,00	552,00
19.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	11,0700	15,00	166,05
20.	2710602200010	Otel beton B500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	12,7100	15,00	190,65
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,2320	18,33	4,25
22.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	60,0000	34,00	2 040,00
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0040	18,33	0,07
24.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0150	56,67	0,85
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0900	20,36	1,83
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0337	20,36	0,69
Total materiale de constructii						6 246,72

Utilaje de constructii:

1.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	500,00	415,00
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0264	1 000,00	26,40
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0462	20,00	0,92
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0150	20,00	0,30
6.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,5400	400,00	216,00
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	400,00	112,00
Total utilaje de constructii						815,62

Total	lei	11 340,00
TVA (VR) * 20 %	20 %	2 268,00

Total deviz:

13 608,00

Intocmit

SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Postul de supraveghere al Sistemului automatizat de supraveghere a circulatiei rutiere „Controlul traficului”, amplasat la km 83+250 al drumului public national R14 R6 (Codrul Nou-Soroca-Unguri- frontiera cu Ucraina)

Investitor Serviciul Tehnologii Informationale al MAI

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Suport de tip "I" cu grinda Gr-1 (1 ansamblu)				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			1 080,91
	1	Muncitor	h-om	5,5600	94,60	525,98
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	55 830,00	22,33
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	55 000,00	5,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	500,00	415,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 080,91
2		Stîlp din beton armat CB 95-2, L=9,5 m	buc			3 000,00
	000107-1	Stîlp din beton armat CB 95-2, L=9,5 m	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, adincime < 1,5 m, teren mijlociu	m3			124,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,38
4	CC01C	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,33	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,37
5	CC01D1	Armatari din otel beton B500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200010	Otel beton B500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,33	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			268,68
6	CA03L	Beton armat clasa C25/30 XC2, XF2 turnat in fundatii, beton marfa si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3			1 828,55

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	94,60	66,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2663102222530	Beton marfa clasa C25/30 XC2, XF2	m3	1,0250	1 600,00	1 672,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,36	2,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	20,00	2,79
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	1 000,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			603,42
7	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			29,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,39
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			72,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,36	2,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,69
9	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m			71,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2010102904340	Dulapi de rasoioase	m3	0,0001	5 916,67	0,59
	2010102919000	Dulapi de rasoioase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	5 916,67	0,59
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	18,33	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	15,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,03
10	CL10A	Constructii metalice de sustinere (Elementele I-1-1, I-1-2), livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t			44 767,17
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	94,60	6 030,67
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	94,60	354,67
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	94,60	354,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	94,60	354,67
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	34,00	34 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	56,67	14,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3500	48,33	16,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	73,00	36,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	400,00	3 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 686,03
11		Tija Filetata M16 L=280 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc			21,47
	000107-2	Tija Filetata M16 L=280 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	21,47	21,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128,82
12		Piulita M16 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			2,08
	000107-3	Piulita M16 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	2,08	2,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,96
13		Saiba M16 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			3,50
	000107-4	Saiba M16 Clasa 8 DIN 126-1990	buc	1,0000	3,50	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,00
14	IzD05B k=2	Grunduirea manuala cu un strat de grund GF-021 la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			571,67
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	94,60	159,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,17
	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF-021	kg	3,2600	54,32	177,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	39,82	9,17

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,30
15	IzD11B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email alchidic PF-115	t			1 387,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4900	94,60	614,00
	2430126108726	Email pe baza de rasini alchidice PF-115	kg	7,5000	61,73	463,00
	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF-021	kg	3,7500	54,32	203,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5300	50,93	27,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,8800	39,82	74,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9400	5,00	4,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,23

APROBAT:

Intocmit
SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Post de supraveghere al
sistemului automatizat de
supraveghere a circulației rutiere
"Controlul traficului", amplasat
pe str. Soroca, traseul R13
km0+60m, mun. Balti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-14-1
Solutii arhitectural-constructive (35/25-16-SAC)

Valoarea de deviz 95 178,49 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. Terasament				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,1500	4 705,13	705,77
2	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,0300	7 744,67	232,34
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	4,9500	15,32	75,84
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0300	195,33	5,86
5	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	0,1500	436,00	65,40
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,1500	2 248,93	337,34

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	lei			1 422,55
		<i>Asigurarea sociala si medicala (VR) * 24 %</i>	24 %			42,53
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 7 %</i>	7 %			0,01
		<i>Cheltuieli de regie (VR+ASM+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			212,44
		<i>Beneficiu de deviz (VR+ASM+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			100,65
		<i>Total VR+ASM+Transp+Cheltu+Benefi</i>				1 778,18
		Total Terasament Inklusiv salariu				1 778,18 177,21
		2. Fundatia Fm-1 (1 buc)				
7	TsC54C	Strat de fundatie H=100 mm din piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3	0,7840	618,71	485,07
8	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu folie de polietilena grosime 80 micr, asezata cu suprapunerile nelipite	m2	7,8400	5,07	39,74
9	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,8400	181,90	1 244,17
10	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	12,3000	23,18	285,12
11	CC01D1	Armaturi din otel beton B500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	80,6000	21,67	1 746,44
12	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Sistem de ancore A1 - 67,5 kg / buc Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	67,5000	49,20	3 321,31
13	CA03L	Beton armat clasa C25/30 XC2,	m3	2,0300	1 828,66	3 712,17

1	2	3	4	5	6	7
		XF2 turnat in fundatii, beton marfa si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200				
		<i>Total</i>	lei			10 834,02
		<i>Asigurarea sociala si medicala (VR) * 24 %</i>	24 %			517,07
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 7 %</i>	7 %			583,24
		<i>Cheltuieli de regie (VR+ASM+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			1 730,48
		<i>Beneficiu de deviz (VR+ASM+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			819,88
		<i>Total VR+ASM+Transp+Cheltu+Benefi</i>				14 484,69
		Total Fundatia Fm-1 (1 buc) Inklusiv salariu				14 484,69 2 154,47
		3. Suport metalic SM-10,5 (1 ansamblu)				
14	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m	4,0000	71,02	284,09
15	CA07B aplicabil	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar, in subturnari de 70 mm grosime la stilpi metalici Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	m2	0,8100	4 304,88	3 486,95
16	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - Elementul SM-10.5-4 + D1 + D2)	t	0,7500	36 226,88	27 170,16
17	CL10B	Constructii metalice de sustinere (Elementul SM-10.5-3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t,	t	0,2650	39 446,68	10 453,37

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate cu suruburi				
18		Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	6,0000	69,17	415,02
19		Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	12,0000	8,33	99,96
20		Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	12,0000	10,50	126,00
21	CL10A	Constructii metalice de sustinere (Elementele SM-10.5-1, SM-10.5-2), livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t	0,0570	44 768,07	2 551,78
22		Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	2,0000	136,25	272,50
23		Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	8,0000	5,23	41,84
24		Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	6,0000	32,25	193,50
25		Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	150,00	150,00
26	CL07A aplicativ	Mecanism de tensionare M24 cu tensionare lui	buc	2,0000	297,02	594,03
27	IzD05B k=2	Grunduirea manuala cu un strat de grund GF-021 la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	1,0720	571,64	612,80
28	IzD11B aplicativ	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email alchidic PF-115	t	1,0720	1 387,19	1 487,07
		<i>Total</i>	lei			47 939,07
		<i>Asigurarea sociala si medicala (VR) * 24 %</i>	24 %			1 024,92
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 7 %</i>	7 %			2 986,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			7 532,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>(VR+ASM+Transp) * 14,5 %</i>				
		<i>Beneficiu de deviz (VR+ASM+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			3 569,01
		<i>Total VR+ASM+Transp+Cheltu+Benefi</i>				63 052,54
		Total Suport metalic SM-10,5 (1 ansamblu) Inclusiv salariu				63 052,54 4 270,50

		Total	lei			79 315,41
		TVA (VR) * 20 %	20 %			15 863,08
		Total deviz: Inclusiv salariu				95 178,49

Intocmit

SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Post de supraveghere al
sistemului automatizat de
supraveghere a circulatiei rutiere
"Controlul traficului", amplasat
pe str. Soroaca, traseul R13
km0+60m, mun. Balti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-14-1
Solutii arhitectural-constructive (35/25-16-SAC)**

Valoarea de deviz 95 178,49 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-14-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,2678	94,60	309,14
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,6779	94,60	537,13
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,4980	94,60	803,91
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1568	94,60	14,83
5.	7136080025001	Montator	h-om	7,0875	94,60	670,48
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,5194	94,60	900,53
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,4188	94,60	134,23
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0938	94,60	198,08
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	24,8838	94,60	2 354,01
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,8010	94,60	170,37
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	94,60	199,61
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7359	94,60	258,83
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5394	94,60	51,03
Total manopera						6 602,18

Materiale:

