

LOT nr. 1  
LOCAȚIA nr.1

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect:** Amplasarea unui post a SASCR "Controlul traficului", pe teren cu nr. cadastral 0100120.919, situat in mun. Chisinau, sos. Muncesti, traseul R2, km 16+940m

**Investitor:** Serviciul Tehnologii Informationale, MAI

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1**  
**Elemente de constructive (35/23-01-C)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940		
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750		
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750		
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383		
4	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			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
5	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,5000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400		
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200		
7	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200		
	2682132601623	Folie de polietilena gr. 80mk	m2	1,0800		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005		
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			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
9	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in	kg			

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
10	CC02P2	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
11	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050		
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130		
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
13	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 (pamint surplus)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
14	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
15	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
16	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
17	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001		
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001		

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020		
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000		
18	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000		
19	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu CM1)	t			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1500		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000		
20	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detaliu G4) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000		
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000		
21	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detaliile D1, D2, G1, G-2	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
22	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
23	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
24	pret ofertant	Bulon M30x90 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	288A30090	Bulon M30x90 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
25	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
26	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
27	pret ofertant	Bulon M20x80 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	088314	Bulon M20x80 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
28	pret ofertant	Saiba M20 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00020	Saiba M20 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
29	pret ofertant	Piulita M20 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	100520	Piulita M20 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
30	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800		
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000		
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400		
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000		
31	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230		
32	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230		
33	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			
	23203226000401	Bitum	t	1,0300		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000		
34	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 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) Coeficient la manoperei=1,2500 Coeficient la pentru materiale=1,2500 Coeficient la utilajului=1,2500	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200		
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 70/100	t	0,0940		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114		

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect:** Amplasarea unui post a SASCR "Controlul traficului", pe teren cu nr. cadastral 0100120.919, situat in mun. Chisinau, sos. Muncesti, traseul R2, km 16+940m

**Investitor:** Serviciul Tehnologiei Informationale, MAI

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-2 Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica (35/23-01-REAE)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
3	33-04-003-5	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea				
	1	Muncitor	h-om	9,9800		
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8900		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5000		
4	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc			
	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000		
5	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,9900		
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500		
6	pret ofertant	Placa de ancorare MU-103 (600x335x140 mm - 0.01 m3 (32 kg))	buc			
	446-30103	Placa de ancorare MU-103 (600x335x140 mm - 0.01 m3 (32 kg))	buc	1,0000		
7	pret ofertant	Placa de ancorare MU-104 (600x335x140 mm - 0.01 m3 (30 kg))	buc			
	446-30104	Placa de ancorare MU-104 (600x335x140 mm - 0.01 m3 (30 kg))	buc	1,0000		
8	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m			
	1	Muncitor	h-om	65,2400		
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200		
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100		
9	pret furnizor	Cablu de tip Torsado cu fire din aluminiu si izolatie din polietilena reticulara stabilizata la lumina, 1,0 kV de tip SIP-2 3x25+1x25 mm2	m.l.			
	3130134817882	Cablu de tip SIP-2 3x25+1x25 mm2	m	1,0000		
10	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m.l.			
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m	1,0000		
11		Suport de ancorare CA 1500	buc			
	80-10-01	Suport de ancorare CA 1500	buc	1,0000		
12		Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc			
	1807186	Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	1,0000		
13	pret furnizor	Suport de tip U4	buc			
	3130134817850	Suport de tip U4	buc	1,0000		
14		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m			
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000		
15		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc			
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000		
16		Curea de strangere cablu E778	buc			
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000		
17		Clema de derivare perforare de tip ZSGP 10-95/6-35	buc			
	411070	Clema de derivare perforare de tip ZSGP 10-95/6-35	buc	1,0000		
18		Clema de prindere de tip U867	buc			
	411153	Clema de prindere de tip U867	buc	1,0000		
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
19	08-02-376-24	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament de abonat de la stilp intermediar (numai manopera si utilajul)	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,8700		
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,8400		
20	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700		
	1019852	Vopsea	kg	0,0300		

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000		
21	pret furnizor	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc			
	HG 160222602	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc	1,0000		
22	pret furnizor	Presetupa PG29 (18-24)mm IP54	buc			
	HG 16000702	Presetupa PG29 (18-24)mm IP54	buc	1,0000		
23	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,3400		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
24	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020		
25	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1300		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800		
26	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	34,7000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030		
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000		
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400		
27	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.			
	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0000		
28	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m.l.			
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	1,0000		
29	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 m			
	1	Muncitor	h-om	7,8600		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400		
30	pret furnizor	Cablu БВГН-LS-0.66 3x2.5 mm <sup>2</sup>	m.l.			
	3130134817541	Cablu БВГН-LS-0.66 3x2.5 mm <sup>2</sup>	m	1,0000		
31	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm <sup>2</sup>	100 m			
	1	Muncitor	h-om	14,6000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
32	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m.l.			
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m	1,0000		
33	08-02-162-1	Cap terminal din benzi autoadezive pentru cablu cu 3 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,1000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
34	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 4 IESIRI	buc			
	5001000100240	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 4 IESIRI	buc	1,0000		
35	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m			
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000		
36	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400		
37	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		
	1011619	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,4000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
38	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	19,0000		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810		
	1019852	Vopsea	kg	2,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
39	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		

1	2	3	4	5	6	7
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,4000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
40	08-02-367-3	Conductor pe placi montate cu izolatori pe tiranti, sectiune pina la: 50 mm <sup>2</sup>	1 km			
	1	Muncitor	h-om	24,8000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00029		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,6300		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0300		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	11,9000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800		
41	pret furnizor	Cablu din otel (tros) D=10 mm	m.l.			
	521010	Cablu din otel d-10,0mm (6x19) DIN 3060	m.l.	1,0000		
		<b>3. Utilaj</b>				
42	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc			
	3120355537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000		
43	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=25A	buc			
	2924127326177	Separator de sarcina BH-32, 2P, 25A	buc	1,0000		
44	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000		
45	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			
	2924127326404	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	1,0000		
46	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip ПБД-80А sau similar	buc			
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip ПБД-80А	buc	1,0000		
47	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A, clasa de precizie - 1	buc			
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A, clasa de precizie - 1	buc	1,0000		
48	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc			
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000		

## LOCAȚIA nr.2

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect:** Instalarea postului de supraveghere a (SASCR) "Controlul traficului", situat pe traseul R30 (Anenii Noi-Causeni-Stefan Voda-fr. Ucraina), km 69+990m, sat. Cioburciu, r-ul. Stefan Voda

**Investitor:** Serviciul Tehnologii Informationale, MAI

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-1 Elemente de constructive (35/23-02-C)



№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	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			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,5000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400		
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200		
4	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200		
	2682132601623	Folie de polietilena gr. 80mk	m2	1,0800		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005		
5	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
6	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
7	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050		
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400		
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130		
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
10	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 (pamint surplus)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
11	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
12	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
13	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
14	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001		
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020		
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000		
15	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000		
16	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu SM-9-4)	t			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000		
17	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detaliu 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			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000		
18	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detaliile D1, D2, SM-9-1, SM-9-2	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
19	pret ofertant	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	288A24100	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
20	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
21	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
22	pret ofertant	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	288A30100	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
23	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
24	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
25	pret ofertant	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc			
	027130	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000		
26	CL07A aplicativ	Mecanism de intindere M24 cu tensionare	buc			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800		
	550001	Mecanism de intindere M24	buc	1,0200		
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600		
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600		
27	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800		
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000		
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000		
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400		
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000		
28	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (detalii D1)	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500		
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect: Instalarea postului de supraveghere a (SASCR) "Controlul traficului", situat pe traseul R30 (Anenii Noi-Causeni-Stefan Voda-fr. Ucraina), km 69+990m, sat. Cioburciu, r-ul. Stefan Voda**

**Investitor: Serviciul Tehnologii Informatiionale, MAI**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-2 Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica (35/23-02-REAE)