1.	000101-5	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	8,0000	5,23	41,84
2.	000101-6	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	6,0000	32,25	193,50
3.	000101-7	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	12,0000	8,33	99,96
4.	000101-8	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	12,0000	10,50	126,00
5.	000102-1	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	6,0000	69,17	415,02
6.	000102-2	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	2,0000	136,25	272,50
7.	000102-3	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	150,00	150,00
8.	11202062034040	Piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3	0,9018	400,00	360,72
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,1702	5,00	5,85
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0034	5 916,67	20,12
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0239	5 916,67	141,41
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	5 916,67	2,37
13.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati	m3	0,0004	5 916,67	2,37

		pt schela				
14.	2010237318750	Distantieri	buc	13,9350	1,00	13,93
15.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,6156	600,00	369,36
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	24,67	2,47
17.	2320166200676	White spirit	kg	2,2620	39,82	90,07
18.	2320187315789	Decofrol	kg	0,8208	20,00	16,42
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3127	73,00	22,83
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,3635	52,50	71,58
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2120	48,33	10,25
22.	2430126108726	Email pe baza de rasini alchidice PF-115	kg	8,0400	61,73	496,31
23.	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF- 021	kg	7,5147	54,32	408,20
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5682	50,93	28,94
25.	2651122140082	Mortar expandabil SikaGrout-318	kg	122,6421	27,00	3 311,34
26.	2663102222530	Beton marfa clasa C25/30 XC2, XF2	m3	2,1224	1 600,00	3 395,84
27.	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0600	5,00	0,30
28.	2682132601624	Folie de polietilena grosime 80 micr	m2	8,4672	2,93	24,81
29.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,6075	15,00	189,11
30.	2710602200010	Otel beton B500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	82,6150	15,00	1 239,22
31.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,3420	21,67	7,41
32.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,9290	18,33	17,02
33.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,6250	30,83	80,93
34.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	322,0000	34,00	10 948,00
35.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	750,0000	34,00	25 500,00
36.	2811236309900	Confectii metalice	kg	70,9020	34,00	2 410,67
37.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,5552	18,33	10,18
38.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,6818	56,67	38,64
39.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,7797	56,67	44,18
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2321	20,36	4,73
41.	4100126202818	Apa	m3	0,0784	20,36	1,60
42.	550001	Mecanism de tensionare M24	buc	2,0400	202,50	413,10
		Total materiale de constructii				50 999,10

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1624	1 000,00	162,40
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	6,0000	15,00	90,00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1200	200,00	24,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,8775	25,00	21,94
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0039	25,00	0,10
6.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	2,1090	400,00	843,60
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1635	400,00	65,40
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0120	400,00	4,80
9.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,1086	400,00	43,44
10.	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,1200	20,00	2,40
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2842	20,00	5,68
12.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0194	20,00	0,39
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,7438	150,00	261,58

14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,4000	20,00	108,00
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,7797	20,00	15,59
16.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,1730	400,00	869,20
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1896	400,00	75,84
		Total utilaje de construcții				2 594,36

Total	lei	79 315,41
TVA (VR) * 20 %	20 %	15 863,08

Total deviz: 95 178,49

Intocmit

SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Post de supraveghere al sistemului automatizat de supraveghere a circulației rutiere "Controlul traficului", amplasat pe str. Soroca, traseul R13 km0+60m, mun. Balti

Investitor Serviciul Tehnologii Informationale al MAI

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasament				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 705,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	94,60	225,13
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	400,00	4 480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			705,77
2	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			7 744,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	94,60	575,33
	11202062034040	Piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3	0,0040	400,00	1,33
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	400,00	5 720,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	400,00	1 448,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			232,34
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,84
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			195,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,00
	11202062034040	Piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3	0,0040	400,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,86
5	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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,40
6	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 248,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			337,34
		2. Fundatia Fm-1 (1 buc)				
7	TsC54C	Strat de fundatie H=100 mm din piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3			618,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66

1	2	3	4	5	6	7
	11202062034040	Piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,36	2,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			485,07
8	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu folie de polietilena grosime 80 micr, asezata cu suprapunerile nelipite	m2			5,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2682132601624	Folie de polietilena grosime 80 micr	m2	1,0800	2,93	3,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,74
9	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			181,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,67	1,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,33	1,47
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	600,00	54,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 916,67	20,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 916,67	2,94
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 244,17
10	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,33	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,12
11	CC01D1	Armaturi din otel beton B500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200010	Otel beton B500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,33	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 746,44
12	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Sistem de ancore A1 - 67,5 kg / buc Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			49,20
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	34,00	35,71
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	52,50	1,06
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,67	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	25,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 321,31
13	CA03L	Beton armat clasa C25/30 XC2, XF2 turnat in fundatii, beton marfa si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3			1 828,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	94,60	66,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2663102222530	Beton marfa clasa C25/30 XC2, XF2	m3	1,0250	1 600,00	1 672,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,36	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	20,00	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	1 000,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 712,17
		3. Suport metalic SM-10,5 (1 ansamblu)				
14	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m			71,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0001	5 916,67	0,59
	2010102919000	Dulapi de rasoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	5 916,67	0,59
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	18,33	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	15,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			284,09
15	CA07B aplicabil	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar, in subturnari de 70 mm grosime la stilpi metalici Material marunt (cherestea de rasoase, cuie, benzina)=1,0300	m2			4 304,88
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2800	94,60	215,69
	2651122140082	Mortar expandabil SikaGrout-318	kg	147,0000	27,00	4 088,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0300	20,36	0,63
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0240	20,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 486,95
16	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - Elementul SM-10.5-4 + D1 + D2)	t			36 226,88
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	94,60	1 362,24
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	94,60	170,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	94,60	85,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	94,60	85,15
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	34,00	34 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	56,67	53,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	48,33	7,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	73,00	16,07
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	30,83	107,91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	20,00	19,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	400,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 170,16
17	CL10B	Constructii metalice de sustinere (Elementul SM-10.5-3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t			39 446,68
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000	94,60	3 216,42
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	94,60	189,21
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000	94,60	189,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	94,60	189,21
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	34,00	34 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000	56,67	11,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	48,33	14,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	73,00	32,83
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000	400,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 453,37
18		Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			69,17
	000102-1	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	69,17	69,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			415,02
19		Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			8,33
	000101-7	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	8,33	8,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,96
20		Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			10,50
	000101-8	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	10,50	10,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,00
21	CL10A	Constructii metalice de sustinere (Elementele SM-10.5-1, SM-10.5-2), livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t			44 768,07
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	94,60	6 030,88
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	94,60	354,91
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	94,60	354,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	94,60	354,91
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	34,00	34 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	56,67	14,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	48,33	17,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	73,00	36,49
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	20,00	4,91
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zbrele	h-ut	9,0000	400,00	3 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 551,78
22		Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			136,25
	000102-2	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	136,25	136,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,50
23		Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			5,23
	000101-5	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	5,23	5,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,84
24		Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			32,25
	000101-6	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	32,25	32,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,50
25		Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc			150,00
	000102-3	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
26	CL07A aplicativ	Mecanism de tensionare M24 cu tensionare lui	buc			297,02
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200	94,60	68,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	550001	Mecanism de tensionare M24	buc	1,0200	202,50	206,55
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	5,00	0,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	24,67	1,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	200,00	12,00
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			594,03
27	IzD05B k=2	Grunduirea manuala cu un strat de grund GF-021 la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suportii, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			571,64
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	94,60	158,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,09
	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF-021	kg	3,2600	54,32	177,08
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	39,82	9,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			612,80
28	IzD11B aplicativ	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suportii, sustineri, tiranti, console, platforme) cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email alchidic PF-115	t			1 387,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4900	94,60	613,96
	2430126108726	Email pe baza de rasini alchidice PF-115	kg	7,5000	61,73	462,98
	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF-021	kg	3,7500	54,32	203,70

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5300	50,93	27,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,8800	39,82	74,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9400	5,00	4,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 487,07

APROBAT:

Intocmit
SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Post de supraveghere al
Sistemului automatizat de
supraveghere a circulatiei rutiere
"Controlul traficului" pe terenul
cu nr. cadastral 4301214.430
situat in or. Falesti, traseul R-16
km 25+600m**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-15-1
Solutii arhitectural-constructive (35/25-17-SAC)**

Valoarea de deviz 13 608,00 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. Suport de tip "I" cu grinda Gr-1 (1 ansamblu)				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,0000	1 080,91	1 080,91
2		Stîlp din beton armat CB 95-2, L=9,5 m	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, adincime < 1,5 m, teren mijlociu	m3	0,9000	124,87	112,38
4	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	10,8000	23,18	250,37
5	CC01D1	Armaturi din otel beton B500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	12,4000	21,67	268,68

1	2	3	4	5	6	7
6	CA03L	Beton armat clasa C25/30 XC2, XF2 turnat in fundatii, beton marfa si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3	0,3300	1 828,55	603,42
7	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	0,9000	29,32	26,39
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,9000	72,99	65,69
9	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m	2,0000	71,02	142,03
10	CL10A	Constructii metalice de sustinere (Elementele I-1-1, I-1-2), livrate in subsansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t	0,0600	44 767,17	2 686,03
11		Tija Filetata M16 L=280 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	6,0000	21,47	128,82
12		Piulita M16 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	12,0000	2,08	24,96
13		Saiba M16 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	12,0000	3,50	42,00
14	IzD05B k=2	Grunduirea manuala cu un strat de grund GF-021 la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,0600	571,67	34,30
15	IzD11B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice	t	0,0600	1 387,17	83,23

1	2	3	4	5	6	7
		(suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email alchidic PF-115				
		<i>Total</i>	lei			8 549,21
		<i>Asigurarea sociala si medicala (VR) * 24 %</i>	24 %			356,85
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 7 %</i>	7 %			437,27
		<i>Cheltuieli de regie (VR+ASM+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			1 354,78
		<i>Beneficiu de deviz (VR+ASM+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			641,89
		<i>Total VR+ASM+Transp+Cheltu+Benefi</i>				11 340,00
		Total Suport de tip "I" cu grinda Gr-1 (1 ansamblu) Inklusiv salariu				11 340,00 1 486,87

		Total	lei			11 340,00
		TVA (VR) * 20 %	20 %			2 268,00
		Total deviz: Inklusiv salariu				13 608,00