№	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
3	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			
	1	Muncitor	h-om	5,5600		
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800		
4	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc			
	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000		
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m			
	1	Muncitor	h-om	65,2400		
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200		
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100		
6	pret furnizor	Cablu de tip Torsado cu fire din aluminiu si izolatie din polietilena reticulara stabilizata la lumina, 1,0 kV de tip SIP-4 3x16	m.l.			
	3130134817763	Cablu de tip SIP-4 3x16 mm2	m	1,0000		
7		Suport de ancorare CA 1500	buc			
	80-10-01	Suport de ancorare CA 1500	buc	1,0000		
8		Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc			
	1807186	Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	1,0000		
9		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m			
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000		
10		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc			
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000		
11		Clema de prindere de tip PS-1-1	buc			
	411071	Clema de prindere de tip PS-1-1	buc	1,0000		
12		Curea de strangere cablu E778	buc			
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000		
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
13	08-02-376-23	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: conectarea CIA la transformator (numai manopera si utilajul)	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,3000		
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,5700		
14	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	34,7000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030		
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000		
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200		

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400		
15	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m.l.			
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	1,0000		
16	08-02-394-2	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 16 mm <sup>2</sup>	100 m			
	1	Muncitor	h-om	36,7000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0007		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1900		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1500		
	1019852	Vopsea	kg	0,4000		
	1019940	Splint din sirma	kg	0,1000		
	1039163	Mansoane tensionate	buc	4,0000		
	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,0500		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000		
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800		
	5009369	Cleme de cablu	buc	12,0000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100		
	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2500		
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,6400		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,8000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5900		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700		
17	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm <sup>2</sup>	100 m			
	1	Muncitor	h-om	11,2000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800		
18	pret furnizor	Cablu de tip AVVG 2x16 mm <sup>2</sup>	m.l.			
	3130134818214	Cablu de tip AVVGtr 2x16 mm <sup>2</sup>	m	1,0000		
19	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm <sup>2</sup>	100 buc			
	1	Muncitor	h-om	17,1000		
20	pret furnizor	Clema de contact pentru transformator 25-160kVA, M12, In=250A	buc			
	3162165201467	Clema de conexiune 16-95 mm <sup>2</sup> 250 A 600 V	buc	1,0000		
21	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm <sup>2</sup>	100 buc			
	1	Muncitor	h-om	15,2000		
22	pret furnizor	Papuci pentru cablu de tip A16 cu sectiunea 16mm <sup>2</sup>	buc			
	3162165201490	Papuci pentru cablu de tip A16 cu sectiunea 16mm <sup>2</sup>	buc	1,0250		
23	pret furnizor	Tub termoretractabil 20/10mm	m			
	2513306619285	Tub termoretractabil 20/10mm	m	1,0000		
24	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m			
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000		
25	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700		
	1019852	Vopsea	kg	0,0300		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000		
26	pret furnizor	Presetupa PG63 (42-54)mm IP54	buc			
	HG 160222610	Presetupa PG63 (42-54)mm IP54	buc	1,0000		
27	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,3400		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
28	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020		
29	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1300		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800		
30	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400		
31	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	19,0000		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810		
	1019852	Vopsea	kg	2,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
32	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		
	1011619	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,4000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
33	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 10 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		
	1011616Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 10 mm	t	0,0640		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,4000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	3,3600		

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
34	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din de otel ZINCAT d=4mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	20,1000		
	1011614	Otel-carbon rotund, ZINCAT diametru 4 mm	kg	10,2500		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100		
		<b>3. Utilaj</b>				
35	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP54, In=40A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc			
	312035537806	Dulap de evidenta metalic, IP54, In=40A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000		
36	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc			
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000		
37	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=25A	buc			
	2924127326177	Separator de sarcina BH-32, 2P, 25A	buc	1,0000		
38	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000		
39	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A sau similar	buc			
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A	buc	1,0000		
40	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc			
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000		

### LOCAȚIA nr.3

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect:** Post de supraveghere al Sistemului de monitorizare a traficului pe terenul cu nr. cadastral 2334204.173, situat in s. Razeni, r-ul Ialoveni, traseul M3 Chisinau-Comrat-Giurgiulesti-fr.Romania, km.32+500m.

**Investitor:** Serviciul Tehnologii Informationale, MAI

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-3-1 Elemente de constructive (35/23-3-C)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	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			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
2	Aca07C	Montarea in pamint, in exteriorul a Teava drenaj PVC D=200 mm invelita in Geotextil "100" Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500		
	2521216700200	Teava drenaj PVC D=200 mm invelita in Geotextil "100"	m	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
3	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700		
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,0250		
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200		
5	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200		
	2682132601623	Folie de polietilena gr. 80mk	m2	1,0800		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005		
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			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
7	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
8	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
9	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050		
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130		
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		



1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
11	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 (pamint surplus)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
12	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
13	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
14	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
15	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000		
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0001		
	2010102919000	Dulapi de rasoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020		
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000		
16	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000		
17	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu CM1)	t			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000		
18	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detaliu G3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000		
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000		
19	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detaliile D1, D2, G1, G-2	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
20	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
21	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
22	pret ofertant	Bulon M30x90 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	288A30090	Bulon M30x90 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
23	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
24	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
25	pret ofertant	Bulon M20x80 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	088314	Bulon M20x80 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
26	pret ofertant	Saiba M20 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00020	Saiba M20 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
27	pret ofertant	Piulita M20 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	100520	Piulita M20 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
28	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800		
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000		
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000		
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400		
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000		

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect:** Post de supraveghere al Sistemului de monitorizare a traficului pe terenul cu nr. cadastral 2334204.173, situat in s. Razeni, r-ul Ialoveni, traseul M3 Chisinau-Comrat-Giurgiulesti-fr.Romania, km.32+500m.

**Investitor:** Serviciul Tehnologii Informationale, MAI

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-3-2 Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica (35/23-03-REAE)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
2	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100		
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
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	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
6	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			
	1	Muncitor	h-om	5,5600		
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800		
7	33-04-003-5	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			
	1	Muncitor	h-om	9,9800		
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8900		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5000		
8	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc			
	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000		
9	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,9900		
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500		
10	pret ofertant	Placa de ancorare MU-103 (600x335x140 mm - 0.01 m3 (32 kg))	buc			
	446-30103	Placa de ancorare MU-103 (600x335x140 mm - 0.01 m3 (32 kg))	buc	1,0000		
11	pret ofertant	Placa de ancorare MU-104 (600x335x140 mm - 0.01 m3 (30 kg))	buc			
	446-30104	Placa de ancorare MU-104 (600x335x140 mm - 0.01 m3 (30 kg))	buc	1,0000		
12	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m			
	1	Muncitor	h-om	65,2400		
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200		
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100		
13	pret furnizor	Cablu de tip Torsado cu fire din aluminiu si izolatie din polietilena reticulara stabilizata la lumina, 1,0 kV de tip SIP-2 2x25+1x35 mm2	m.l.			
	3130134817872	Cablu e tip SIP-2 2x25+1x35 mm2	m	1,0000		
14	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m.l.			
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m	1,0000		
15		Suport de ancorare CA 1500	buc			
	80-10-01	Suport de ancorare CA 1500	buc	1,0000		
16		Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc			
	1807186	Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	1,0000		
17	pret furnizor	Suport de tip U4	buc			
	3130134817850	Suport de tip U4	buc	1,0000		
18		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m			
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000		
19		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc			
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000		
20		Curea de strangere cablu E778	buc			
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
21		Clema de derivare perforare de tip ZSGP 10-95/6-35	buc			
	411070	Clema de derivare perforare de tip ZSGP 10-95/6-35	buc	1,0000		
22		Clema de prindere de tip U867	buc			
	411153	Clema de prindere de tip U867	buc	1,0000		
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
23	08-02-376-23	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: conectarea CIA la transformator (numai manopera si utilajul)	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,3000		
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,5700		
24	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700		
	1019852	Vopsea	kg	0,0300		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000		
25	pret furnizor	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc			
	HG 160222602	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc	1,0000		
26	pret furnizor	Presetupa PG29 (18-24)mm IP54	buc			
	HG 16000702	Presetupa PG29 (18-24)mm IP54	buc	1,0000		
27	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,3400		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
28	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020		
29	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1300		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800		
30	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	34,7000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030		
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000		
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000		
	5009070	Recordari	10 buc	1,0000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400		
31	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.			
	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0000		
32	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m.l.			
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	1,0000		
33	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 m			
	1	Muncitor	h-om	7,8600		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400		
34	pret furnizor	Cablu БВГНГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.			
	3130134817541	Cablu БВГНГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0000		
35	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			
	1	Muncitor	h-om	14,6000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
36	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m.l.			
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m	1,0000		
37	08-02-162-1	Cap terminal din benzi autoadezive pentru cablu cu 3 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,1000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
38	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 4 IESIRI	buc			
	5001000100240	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 4 IESIRI	buc	1,0000		
39	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m			
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000		
40	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400		
41	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		
	1011619	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,4000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		