Intocmit

SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Post de supraveghere al
Sistemului automatizat de
supraveghere a circulatiei rutiere
"Controlul traficului" pe terenul
cu nr. cadastral 4301214.430
situat in or. Falesti, traseul R-16
km 25+600m**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-15-1
Solutii arhitectural-constructive (35/25-17-SAC)**

Valoarea de deviz 13 608,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-15-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,5600	94,60	525,98
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,2310	94,60	21,85
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,5416	94,60	145,84
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0000	94,60	94,60
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5328	94,60	50,41
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2250	94,60	21,28
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,2250	94,60	21,28
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,8250	94,60	361,84
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1008	94,60	9,54
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1420	94,60	202,63
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3343	94,60	31,62
		Total manopera				1 486,87

Materiale:

1.	000107-1	Stilp din beton armat CB 95-2, L=9,5 m	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
2.	000107-2	Tija Filetata M16 L=280 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	6,0000	21,47	128,82
3.	000107-3	Piulita M16 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	12,0000	2,08	24,96
4.	000107-4	Saiba M16 Clasa 8 DIN 126-1990	buc	12,0000	3,50	42,00
5.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	55 830,00	22,33
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
7.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	55 000,00	5,50
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0610	5,00	0,30
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0002	5 916,67	1,18
10.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0002	5 916,67	1,18
11.	2010237318750	Distantieri	buc	3,4800	1,00	3,48
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,1266	39,82	5,04

13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	73,00	2,19
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0210	48,33	1,01
15.	2430126108726	Email pe baza de rasini alchidice PF-115	kg	0,4500	61,73	27,78
16.	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF- 021	kg	0,4206	54,32	22,84
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0318	50,93	1,62
18.	2663102222530	Beton marfa clasa C25/30 XC2, XF2	m3	0,3450	1 600,00	552,00
19.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	11,0700	15,00	166,05
20.	2710602200010	Otel beton B500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	12,7100	15,00	190,65
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,2320	18,33	4,25
22.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	60,0000	34,00	2 040,00
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0040	18,33	0,07
24.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0150	56,67	0,85
25.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0900	20,36	1,83
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0337	20,36	0,69
Total materiale de construcții						6 246,72

Utilaje de construcții:

1.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	500,00	415,00
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0264	1 000,00	26,40
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0462	20,00	0,92
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0150	20,00	0,30
6.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,5400	400,00	216,00
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	400,00	112,00
Total utilaje de construcții						815,62

Total	lei	11 340,00
TVA (VR) * 20 %	20 %	2 268,00

Total deviz:

13 608,00

Intocmit

SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Post de supraveghere al Sistemului automatizat de supraveghere a circulației rutiere "Controlul traficului" pe terenul cu nr. cadastral 4301214.430 situat in or. Falesti, traseul R-16 km 25+600m

Investitor Serviciul Tehnologii Informationale al MAI

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Suport de tip "I" cu grinda Gr-1 (1 ansamblu)				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			1 080,91
	1	Muncitor	h-om	5,5600	94,60	525,98
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	55 830,00	22,33
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	55 000,00	5,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	500,00	415,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 080,91
2		Stilp din beton armat CB 95-2, L=9,5 m	buc			3 000,00
	000107-1	Stilp din beton armat CB 95-2, L=9,5 m	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, adincime < 1,5 m, teren mijlociu	m3			124,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,38
4	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,33	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,37
5	CC01D1	Armaturi din otel beton B500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200010	Otel beton B500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,33	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			268,68
6	CA03L	Beton armat clasa C25/30 XC2, XF2 turnat in fundatii, beton marfa si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3			1 828,55

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	94,60	66,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2663102222530	Beton marfa clasa C25/30 XC2, XF2	m3	1,0250	1 600,00	1 672,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,36	2,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	20,00	2,79
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	1 000,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			603,42
7	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			29,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,39
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			72,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,36	2,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,69
9	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m			71,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2010102904340	Dulapi de rasoioase	m3	0,0001	5 916,67	0,59
	2010102919000	Dulapi de rasoioase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	5 916,67	0,59
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	18,33	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	15,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,03
10	CL10A	Constructii metalice de sustinere (Elementele I-1-1, I-1-2), livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t			44 767,17
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	94,60	6 030,67
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	94,60	354,67
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	94,60	354,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	94,60	354,67
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	34,00	34 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	56,67	14,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3500	48,33	16,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	73,00	36,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	400,00	3 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 686,03
11		Tija Filetata M16 L=280 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc			21,47
	000107-2	Tija Filetata M16 L=280 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	21,47	21,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128,82
12		Piulita M16 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			2,08
	000107-3	Piulita M16 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	2,08	2,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,96
13		Saiba M16 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			3,50
	000107-4	Saiba M16 Clasa 8 DIN 126-1990	buc	1,0000	3,50	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,00
14	IzD05B k=2	Grunduirea manuala cu un strat de grund GF-021 la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			571,67
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	94,60	159,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,17
	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF-021	kg	3,2600	54,32	177,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	39,82	9,17

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,30
15	IzD11B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email alchidic PF-115	t			1 387,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4900	94,60	614,00
	2430126108726	Email pe baza de rasini alchidice PF-115	kg	7,5000	61,73	463,00
	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF-021	kg	3,7500	54,32	203,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5300	50,93	27,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,8800	39,82	74,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9400	5,00	4,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,23

APROBAT:

Intocmit
SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Post de supraveghere al
Sistemului automatizat de
supraveghere a circulației rutiere
„Controlul traficului” amplasat
pe traseul R17 km 32+120m,
identificat prin geolocația
47.324208/27.891507, in r-nul
Ungheni, com. Pirlita, intravilan**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-16-1
Soluții arhitectural-constructive (35/25-18-SAC)

Valoarea de deviz 13 608,00 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. Suport de tip "I" cu grinda Gr-1 (1 ansamblu)				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,0000	1 080,91	1 080,91
2		Stîlp din beton armat CB 95-2, L=9,5 m	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, adincime < 1,5 m, teren mijlociu	m3	0,9000	124,87	112,38
4	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	10,8000	23,18	250,37
5	CC01D1	Armaturi din otel beton B500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg	12,4000	21,67	268,68

1	2	3	4	5	6	7
		izolate				
6	CA03L	Beton armat clasa C25/30 XC2, XF2 turnat in fundatii, beton marfa si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3	0,3300	1 828,55	603,42
7	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	0,9000	29,32	26,39
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,9000	72,99	65,69
9	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m	2,0000	71,02	142,03
10	CL10A	Constructii metalice de sustinere (Elementele I-1-1, I-1-2), livrate in subsansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t	0,0600	44 767,17	2 686,03
11		Tija Filetata M16 L=280 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	6,0000	21,47	128,82
12		Piulita M16 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	12,0000	2,08	24,96
13		Saiba M16 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	12,0000	3,50	42,00
14	IzD05B k=2	Grunduirea manuala cu un strat de grund GF-021 la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suportii, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,0600	571,67	34,30
15	IzD11B	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,0600	1 387,17	83,23

1	2	3	4	5	6	7
		de mina a constructiilor metalice afereute utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email alchidic PF-115				
		<i>Total</i>	lei			8 549,21
		<i>Asigurarea sociala si medicala (VR) * 24 %</i>	24 %			356,85
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 7 %</i>	7 %			437,27
		<i>Cheltuieli de regie (VR+ASM+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			1 354,78
		<i>Beneficiu de deviz (VR+ASM+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			641,89
		<i>Total VR+ASM+Transp+Cheltu+Benefi</i>				11 340,00
		Total Suport de tip "I" cu grinda Gr-1 (1 ansamblu) Inclusiv salariu				11 340,00 1 486,87

		Total	lei			11 340,00
		TVA (VR) * 20 %	20 %			2 268,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				13 608,00

Intocmit

SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.3

**Post de supraveghere al
Sistemului automatizat de
supraveghere a circulatiei rutiere
„Controlul traficului” amplasat
pe traseul R17 km 32+120m,
identificat prin geolocatia
47.324208/27.891507, in r-nul
Ungheni, com. Pirlita, intravilan**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-16-1
Solutii arhitectural-constructive (35/25-18-SAC)**

Valoarea de deviz 13 608,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-16-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	5,5600	94,60	525,98
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,2310	94,60	21,85
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,5416	94,60	145,84
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0000	94,60	94,60
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5328	94,60	50,41
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2250	94,60	21,28
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,2250	94,60	21,28
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,8250	94,60	361,84
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1008	94,60	9,54
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1420	94,60	202,63
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3343	94,60	31,62
		Total manopera				1 486,87

Materiale:

1.	000107-1	Stilp din beton armat CB 95-2, L=9,5 m	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
2.	000107-2	Tija Filetata M16 L=280 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	6,0000	21,47	128,82
3.	000107-3	Piulita M16 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	12,0000	2,08	24,96
4.	000107-4	Saiba M16 Clasa 8 DIN 126-1990	buc	12,0000	3,50	42,00
5.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	55 830,00	22,33
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
7.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	55 000,00	5,50
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0610	5,00	0,30
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0002	5 916,67	1,18
10.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0002	5 916,67	1,18
11.	2010237318750	Distantieri	buc	3,4800	1,00	3,48
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,1266	39,82	5,04
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	73,00	2,19