1	2	3	4	5	6	7
42	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 100 mm <sup>2</sup> (25x4 mm)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	19,0000		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810		
	1019852	Vopsea	kg	2,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
43	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,4000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
44	08-02-367-3	Conductor pe placi montate cu izolatori pe tiranti, sectiune pina la: 50 mm <sup>2</sup>	1 km			
	1	Muncitor	h-om	24,8000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00029		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,6300		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0300		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	11,9000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800		
45	pret furnizor	Cablu din otel (tros) D=10 mm	m.l.			
	521010	Cablu din otel d-10,0mm (6x19) DIN 3060	m.l.	1,0000		
		<b>3. Utilaj</b>				
46	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc			
	312035537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000		
47	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=25A	buc			
	2924127326177	Separator de sarcina BH-32, 2P, 25A	buc	1,0000		
48	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000		
49	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			
	2924127326404	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	1,0000		
50	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A sau similar	buc			
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A	buc	1,0000		
51	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A, clasa de precizie - 1	buc			
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A, clasa de precizie - 1	buc	1,0000		
52	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		In=30kA, 400V				
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000		

## LOCAȚIA nr.4

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect:** Post de supraveghere a circulației rutiere (SASCR) "Controlul traficului", situat în sat. Rosu, r-ul Cahul, traseul R34 (Hincesti-Leova-Cahul-Giurgiulesti) km 121+690m

**Investitor:** Serviciul Tehnologii Informationale, MAI

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-4/1-1 Elemente de constructive (35/23-04-1-C)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	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			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,5000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400		
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200		
4	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200		
	2682132601623	Folie de polietilena gr. 80mk	m2	1,0800		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005		
5	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			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
6	CC02O	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
7	CC02P2	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantiere	buc	0,0250		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050		
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130		
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
10	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 (pamint surplus)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
11	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
12	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
13	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
14	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001		
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020		
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000		
15	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000		
16	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu SM-9-4)	t			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000		



1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000		
17	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detaliu SM-9-3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000		
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000		
18	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detaliile D1, D2, SM-9-1, SM-9-2	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
19	pret ofertant	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	288A24100	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
20	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
21	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
22	pret ofertant	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	288A30100	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
23	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
24	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
25	pret ofertant	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc			
	027130	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000		
26	CL07A aplicativ	Mecanism de intindere M24 cu tensionare	buc			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800		
	550001	Mecanism de intindere M24	buc	1,0200		
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600		
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600		
27	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800		
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000		
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000		
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400		
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000		
28	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		conditii de santier (detalii D1)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500		
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect:** Post de supraveghere a circulatiei rutiere  
(SASCR) "Controlul traficului", situat in sat.Rosu, r-ul  
Cahul, traseul R34 (Hincesti-Leova-Cahul-Giurgiulesti) km  
121+690m