14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0210	48,33	1,01
15.	2430126108726	Email pe baza de rasini alchidice PF-115	kg	0,4500	61,73	27,78
16.	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF- 021	kg	0,4206	54,32	22,84
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0318	50,93	1,62
18.	2663102222530	Beton marfa clasa C25/30 XC2, XF2	m3	0,3450	1 600,00	552,00
19.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	11,0700	15,00	166,05
20.	2710602200010	Otel beton B500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	12,7100	15,00	190,65
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,2320	18,33	4,25
22.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	60,0000	34,00	2 040,00
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0040	18,33	0,07
24.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0150	56,67	0,85
25.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0900	20,36	1,83
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0337	20,36	0,69
Total materiale de construcții						6 246,72

Utilaje de construcții:

1.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	500,00	415,00
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0264	1 000,00	26,40
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
4.	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,0462	20,00	0,92
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0150	20,00	0,30
6.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,5400	400,00	216,00
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	400,00	112,00
Total utilaje de construcții						815,62

Total	lei	11 340,00
TVA (VR) * 20 %	20 %	2 268,00

Total deviz:

13 608,00

Intocmit

SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Post de supraveghere al Sistemului automatizat de supraveghere a circulatiei rutiere „Controlul traficului” amplasat pe traseul R17 km 32+120m, identificat prin geolocatia 47.324208/27.891507, in r-nul Ungheni, com. Pirlita, intravilan

Investitor Serviciul Tehnologii Informationale al MAI

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Suport de tip "I" cu grinda Gr-1 (1 ansamblu)				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			1 080,91
	1	Muncitor	h-om	5,5600	94,60	525,98
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	55 830,00	22,33
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	55 000,00	5,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	500,00	415,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 080,91
2		Stîlp din beton armat CB 95-2, L=9,5 m	buc			3 000,00
	000107-1	Stîlp din beton armat CB 95-2, L=9,5 m	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, adincime < 1,5 m, teren mijlociu	m3			124,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,38
4	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,33	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,37
5	CC01D1	Armaturi din otel beton B500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200010	Otel beton B500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,33	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			268,68
6	CA03L	Beton armat clasa C25/30 XC2, XF2 turnat in fundatii, beton marfa si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie,	m3			1 828,55

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe)=1,0200				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	94,60	66,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2663102222530	Beton marfa clasa C25/30 XC2, XF2	m3	1,0250	1 600,00	1 672,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,36	2,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	20,00	2,79
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	1 000,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			603,42
7	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			29,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,39
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			72,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,36	2,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,69
9	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m			71,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2010102904340	Dulapi de rasoioase	m3	0,0001	5 916,67	0,59
	2010102919000	Dulapi de rasoioase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	5 916,67	0,59
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	18,33	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	15,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,03
10	CL10A	Constructii metalice de sustinere (Elementele I-1-1, I-1-2), livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t			44 767,17
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	94,60	6 030,67
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	94,60	354,67
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	94,60	354,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	94,60	354,67
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	34,00	34 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	56,67	14,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3500	48,33	16,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	73,00	36,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	400,00	3 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 686,03
11		Tija Filetata M16 L=280 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc			21,47
	000107-2	Tija Filetata M16 L=280 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	21,47	21,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128,82
12		Piulita M16 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			2,08
	000107-3	Piulita M16 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	2,08	2,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,96
13		Saiba M16 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			3,50
	000107-4	Saiba M16 Clasa 8 DIN 126-1990	buc	1,0000	3,50	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,00
14	IzD05B k=2	Grunduirea manuala cu un strat de grund GF-021 la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			571,67
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	94,60	159,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,17
	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF-021	kg	3,2600	54,32	177,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	39,82	9,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,30
15	IzD11B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email alchidic PF-115	t			1 387,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4900	94,60	614,00
	2430126108726	Email pe baza de rasini alchidice PF-115	kg	7,5000	61,73	463,00
	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF-021	kg	3,7500	54,32	203,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5300	50,93	27,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,8800	39,82	74,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9400	5,00	4,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,23

APROBAT:

Intocmit
SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Post de supraveghere al
Sistemului automatizat de
supraveghere a circulației rutiere
"Controlul traficului", amplasat
in r-nul Riscani, or. Riscani,
extravilan, traseul R7 km49+050
m**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-17-1
Solutii arhitectural-constructive (35/25-19-SAC)**

Valoarea de deviz 102 851,23 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. Terasament				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 - neajuns sol mineral pentru umplutura	100 m3	0,0800	7 744,62	619,57
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	13,2000	15,32	202,24
3	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,1700	4 705,18	799,88
4	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	0,2500	436,00	109,00
5	TsD05B	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	100 m3	0,2500	2 248,84	562,21

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	lei			2 292,90
		<i>Asigurarea sociala si medicala (VR) * 24 %</i>	24 %			70,29
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 7 %</i>	7 %			0,01
		<i>Cheltuieli de regie (VR+ASM+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			342,66
		<i>Beneficiu de deviz (VR+ASM+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			162,35
		<i>Total VR+ASM+Transp+Cheltu+Benefi</i>				2 868,21
		Total Terasament Inklusiv salariu				2 868,21 292,88
		2. Fundatia Fm-2 (1 buc)				
6	TsC54C	Strat de fundatie H=100 mm din piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3	0,6500	618,69	402,15
7	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu folie de polietilena grosime 80 micr, asezata cu suprapunerile nelipite	m2	6,5000	5,07	32,95
8	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,3800	181,93	1 342,64
9	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	14,7600	23,18	342,16
10	CC01D1	Armaturi din otel beton B500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	89,2900	21,67	1 934,74
11	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Sistem de ancore A1 - 67,5 kg / buc Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	67,5000	49,20	3 321,31
12	CA03L	Beton armat clasa C25/30 XC2, XF2 turnat in fundatii, beton	m3	2,3500	1 828,61	4 297,24

1	2	3	4	5	6	7
		marfa si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200				
		<i>Total</i>	lei			11 673,19
		<i>Asigurarea sociala si medicala (VR) * 24 %</i>	24 %			548,62
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 7 %</i>	7 %			631,52
		<i>Cheltuieli de regie (VR+ASM+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			1 863,73
		<i>Beneficiu de deviz (VR+ASM+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			883,02
		<i>Total VR+ASM+Transp+Cheltu+Benefi</i>				15 600,08
		Total Fundatia Fm-2 (1 buc) Inklusiv salariu				15 600,08 2 285,90
		3. Suport metalic SM-13 (1 ansamblu)				
13	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m	4,0000	71,02	284,09
14	CA07B aplicabil	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar, in subturnari de 70 mm grosime la stilpi metalici Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	m2	0,8100	4 304,88	3 486,95
15	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - Elementul SM13-4 + D1 + D2)	t	0,7510	36 226,84	27 206,36
16	CL10B	Constructii metalice de sustinere (Elementul SM-13-3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t	0,3260	39 446,69	12 859,62

1	2	3	4	5	6	7
17		Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	6,0000	69,17	415,02
18		Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	12,0000	8,33	99,96
19		Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	12,0000	10,50	126,00
20	CL10A	Constructii metalice de sustinere (Elementele SM-13-1, SM-13-2), livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t	0,0700	44 767,43	3 133,72
21		Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	2,0000	136,25	272,50
22		Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	8,0000	5,23	41,84
23		Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	6,0000	32,25	193,50
24		Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	150,00	150,00
25	CL07A aplicativ	Mecanism de tensionare M24 cu tensionare lui	buc	2,0000	297,02	594,03
26	IzD05B k=2	Grunduirea manuala cu un strat de grund GF-021 la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suportii, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	1,1470	571,64	655,67
27	IzD11B aplicativ	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suportii, sustineri, tiranti, console, platforme) cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email alchidic PF-115	t	1,1470	1 387,18	1 591,09
		<i>Total</i>	lei			51 110,35
		<i>Asigurarea sociala si medicala (VR) * 24 %</i>	24 %			1 120,83
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 7 %</i>	7 %			3 170,55
		<i>Cheltuieli de regie (VR+ASM+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			8 033,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz (VR+ASM+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			3 806,09
		<i>Total VR+ASM+Transp+Cheltu+Benefi</i>				67 241,07
		Total Suport metalic SM-13 (1 ansamblu) Inclusiv salariu				67 241,07 4 670,12

		Total	lei	85 709,36
		TVA (VR) * 20 %	20 %	17 141,87
		Total deviz: Inclusiv salariu		102 851,23

Intocmit

SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Post de supraveghere al
Sistemului automatizat de
supraveghere a circulației rutiere
"Controlul traficului", amplasat
in r-nul Riscani, or. Riscani,
extravilan, traseul R7 km49+050
m**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-17-1
Solutii arhitectural-constructive (35/25-19-SAC)**

Valoarea de deviz 102 851,23 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-17-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,4918	94,60	330,33
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,3751	94,60	603,08
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,0110	94,60	852,44
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1300	94,60	12,30
5.	7136080025001	Montator	h-om	7,0875	94,60	670,48
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,1853	94,60	963,53
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,5904	94,60	150,45
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,2663	94,60	214,39
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	27,8009	94,60	2 629,96
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,9270	94,60	182,29
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8485	94,60	269,47
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0221	94,60	285,89
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8910	94,60	84,29
		Total manopera				7 248,90

Materiale:

1.	000101-5	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	8,0000	5,23	41,84
2.	000101-6	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	6,0000	32,25	193,50
3.	000101-7	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	12,0000	8,33	99,96
4.	000101-8	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	12,0000	10,50	126,00
5.	000102-1	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	6,0000	69,17	415,02
6.	000102-2	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	2,0000	136,25	272,50
7.	000102-3	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	150,00	150,00
8.	11202062034040	Piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3	0,7478	400,00	299,12
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,2465	5,00	6,23
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0037	5 916,67	21,89
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0258	5 916,67	152,65