**Investitor:** Serviciul Tehnologiei Informationale,  
MAI

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-4/1-2 Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica (35/23-04-1-REAE)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensurului.	1000 m			
	1	Muncitor	h-om	65,2400		
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200		
	031002	Autohidroascensur	h-ut	24,4100		
4	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m.l.			
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m	1,0000		
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700		
	1019852	Vopsea	kg	0,0300		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000		
6	pret furnizor	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc			
	HG 160222602	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc	1,0000		
7	pret furnizor	Presetupa PG29 (18-24)mm IP54	buc			
	HG 16000702	Presetupa PG29 (18-24)mm IP54	buc	1,0000		
8	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,3400		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
9	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020		
10	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni				
	1	Muncitor	h-om	1,1300		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800		
11	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	34,7000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030		
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000		
	50090311	Scoabe fixe tevi cu diblu	10 buc	25,0000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400		
12	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.			
	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0000		
13	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m.l.			
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	1,0000		
14	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 m			
	1	Muncitor	h-om	7,8600		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400		
15	pret furnizor	Cablu БВГНГ-LS-0.66 3x2.5 mm <sup>2</sup>	m.l.			
	3130134817541	Cablu БВГНГ-LS-0.66 3x2.5 mm <sup>2</sup>	m	1,0000		
16	08-02-376-24	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament de abonat de la stilp intermediar (numai manopera si utilajul)	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,8700		
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,8400		
17	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm <sup>2</sup>	100 m			
	1	Muncitor	h-om	14,6000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
18	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm <sup>2</sup>	m.l.			
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm <sup>2</sup>	m	1,0000		
19		Suport de ancorare CA 1500	buc			
	80-10-01	Suport de ancorare CA 1500	buc	1,0000		
20		Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	1807186	Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	1,0000		
21		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m			
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000		
22		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc			
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000		
23		Curea de strangere cablu E778	buc			
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000		
24		Clema de derivare perforare 3CFII 10-95/6-35	buc			
	411003	Clema de derivare perforare 3CFII 10-95/6-35	buc	1,0000		
25	08-02-162-1	Cap terminal din benzi autoadezive pentru cablu cu 3 conductori cu izolatie din hartie, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,1000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
26	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc			
	5001000100220	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc	1,0000		
27	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m			
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000		
28	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400		
29	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	19,0000		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810		
	1019852	Vopsea	kg	2,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
30	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,4000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
		<b>3. Utilaj</b>				
31	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm				
	312035537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000		
32	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc			
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000		
33	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=25A	buc			
	2924127326177	Separator de sarcina BH-32, 2P, 25A	buc	1,0000		
34	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			
	2924127326428	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000		
35	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A sau similar	buc			
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A	buc	1,0000		
36	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc			
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000		

## LOCAȚIA nr.5

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect:** Post de supraveghere a circulatiei rutiere (SASCR) "Controlul traficului", situat in sat.Rosu, r-ul Cahul, traseul R34 (Hincesti-Leova-Cahul-Giurgiulesti) km 123+970m

**Investitor:** Serviciul Tehnologiei Informaționale, MAI

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-4/2-1 Elemente de constructive (35/23-04-2-C)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	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			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,5000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400		
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200		
4	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200		
	2682132601623	Folie de polietilena gr. 80mk	m2	1,0800		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005		
5	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500		

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
6	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
7	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050		
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130		
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
10	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 (pamint surplus)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
11	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
12	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
13	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	9,4300		

1	2	3	4	5	6	7
14	CB14F	(4 kw) Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000		
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0001		
	2010102919000	Dulapi de rasoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020		
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000		
15	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000		
16	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu SM-9-4)	t			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000		
17	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detaliu 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			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000		
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000		
18	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detaliile D1, D2, SM-9-1, SM-9-2	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
19	pret ofertant	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	288A24100	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
20	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
21	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
22	pret ofertant	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	288A30100	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
23	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
24	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
25	pret ofertant	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc			
	027130	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000		
26	CL07A aplicativ	Mecanism de intindere M24 cu tensionare	buc			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800		
	550001	Mecanism de intindere M24	buc	1,0200		
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600		
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600		
27	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800		
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000		
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000		
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400		
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000		
28	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (detalii D1)	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500		
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect:** Post de supraveghere a circulatiei rutiere (SASCR) "Controlul traficului", situat in sat.Rosu, r-ul Cahul, traseul R34 (Hincesti-Leova-Cahul-Giurgiulesti) km 123+970m

**Investitor:** Serviciul Tehnologiei Informationale, MAI

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-4/2-2

### Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica (35/23-04-2-REAE)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m			
	1	Muncitor	h-om	65,2400		
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200		
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100		
4	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m.l.			
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m	1,0000		
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		