12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	5 916,67	2,37
13.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	5 916,67	2,37
14.	2010237318750	Distantieri	buc	15,6075	1,00	15,60
15.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,6642	600,00	398,52
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	24,67	2,47
17.	2320166200676	White spirit	kg	2,4202	39,82	96,37
18.	2320187315789	Decofrol	kg	0,8856	20,00	17,71
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3469	73,00	25,33
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,3635	52,50	71,58
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2349	48,33	11,35
22.	2430126108726	Email pe baza de rasini alchidice PF-115	kg	8,6025	61,73	531,03
23.	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF- 021	kg	8,0404	54,32	436,75
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,6079	50,93	30,96
25.	2651122140082	Mortar expandabil SikaGrout-318	kg	122,6421	27,00	3 311,34
26.	2663102222530	Beton marfa clasa C25/30 XC2, XF2	m3	2,4569	1 600,00	3 931,04
27.	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0600	5,00	0,30
28.	2682132601624	Folie de polietilena grosime 80 micr	m2	7,0200	2,93	20,57
29.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	15,1290	15,00	226,94
30.	2710602200010	Otel beton B500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	91,5222	15,00	1 372,83
31.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,3690	21,67	8,00
32.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,0405	18,33	19,08
33.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,6285	30,83	81,04
34.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	396,0000	34,00	13 464,00
35.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	751,0000	34,00	25 534,00
36.	2811236309900	Confectii metalice	kg	70,9020	34,00	2 410,67
37.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,5984	18,33	10,97
38.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,6818	56,67	38,64
39.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,7962	56,67	45,11
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2647	20,36	5,39
41.	4100126202818	Apa	m3	0,0650	20,36	1,32
42.	550001	Mecanism de tensionare M24	buc	2,0400	202,50	413,10
Total materiale de constructii						54 315,46

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1880	1 000,00	188,00
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	6,0000	15,00	90,00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1200	200,00	24,00
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,8775	25,00	21,94
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0032	25,00	0,08
6.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	3,0480	400,00	1 219,20
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2725	400,00	109,00
8.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,2896	400,00	115,84
9.	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,1200	20,00	2,40
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3290	20,00	6,58
11.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0194	20,00	0,39
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	2,6305	150,00	394,57

		termic 6 cp (4 kw)				
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,4000	20,00	108,00
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,7962	20,00	15,92
15.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,5348	400,00	1 013,92
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,5056	400,00	202,24
		Total utilaje de construcții				3 512,08

Total	lei	85 709,36
TVA (VR) * 20 %	20 %	17 141,87

Total deviz:

**102 851,2
3**

Intocmit

SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Post de supraveghere al Sistemului automatizat de supraveghere a circulației rutiere "Controlul traficului", amplasat în r-nul Riscani, or. Riscani, extravilan, traseul R7 km49+050 m

Investitor Serviciul Tehnologii Informaționale al MAI

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasament				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 - neajuns sol mineral pentru umplutura	100 m3			7 744,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	94,60	575,12
	11202062034040	Piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3	0,0040	400,00	1,50
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	400,00	5 720,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	400,00	1 448,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			619,57
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			202,24
3	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 705,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	94,60	225,18
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	400,00	4 480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			799,88
4	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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,00
5	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 248,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			562,21
		2. Fundatia Fm-2 (1 buc)				
6	TsC54C	Strat de fundatie H=100 mm din piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3			618,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	11202062034040	Piatra sparta LA40, conform SM EN 13242+A1:2016, fractie 0-40 mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,36	2,03
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			402,15
7	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu folie de polietilena grosime 80 micr, asezata cu suprapunerile nelipite	m2			5,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2682132601624	Folie de polietilena grosime 80 micr	m2	1,0800	2,93	3,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,95
8	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			181,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,67	1,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,33	1,47
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	600,00	54,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 916,67	20,68
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 916,67	2,97
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 342,64
9	CC01C	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantiери	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,33	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			342,16
10	CC01D1	Armatari din otel beton B500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200010	Otel beton B500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantiери	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,33	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 934,74
11	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Sistem de ancore A1 - 67,5 kg / buc Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			49,20
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	34,00	35,71
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	52,50	1,06
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,67	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	25,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 321,31
12	CA03L	Beton armat clasa C25/30 XC2, XF2 turnat in fundatii, beton marfa si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3			1 828,61
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	94,60	66,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2663102222530	Beton marfa clasa C25/30 XC2, XF2	m3	1,0250	1 600,00	1 672,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,36	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	20,00	2,80
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	1 000,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 297,24
		3. Suport metalic SM-13 (1				

1	2	3	4	5	6	7
		ansamblu)				
13	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m			71,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	5 916,67	0,59
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	5 916,67	0,59
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	18,33	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	15,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			284,09
14	CA07B aplicabil	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar, in subturnari de 70 mm grosime la stilpi metalici Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	m2			4 304,88
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2800	94,60	215,69
	2651122140082	Mortar expandabil SikaGrout-318	kg	147,0000	27,00	4 088,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0300	20,36	0,63
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0240	20,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 486,95
15	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - Elementul SM13-4 + D1 + D2)	t			36 226,84
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	94,60	1 362,24
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	94,60	170,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	94,60	85,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	94,60	85,14
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	34,00	34 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	56,67	53,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1500	48,33	7,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	73,00	16,06
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	30,83	107,91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	20,00	19,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	400,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 206,36
16	CL10B	Constructii metalice de sustinere (Elementul SM-13-3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t			39 446,69
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000	94,60	3 216,41
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000	94,60	189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	94,60	189,20
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	34,00	34 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000	56,67	11,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000	48,33	14,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	73,00	32,85
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000	20,00	3,99
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000	400,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 859,62
17		Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			69,17
	000102-1	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	69,17	69,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			415,02
18		Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			8,33
	000101-7	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	8,33	8,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,96
19		Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			10,50
	000101-8	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	10,50	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,00
20	CL10A	Constructii metalice de sustinere (Elementele SM-13-1, SM-13-2), livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m,	t			44 767,43

1	2	3	4	5	6	7
		cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	94,60	6 030,71
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	94,60	354,71
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	94,60	354,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	94,60	354,71
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	34,00	34 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	56,67	14,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	48,33	16,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	73,00	36,57
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	400,00	3 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 133,72
21		Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			136,25
	000102-2	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	136,25	136,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,50
22		Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			5,23
	000101-5	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	5,23	5,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,84
23		Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			32,25
	000101-6	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	32,25	32,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,50
24		Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc			150,00
	000102-3	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
25	CL07A aplicativ	Mecanism de tensionare M24 cu tensionare lui	buc			297,02
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200	94,60	68,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	550001	Mecanism de tensionare M24	buc	1,0200	202,50	206,55
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	5,00	0,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	24,67	1,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	200,00	12,00
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			594,03
26	IzD05B k=2	Grunduirea manuala cu un strat de grund GF-021 la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			571,64
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	94,60	158,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,09
	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF-021	kg	3,2600	54,32	177,08
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	39,82	9,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			655,67
27	IzD11B aplicativ	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email alchidic PF-115	t			1 387,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4900	94,60	613,95
	2430126108726	Email pe baza de rasini alchidice PF-115	kg	7,5000	61,73	462,97
	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF-021	kg	3,7500	54,32	203,70

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5300	50,93	26,99
	2320166200676	White spirit	kg	1,8800	39,82	74,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9400	5,00	4,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 591,09

APROBAT:

Intocmit
SRL "ZEPTO"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Postul de supraveghere al
Sistemului automatizat de
supraveghere a circulației rutiere
"Controlul traficului", in or.
Otaci, drumul R11 km 65+640 m**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-18-1
Solutii arhitectural-constructive (35/25-20-SAC)**

Valoarea de deviz 13 608,00 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. Suport de tip "I" cu grinda Gr-1 (1 ansamblu)				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,0000	1 080,91	1 080,91
2		Stîlp din beton armat CB 95-2, L=9,5 m	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, adincime < 1,5 m, teren mijlociu	m3	0,9000	124,87	112,38
4	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	10,8000	23,18	250,37
5	CC01D1	Armaturi din otel beton B500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	12,4000	21,67	268,68
6	CA03L	Beton armat clasa C25/30 XC2, XF2 turnat in fundatii, beton	m3	0,3300	1 828,55	603,42

1	2	3	4	5	6	7
		marfa si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200				
7	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	0,9000	29,32	26,39
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,9000	72,99	65,69
9	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m	2,0000	71,02	142,03
10	CL10A	Constructii metalice de sustinere (Elementele I-1-1, I-1-2), livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t	0,0600	44 767,17	2 686,03
11		Tija Filetata M16 L=280 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	6,0000	21,47	128,82
12		Piulita M16 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	12,0000	2,08	24,96
13		Saiba M16 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	12,0000	3,50	42,00
14	IzD05B k=2	Grunduirea manuala cu un strat de grund GF-021 la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suport, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,0600	571,67	34,30
15	IzD11B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suport, sustineri, tiranti, console, platforme) cu un strat de grund	t	0,0600	1 387,17	83,23

1	2	3	4	5	6	7
		anticoroziv GF-021 si doua straturi de email alchidic PF-115				
		<i>Total</i>	lei			8 549,21
		<i>Asigurarea sociala si medicala (VR) * 24 %</i>	24 %			356,85
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 7 %</i>	7 %			437,27
		<i>Cheltuieli de regie (VR+ASM+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			1 354,78
		<i>Beneficiu de deviz (VR+ASM+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			641,89
		<i>Total VR+ASM+Transp+Cheltu+Benefi</i>				11 340,00
		Total Suport de tip "I" cu grinda Gr-1 (1 ansamblu) Inklusiv salariu				11 340,00 1 486,87