1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700		
	1019852	Vopsea	kg	0,0300		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000		
6	pret furnizor	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc			
	HG 160222602	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc	1,0000		
7	pret furnizor	Presetupa PG29 (18-24)mm IP54	buc			
	HG 16000702	Presetupa PG29 (18-24)mm IP54	buc	1,0000		
8	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,3400		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
9	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020		
10	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1300		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800		
11	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	34,7000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030		
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000		
	50090311	Scoabe fixe tevi cu diblu	10 buc	25,0000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400		
12	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.			
	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0000		
13	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m.l.			
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	1,0000		
14	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 m			
	1	Muncitor	h-om	7,8600		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400		
15	pret furnizor	Cablu BBΓHR-LS-0.66 3x2.5 mm <sup>2</sup>	m.l.			
	3130134817541	Cablu BBΓHR-LS-0.66 3x2.5 mm <sup>2</sup>	m	1,0000		
16	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm <sup>2</sup>	100 m			
	1	Muncitor	h-om	14,6000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		

1	2	3	4	5	6	7
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
17	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m.l.			
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m	1,0000		
18	08-02-376-24	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament de abonat de la stilp intermediar (numai manopera si utilajul)	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,8700		
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,8400		
19		Suport de ancorare CA 1500	buc			
	80-10-01	Suport de ancorare CA 1500	buc	1,0000		
20		Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc			
	1807186	Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	1,0000		
21		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m			
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000		
22		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc			
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000		
23		Curea de strangere cablu E778	buc			
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000		
24	08-02-162-1	Cap terminal din benzi autoadezive pentru cablu cu 3 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,1000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
25	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc			
	5001000100220	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc	1,0000		
26	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m			
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000		
27	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400		
28	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	19,0000		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810		
	1019852	Vopsea	kg	2,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
29	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580		
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,4000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
		<b>3. Utilaj</b>				
30	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc			
	3120355537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000		
31	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc			
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000		
32	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=25A	buc			
	2924127326177	Separator de sarcina BH-32, 2P, 25A	buc	1,0000		
33	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			
	2924127326428	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000		
34	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A sau similar	buc			
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A	buc	1,0000		
35	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc			
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000		

## LOCAȚIA nr.6

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect:** Post de supraveghere al Sistemului de monitorizare a traficului (SASCR) sat. Chirsova, UTA Gagauzia, drumul M3 (Chisinau-Comrat-Giurgiulesti - frontiera cu Romania) km 103+675m

**Investitor:** Serviciul Tehnologiei Informationale, MAI

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-5/1-1 Elemente de constructive (35/23-05-1-C)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	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			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,5000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	2,1400		

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200		
4	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200		
	2682132601623	Folie de polietilena gr. 80mk	m2	1,0800		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005		
5	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
6	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
7	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050		
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130		
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
10	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 (pamint surplus)	m3			

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
11	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
12	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
13	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
14	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000		
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0001		
	2010102919000	Dulapi de rasoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020		
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000		
15	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000		
16	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu SM-9-4)	t			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000		
17	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detaliu 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			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000		
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000		
18	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detaliile D1, D2, SM-9-1, SM-9-2	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
19	pret ofertant	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	288A24100	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
20	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
21	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
22	pret ofertant	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	288A30100	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
23	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
24	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
25	pret ofertant	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc			
	027130	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000		
26	CL07A aplicativ	Mecanism de intindere M24 cu tensionare	buc			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800		
	550001	Mecanism de intindere M24	buc	1,0200		
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600		
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600		
27	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800		
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000		
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000		
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400		
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000		
28	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (detalii D1)	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500		
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect:** Post de supraveghere al Sistemului de monitorizare a traficului (SASCR) sat. Chirsova, UTA Gagauzia, drumul M3 (Chisinau-Comrat-Giurgiulesti - frontiera cu Romania) km 103+675m