		Total	lei		11 340,00
		TVA (VR) * 20 %	20 %		2 268,00
		Total deviz: Inklusiv salariu			13 608,00

Intocmit

SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Postul de supraveghere al
Sistemului automatizat de
supraveghere a circulației rutiere
"Controlul traficului", in or.
Otaci, drumul R11 km 65+640 m**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-18-1
Solutii arhitectural-constructive (35/25-20-SAC)**

Valoarea de deviz 13 608,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-18-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,5600	94,60	525,98
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,2310	94,60	21,85
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,5416	94,60	145,84
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0000	94,60	94,60
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5328	94,60	50,41
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2250	94,60	21,28
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,2250	94,60	21,28
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,8250	94,60	361,84
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1008	94,60	9,54
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1420	94,60	202,63
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3343	94,60	31,62
		Total manopera				1 486,87

Materiale:

1.	000107-1	Stilp din beton armat CB 95-2, L=9,5 m	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
2.	000107-2	Tija Filetata M16 L=280 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	6,0000	21,47	128,82
3.	000107-3	Piulita M16 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	12,0000	2,08	24,96
4.	000107-4	Saiba M16 Clasa 8 DIN 126-1990	buc	12,0000	3,50	42,00
5.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	55 830,00	22,33
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
7.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	55 000,00	5,50
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0610	5,00	0,30
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0002	5 916,67	1,18
10.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0002	5 916,67	1,18
11.	2010237318750	Distantieri	buc	3,4800	1,00	3,48
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,1266	39,82	5,04
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	73,00	2,19
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0210	48,33	1,01
15.	2430126108726	Email pe baza de rasini alchidice PF-115	kg	0,4500	61,73	27,78
16.	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF- 021	kg	0,4206	54,32	22,84

17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0318	50,93	1,62
18.	2663102222530	Beton marfa clasa C25/30 XC2, XF2	m3	0,3450	1 600,00	552,00
19.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	11,0700	15,00	166,05
20.	2710602200010	Otel beton B500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	12,7100	15,00	190,65
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,2320	18,33	4,25
22.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	60,0000	34,00	2 040,00
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0040	18,33	0,07
24.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0150	56,67	0,85
25.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0900	20,36	1,83
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0337	20,36	0,69
Total materiale de construcții						6 246,72

Utilaje de construcții:

1.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	500,00	415,00
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0264	1 000,00	26,40
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0462	20,00	0,92
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0150	20,00	0,30
6.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,5400	400,00	216,00
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	400,00	112,00
Total utilaje de construcții						815,62

Total	lei	11 340,00
TVA (VR) * 20 %	20 %	2 268,00

Total deviz:

13 608,00

Intocmit

SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Postul de supraveghere al Sistemului automatizat de supraveghere a circulației rutiere "Controlul traficului", în or. Otaci, drumul R11 km 65+640 m

Investitor Serviciul Tehnologii Informaționale al MAI

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Suport de tip "I" cu grinda Gr-1 (1 ansamblu)				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			1 080,91
	1	Muncitor	h-om	5,5600	94,60	525,98
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	55 830,00	22,33
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	55 000,00	5,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	500,00	415,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 080,91
2		Stîlp din beton armat CB 95-2, L=9,5 m	buc			3 000,00
	000107-1	Stîlp din beton armat CB 95-2, L=9,5 m	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, adincime < 1,5 m, teren mijlociu	m3			124,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,38
4	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,33	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,37
5	CC01D1	Armaturi din otel beton B500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200010	Otel beton B500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,33	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			268,68
6	CA03L	Beton armat clasa C25/30 XC2, XF2 turnat in fundatii, beton marfa si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3			1 828,55

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	94,60	66,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2663102222530	Beton marfa clasa C25/30 XC2, XF2	m3	1,0250	1 600,00	1 672,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,36	2,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	20,00	2,79
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	1 000,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			603,42
7	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			29,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,39
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			72,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,36	2,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,69
9	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m			71,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2010102904340	Dulapi de rasoioase	m3	0,0001	5 916,67	0,59
	2010102919000	Dulapi de rasoioase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	5 916,67	0,59
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	18,33	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	15,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,03
10	CL10A	Constructii metalice de sustinere (Elementele I-1-1, I-1-2), livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t			44 767,17
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	94,60	6 030,67
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	94,60	354,67
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	94,60	354,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	94,60	354,67
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	34,00	34 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	56,67	14,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3500	48,33	16,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	73,00	36,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	400,00	3 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 686,03
11		Tija Filetata M16 L=280 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc			21,47
	000107-2	Tija Filetata M16 L=280 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	21,47	21,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128,82
12		Piulita M16 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			2,08
	000107-3	Piulita M16 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	2,08	2,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,96
13		Saiba M16 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			3,50
	000107-4	Saiba M16 Clasa 8 DIN 126-1990	buc	1,0000	3,50	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,00
14	IzD05B k=2	Grunduirea manuala cu un strat de grund GF-021 la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			571,67
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	94,60	159,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,17
	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF-021	kg	3,2600	54,32	177,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	39,82	9,17

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,30
15	IzD11B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email alchidic PF-115	t			1 387,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4900	94,60	614,00
	2430126108726	Email pe baza de rasini alchidice PF-115	kg	7,5000	61,73	463,00
	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF-021	kg	3,7500	54,32	203,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5300	50,93	27,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,8800	39,82	74,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9400	5,00	4,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,23

APROBAT:

Intocmit
SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Postului de supraveghere a
SASCR "Controlul traficului",
situat in mun. Comrat, traseul
R28 km 14+250, str. Lenin (sens
giratoriu)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-19-1
Solutii arhitectural-constructive (35/25-21-SAC)**

Valoarea de deviz 13 608,00 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. Suport de tip "I" cu grinda Gr-1 (1 ansamblu)				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,0000	1 080,91	1 080,91
2		Stîlp din beton armat CB 95-2, L=9,5 m	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, adincime < 1,5 m, teren mijlociu	m3	0,9000	124,87	112,38
4	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	10,8000	23,18	250,37
5	CC01D1	Armaturi din otel beton B500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	12,4000	21,67	268,68
6	CA03L	Beton armat clasa C25/30 XC2, XF2 turnat in fundatii, beton	m3	0,3300	1 828,55	603,42

1	2	3	4	5	6	7
		marfa si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200				
7	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	0,9000	29,32	26,39
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,9000	72,99	65,69
9	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m	2,0000	71,02	142,03
10	CL10A	Constructii metalice de sustinere (Elementele I-1-1, I-1-2), livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t	0,0600	44 767,17	2 686,03
11		Tija Filetata M16 L=280 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	6,0000	21,47	128,82
12		Piulita M16 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	12,0000	2,08	24,96
13		Saiba M16 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	12,0000	3,50	42,00
14	IzD05B k=2	Grunduirea manuala cu un strat de grund GF-021 la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suport, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,0600	571,67	34,30
15	IzD11B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suport, sustineri, tiranti, console, platforme) cu un strat de grund	t	0,0600	1 387,17	83,23

1	2	3	4	5	6	7
		anticoroziv GF-021 si doua straturi de email alchidic PF-115				
		<i>Total</i>	lei			8 549,21
		<i>Asigurarea sociala si medicala (VR) * 24 %</i>	24 %			356,85
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 7 %</i>	7 %			437,27
		<i>Cheltuieli de regie (VR+ASM+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			1 354,78
		<i>Beneficiu de deviz (VR+ASM+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			641,89
		<i>Total VR+ASM+Transp+Cheltu+Benefi</i>				11 340,00
		Total Suport de tip "I" cu grinda Gr-1 (1 ansamblu) Inklusiv salariu				11 340,00 1 486,87

		Total	lei		11 340,00
		TVA (VR) * 20 %	20 %		2 268,00
		Total deviz: Inklusiv salariu	13 608,00		

Intocmit

SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Postului de supraveghere a
SASCR "Controlul traficului",
situat in mun. Comrat, traseul
R28 km 14+250, str. Lenin (sens
giratoriu)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-19-1
Solutii arhitectural-constructive (35/25-21-SAC)**

Valoarea de deviz 13 608,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-19-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,5600	94,60	525,98
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,2310	94,60	21,85
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,5416	94,60	145,84
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0000	94,60	94,60
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5328	94,60	50,41
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2250	94,60	21,28
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,2250	94,60	21,28
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,8250	94,60	361,84
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1008	94,60	9,54
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1420	94,60	202,63
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3343	94,60	31,62
Total manopera						1 486,87

Materiale:

1.	000107-1	Stilp din beton armat CB 95-2, L=9,5 m	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
2.	000107-2	Tija Filetata M16 L=280 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	6,0000	21,47	128,82
3.	000107-3	Piulita M16 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	12,0000	2,08	24,96
4.	000107-4	Saiba M16 Clasa 8 DIN 126-1990	buc	12,0000	3,50	42,00
5.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	55 830,00	22,33
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
7.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	55 000,00	5,50
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0610	5,00	0,30
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0002	5 916,67	1,18
10.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0002	5 916,67	1,18
11.	2010237318750	Distantieri	buc	3,4800	1,00	3,48
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,1266	39,82	5,04
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	73,00	2,19
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0210	48,33	1,01

15.	2430126108726	Email pe baza de rasini alchidice PF-115	kg	0,4500	61,73	27,78
16.	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF- 021	kg	0,4206	54,32	22,84
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0318	50,93	1,62
18.	2663102222530	Beton marfa clasa C25/30 XC2, XF2	m3	0,3450	1 600,00	552,00
19.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	11,0700	15,00	166,05
20.	2710602200010	Otel beton B500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	12,7100	15,00	190,65
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,2320	18,33	4,25
22.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	60,0000	34,00	2 040,00
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0040	18,33	0,07
24.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0150	56,67	0,85
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0900	20,36	1,83
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0337	20,36	0,69
Total materiale de constructii						6 246,72

Utilaje de constructii:

1.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	500,00	415,00
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0264	1 000,00	26,40
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0462	20,00	0,92
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0150	20,00	0,30
6.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,5400	400,00	216,00
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	400,00	112,00
Total utilaje de constructii						815,62

Total	lei	11 340,00
TVA (VR) * 20 %	20 %	2 268,00

Total deviz:

13 608,00

Intocmit

SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Postului de supraveghere a SASCR
"Controlul traficului", situat in mun. Comrat,
traseul R28 km 14+250, str. Lenin (sens
giratoriu)**

**Investitor Serviciul Tehnologi
Informationale al MAI**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Suport de tip "I" cu grinda Gr-1 (1 ansamblu)				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			1 080,91
	1	Muncitor	h-om	5,5600	94,60	525,98
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	55 830,00	22,33
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	55 000,00	5,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	500,00	415,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 080,91
2		Stîlp din beton armat CB 95-2, L=9,5 m	buc			3 000,00
	000107-1	Stîlp din beton armat CB 95-2, L=9,5 m	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, adincime < 1,5 m, teren mijlociu	m3			124,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,38
4	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,33	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,37
5	CC01D1	Armaturi din otel beton B500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200010	Otel beton B500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,33	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			268,68
6	CA03L	Beton armat clasa C25/30 XC2, XF2 turnat in fundatii, beton marfa si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3			1 828,55
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	94,60	66,21

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2663102222530	Beton marfa clasa C25/30 XC2, XF2	m3	1,0250	1 600,00	1 672,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,36	2,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	20,00	2,79
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	1 000,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			603,42
7	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			29,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,39
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			72,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,36	2,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,69
9	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m			71,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	5 916,67	0,59
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	5 916,67	0,59
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	18,33	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	15,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,03
10	CL10A	Constructii metalice de sustinere (Elementele I-1-1, I-1-2), livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t			44 767,17
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	94,60	6 030,67
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	94,60	354,67
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	94,60	354,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	94,60	354,67
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	34,00	34 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	56,67	14,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3500	48,33	16,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	73,00	36,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	400,00	3 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 686,03
11		Tija Filetata M16 L=280 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc			21,47
	000107-2	Tija Filetata M16 L=280 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	21,47	21,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128,82
12		Piulita M16 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			2,08
	000107-3	Piulita M16 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	2,08	2,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,96
13		Saiba M16 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			3,50
	000107-4	Saiba M16 Clasa 8 DIN 126-1990	buc	1,0000	3,50	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,00
14	IzD05B k=2	Grunduirea manuala cu un strat de grund GF-021 la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			571,67
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	94,60	159,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,17
	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF-021	kg	3,2600	54,32	177,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	39,82	9,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,30
15	IzD11B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email alchidic PF-115	t			1 387,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4900	94,60	614,00
	2430126108726	Email pe baza de rasini alchidice PF-115	kg	7,5000	61,73	463,00
	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF-021	kg	3,7500	54,32	203,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5300	50,93	27,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,8800	39,82	74,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9400	5,00	4,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,23

APROBAT:

Intocmit
SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Postul de supraveghere al
Sistemului automatizat de
supraveghere a circulației rutiere
"Controlul traficului", com.
Tareuca, r-nul Rezina, traseul
R9 km 45+350m**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-20-1
Solutii arhitectural-constructive (35/25-22-SAC)

Valoarea de deviz 13 608,00 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. Suport de tip "I" cu grinda Gr-1 (1 ansamblu)				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,0000	1 080,91	1 080,91
2		Stîlp din beton armat CB 95-2, L=9,5 m	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, adincime < 1,5 m, teren mijlociu	m3	0,9000	124,87	112,38
4	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	10,8000	23,18	250,37
5	CC01D1	Armaturi din otel beton B500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	12,4000	21,67	268,68
6	CA03L	Beton armat clasa C25/30 XC2,	m3	0,3300	1 828,55	603,42

1	2	3	4	5	6	7
		XF2 turnat in fundatii, beton marfa si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200				
7	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	0,9000	29,32	26,39
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,9000	72,99	65,69
9	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m	2,0000	71,02	142,03
10	CL10A	Constructii metalice de sustinere (Elementele I-1-1, I-1-2), livrate in subsansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t	0,0600	44 767,17	2 686,03
11		Tija Filetata M16 L=280 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	6,0000	21,47	128,82
12		Piulita M16 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	12,0000	2,08	24,96
13		Saiba M16 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	12,0000	3,50	42,00
14	IzD05B k=2	Grunduirea manuala cu un strat de grund GF-021 la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suport, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,0600	571,67	34,30
15	IzD11B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suport, sustineri, tiranti, console,	t	0,0600	1 387,17	83,23

1	2	3	4	5	6	7
		platforme) cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email alchidic PF-115				
		<i>Total</i>	lei			8 549,21
		<i>Asigurarea sociala si medicala (VR) * 24 %</i>	24 %			356,85
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 7 %</i>	7 %			437,27
		<i>Cheltuieli de regie (VR+ASM+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			1 354,78
		<i>Beneficiu de deviz (VR+ASM+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			641,89
		<i>Total VR+ASM+Transp+Cheltu+Benefi</i>				11 340,00
		Total Suport de tip "I" cu grinda Gr-1 (1 ansamblu) Inklusiv salariu				11 340,00 1 486,87

		Total	lei			11 340,00
		TVA (VR) * 20 %	20 %			2 268,00
		Total deviz: Inklusiv salariu				13 608,00

Intocmit

SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Postul de supraveghere al
Sistemului automatizat de
supraveghere a circulației rutiere
"Controlul traficului", com.
Tareuca, r-nul Rezina, traseul
R9 km 45+350m**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-20-1
Solutii arhitectural-constructive (35/25-22-SAC)**

Valoarea de deviz 13 608,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-20-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,5600	94,60	525,98
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,2310	94,60	21,85
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,5416	94,60	145,84
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0000	94,60	94,60
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5328	94,60	50,41
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2250	94,60	21,28
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,2250	94,60	21,28
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,8250	94,60	361,84
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1008	94,60	9,54
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1420	94,60	202,63
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3343	94,60	31,62
Total manopera						1 486,87

Materiale:

1.	000107-1	Stilp din beton armat CB 95-2, L=9,5 m	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
2.	000107-2	Tija Filetata M16 L=280 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	6,0000	21,47	128,82
3.	000107-3	Piulita M16 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	12,0000	2,08	24,96
4.	000107-4	Saiba M16 Clasa 8 DIN 126-1990	buc	12,0000	3,50	42,00
5.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	55 830,00	22,33
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
7.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	55 000,00	5,50
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0610	5,00	0,30
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0002	5 916,67	1,18
10.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0002	5 916,67	1,18
11.	2010237318750	Distantieri	buc	3,4800	1,00	3,48
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,1266	39,82	5,04
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	73,00	2,19
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0210	48,33	1,01
15.	2430126108726	Email pe baza de rasini alchidice PF-115	kg	0,4500	61,73	27,78

16.	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF- 021	kg	0,4206	54,32	22,84
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0318	50,93	1,62
18.	2663102222530	Beton marfa clasa C25/30 XC2, XF2	m3	0,3450	1 600,00	552,00
19.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	11,0700	15,00	166,05
20.	2710602200010	Otel beton B500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	12,7100	15,00	190,65
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,2320	18,33	4,25
22.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	60,0000	34,00	2 040,00
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0040	18,33	0,07
24.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0150	56,67	0,85
25.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0900	20,36	1,83
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0337	20,36	0,69
Total materiale de construcții						6 246,72

Utilaje de constructii:

1.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	500,00	415,00
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0264	1 000,00	26,40
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0462	20,00	0,92
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0150	20,00	0,30
6.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,5400	400,00	216,00
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	400,00	112,00
Total utilaje de construcții						815,62

Total	lei	11 340,00
TVA (VR) * 20 %	20 %	2 268,00

Total deviz:

13 608,00

Intocmit

SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Postul de supraveghere al Sistemului automatizat de supraveghere a circulației rutiere "Controlul traficului", com. Tareuca, r-nul Rezina, traseul R9 km 45+350m

Investitor Serviciul Tehnologii Informationale al MAI

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Suport de tip "I" cu grinda Gr-1 (1 ansamblu)				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			1 080,91
	1	Muncitor	h-om	5,5600	94,60	525,98
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	55 830,00	22,33
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	55 000,00	5,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	500,00	415,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 080,91
2		Stîlp din beton armat CB 95-2, L=9,5 m	buc			3 000,00
	000107-1	Stîlp din beton armat CB 95-2, L=9,5 m	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, adincime < 1,5 m, teren mijlociu	m3			124,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,38
4	CC01C	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,33	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,37
5	CC01D1	Armatari din otel beton B500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200010	Otel beton B500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,33	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			268,68
6	CA03L	Beton armat clasa C25/30 XC2, XF2 turnat in fundatii, beton marfa si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie,	m3			1 828,55

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe)=1,0200				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	94,60	66,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2663102222530	Beton marfa clasa C25/30 XC2, XF2	m3	1,0250	1 600,00	1 672,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,36	2,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	20,00	2,79
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	1 000,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			603,42
7	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			29,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,39
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			72,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,36	2,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,69
9	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m			71,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2010102904340	Dulapi de rasoioase	m3	0,0001	5 916,67	0,59
	2010102919000	Dulapi de rasoioase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	5 916,67	0,59
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	18,33	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	15,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,03
10	CL10A	Constructii metalice de sustinere (Elementele I-1-1, I-1-2), livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t			44 767,17
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	94,60	6 030,67
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	94,60	354,67
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	94,60	354,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	94,60	354,67
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	34,00	34 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	56,67	14,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3500	48,33	16,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	73,00	36,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	400,00	3 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 686,03
11		Tija Filetata M16 L=280 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc			21,47
	000107-2	Tija Filetata M16 L=280 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	21,47	21,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128,82
12		Piulita M16 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			2,08
	000107-3	Piulita M16 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	2,08	2,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,96
13		Saiba M16 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			3,50
	000107-4	Saiba M16 Clasa 8 DIN 126-1990	buc	1,0000	3,50	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,00
14	IzD05B k=2	Grunduirea manuala cu un strat de grund GF-021 la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			571,67
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	94,60	159,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,17
	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF-021	kg	3,2600	54,32	177,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	39,82	9,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,30
15	IzD11B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email alchidic PF-115	t			1 387,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4900	94,60	614,00
	2430126108726	Email pe baza de rasini alchidice PF-115	kg	7,5000	61,73	463,00
	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF-021	kg	3,7500	54,32	203,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5300	50,93	27,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,8800	39,82	74,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9400	5,00	4,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,23

APROBAT:

Intocmit
SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Post de supraveghere al
Sistemului automatizat a
circulatiei rutiere „Controlul
traficului”, amplasat in or.
Causeni, extravilan, traseul R30
(Anenii Noi - Causeni - Stefan
Voda - frontiera cu Ucraina)
km.50+800 m**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-21-1
Solutii arhitectural-constructive (35/25-23-SAC)

Valoarea de deviz 13 608,00 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. Suport de tip "I" cu grinda Gr-1 (1 ansamblu)				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,0000	1 080,91	1 080,91
2		Stîlp din beton armat CB 95-2, L=9,5 m	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, adincime < 1,5 m, teren mijlociu	m3	0,9000	124,87	112,38
4	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	10,8000	23,18	250,37
5	CC01D1	Armaturi din otel beton B500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg	12,4000	21,67	268,68

1	2	3	4	5	6	7
		izolate				
6	CA03L	Beton armat clasa C25/30 XC2, XF2 turnat in fundatii, beton marfa si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3	0,3300	1 828,55	603,42
7	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	0,9000	29,32	26,39
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,9000	72,99	65,69
9	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m	2,0000	71,02	142,03
10	CL10A	Constructii metalice de sustinere (Elementele I-1-1, I-1-2), livrate in subsansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t	0,0600	44 767,17	2 686,03
11		Tija Filetata M16 L=280 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	6,0000	21,47	128,82
12		Piulita M16 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	12,0000	2,08	24,96
13		Saiba M16 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	12,0000	3,50	42,00
14	IzD05B k=2	Grunduirea manuala cu un strat de grund GF-021 la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,0600	571,67	34,30
15	IzD11B	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,0600	1 387,17	83,23

1	2	3	4	5	6	7
		de mina a constructiilor metalice afereute utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email alchidic PF-115				
		<i>Total</i>	lei			8 549,21
		<i>Asigurarea sociala si medicala (VR) * 24 %</i>	24 %			356,85
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 7 %</i>	7 %			437,27
		<i>Cheltuieli de regie (VR+ASM+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			1 354,78
		<i>Beneficiu de deviz (VR+ASM+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			641,89
		<i>Total VR+ASM+Transp+Cheltu+Benefi</i>				11 340,00
		Total Suport de tip "I" cu grinda Gr-1 (1 ansamblu) Inclusiv salariu				11 340,00 1 486,87

		Total	lei			11 340,00
		TVA (VR) * 20 %	20 %			2 268,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				13 608,00

Intocmit

SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Post de supraveghere al
Sistemului automatizat a
circulatiei rutiere „Controlul
traficului”, amplasat in or.
Causeni, extravilan, traseul R30
(Anenii Noi - Causeni - Stefan
Voda - frontiera cu Ucraina)
km.50+800 m**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-21-1
Solutii arhitectural-constructive (35/25-23-SAC)**

Valoarea de deviz 13 608,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-21-1:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	5,5600	94,60	525,98
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,2310	94,60	21,85
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,5416	94,60	145,84
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0000	94,60	94,60
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5328	94,60	50,41
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2250	94,60	21,28
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,2250	94,60	21,28
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,8250	94,60	361,84
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1008	94,60	9,54
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1420	94,60	202,63
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3343	94,60	31,62
Total manopera						1 486,87

Materiale:

1.	000107-1	Stilp din beton armat CB 95-2, L=9,5 m	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
2.	000107-2	Tija Filetata M16 L=280 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	6,0000	21,47	128,82
3.	000107-3	Piulita M16 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	12,0000	2,08	24,96
4.	000107-4	Saiba M16 Clasa 8 DIN 126-1990	buc	12,0000	3,50	42,00
5.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	55 830,00	22,33
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
7.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	55 000,00	5,50
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0610	5,00	0,30
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0002	5 916,67	1,18
10.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0002	5 916,67	1,18

11.	2010237318750	Distantieri	buc	3,4800	1,00	3,48
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,1266	39,82	5,04
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	73,00	2,19
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0210	48,33	1,01
15.	2430126108726	Email pe baza de rasini alchidice PF-115	kg	0,4500	61,73	27,78
16.	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF- 021	kg	0,4206	54,32	22,84
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0318	50,93	1,62
18.	2663102222530	Beton marfa clasa C25/30 XC2, XF2	m3	0,3450	1 600,00	552,00
19.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	11,0700	15,00	166,05
20.	2710602200010	Otel beton B500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	12,7100	15,00	190,65
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,2320	18,33	4,25
22.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	60,0000	34,00	2 040,00
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0040	18,33	0,07
24.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0150	56,67	0,85
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0900	20,36	1,83
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0337	20,36	0,69
Total materiale de constructii						6 246,72

Utilaje de constructii:

1.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	500,00	415,00
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0264	1 000,00	26,40
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0462	20,00	0,92
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0150	20,00	0,30
6.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,5400	400,00	216,00
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	400,00	112,00
Total utilaje de constructii						815,62

Total	lei	11 340,00
TVA (VR) * 20 %	20 %	2 268,00

Total deviz:

13 608,00

Intocmit

SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Post de supraveghere al Sistemului automatizat a circulatiei rutiere „Controlul traficului”, amplasat in or. Causeni, extravilan, traseul R30 (Anenii Noi - Causeni - Stefan Voda - frontiera cu Ucraina) km.50+800 m

Investitor Serviciul Tehnologii Informationale al MAI

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Suport de tip "I" cu grinda Gr-1 (1 ansamblu)				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			1 080,91
	1	Muncitor	h-om	5,5600	94,60	525,98
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	55 830,00	22,33
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	55 000,00	5,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	500,00	415,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 080,91
2		Stîlp din beton armat CB 95-2, L=9,5 m	buc			3 000,00
	000107-1	Stîlp din beton armat CB 95-2, L=9,5 m	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, adincime < 1,5 m, teren mijlociu	m3			124,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,38
4	CC01C	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,33	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,37
5	CC01D1	Armatari din otel beton B500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200010	Otel beton B500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,33	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			268,68
6	CA03L	Beton armat clasa C25/30 XC2, XF2 turnat in fundatii, beton marfa si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3			1 828,55

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	94,60	66,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2663102222530	Beton marfa clasa C25/30 XC2, XF2	m3	1,0250	1 600,00	1 672,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,36	2,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	20,00	2,79
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	1 000,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			603,42
7	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			29,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,39
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			72,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,36	2,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,69
9	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m			71,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2010102904340	Dulapi de rasoioase	m3	0,0001	5 916,67	0,59
	2010102919000	Dulapi de rasoioase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	5 916,67	0,59
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	18,33	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	15,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,03
10	CL10A	Constructii metalice de sustinere (Elementele I-1-1, I-1-2), livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t			44 767,17
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	94,60	6 030,67
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	94,60	354,67
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	94,60	354,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	94,60	354,67
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	34,00	34 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	56,67	14,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3500	48,33	16,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	73,00	36,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	400,00	3 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 686,03
11		Tija Filetata M16 L=280 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc			21,47
	000107-2	Tija Filetata M16 L=280 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	21,47	21,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128,82
12		Piulita M16 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			2,08
	000107-3	Piulita M16 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	2,08	2,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,96
13		Saiba M16 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			3,50
	000107-4	Saiba M16 Clasa 8 DIN 126-1990	buc	1,0000	3,50	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,00
14	IzD05B k=2	Grunduirea manuala cu un strat de grund GF-021 la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			571,67
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	94,60	159,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,17
	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF-021	kg	3,2600	54,32	177,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	39,82	9,17

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,30
15	IzD11B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email alchidic PF-115	t			1 387,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4900	94,60	614,00
	2430126108726	Email pe baza de rasini alchidice PF-115	kg	7,5000	61,73	463,00
	2430226101026	Grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice GF-021	kg	3,7500	54,32	203,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5300	50,93	27,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,8800	39,82	74,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9400	5,00	4,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,23

APROBAT:

Intocmit
SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.