**Investitor:** Serviciul Tehnologii Informationale, MAI

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-5/1-2 Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica (35/23-05-1-REAE)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000		
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV până la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m			
	1	Muncitor	h-om	65,2400		
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrărilor de alt gen din construcție 10 t	h-ut	0,8200		
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100		
4	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial în izolație PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m.l.			
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial în izolație PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m	1,0000		
		<b>2. Lucrări de montare</b>				
5	08-03-572-3	Bloc de comandă de executare tip dulap sau punct de distribuție (dulap), montat pe perete, înălțime și lățime, mm, până la 600x600	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,1700		
	1019852	Vopsea	kg	0,0300		
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000		
6	pret furnizor	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc			
	HG 160222602	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc	1,0000		
7	pret furnizor	Presetupa PG21 (15-18)mm IP54	buc			
	HG 16000703	Presetupa PG21 (15-18)mm IP54	buc	1,0000		
8	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregătite, monofază	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,3400		
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
9	08-03-575-1	Dispozitiv - întrerupătoare automate, separatoare de sarcină, bloc de distribuție	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1200		
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020		
10	08-01-080-2	Aparat pentru măsurare și protecție, cantitate extremități conectate până la: 6 - Limitator de suprațensiuni	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1300		
	5009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,0600		
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800		
11	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior până la 48 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	34,7000		
	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0030		
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000		
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000		
	5009061	Fisa de izolație	buc	10,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000		
	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000		
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400		
12	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolație PVC D=20 mm	m.l.			
	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolație PVC D=20 mm	m	1,0000		
13	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolație PVC D=32 mm	m.l.			
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolație PVC D=32 mm	m	1,0000		
14	08-02-412-3	Introducerea conductorilor în tevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir în împletire comună, secțiune sumară până la 16 mm2	100 m			
	1	Muncitor	h-om	7,8600		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		

1	2	3	4	5	6	7
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400		
15	pret furnizor	Cablu БВГГР-LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.			
	3130134817541	Cablu БВГГР-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0000		
16	08-02-376-24	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament de abonat de la stlp intermediar (numai manopera si utilajul)	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,8700		
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,8400		
17	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			
	1	Muncitor	h-om	14,6000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
18	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m.l.			
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m	1,0000		
19		Suport de ancorare CA 1500	buc			
	80-10-01	Suport de ancorare CA 1500	buc	1,0000		
20		Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc			
	1807186	Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	1,0000		
21		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m			
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000		
22		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc			
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000		
23		Clema de derivare perforare 3CTII 10-95/6-35	buc			
	411003	Clema de derivare perforare 3CTII 10-95/6-35	buc	1,0000		
24		Bandaj de distanta BIC-50.90	buc			
	411007	Bandaj de distanta BIC-50.90	buc	1,0000		
25		Curea de strangere cablu E778	buc			
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000		
26	08-02-162-1	Cap terminal din benzi autoadezive pentru cablu cu 3 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,1000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
27	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc			
	5001000100220	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc	1,0000		
28	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m			
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000		



1	2	3	4	5	6	7
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,7800		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400		
30	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	19,0000		
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,5500		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810		
	1019852	Vopsea	kg	2,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
31	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580		
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,4000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
32	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel ZINCAT d=4mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	20,1000		
	1011614	Otel-carbon ZINCAT, rotund, diametru 4 mm	kg	10,2500		
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100		
		<b>3. Utilaj</b>				
33	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc			
	3120355537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000		
34	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc			
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000		
35	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=25A	buc			
	2924127326177	Separator de sarcina BH-32, 2P, 25A	buc	1,0000		
36	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=6.0kA	buc			
	2924127326406	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C,	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		In=10A, U=230V, Icu=6.0kA				
37	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PBD-80A sau similar	buc			
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PBD-80A	buc	1,0000		
38	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc			
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000		

## LOCAȚIA nr.7

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect:** Post de supraveghere al Sistemului de monitorizare a traficului (SASCR) sat. Chirsova, UTA Gagauzia, drumul M3 (Chisinau-Comrat-Giurgiulesti - frontiera cu Romania) km 107+340m

**Investitor:** Serviciul Tehnologii Informationale, MAI

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-5/2-1 Elemente de constructive (35/23-05-2-C)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	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			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,5000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400		
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200		
4	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200		
	2682132601623	Folie de polietilena gr. 80mk	m2	1,0800		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005		
5	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			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
6	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
7	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in	kg			

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050		
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130		
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
10	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 (pamint surplus)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
11	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
12	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
13	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
14	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001		
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020		
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000		
15	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000		
16	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati	t			

1	2	3	4	5	6	7
		complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detalii SM-9-4)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000		
17	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detalii 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			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000		
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000		
18	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detaliile D1, D2, SM-9-1, SM-9-2	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
19	pret ofertant	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	288A24100	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
20	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
21	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
22	pret ofertant	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	288A30100	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
23	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
24	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
25	pret ofertant	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc			
	027130	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000		
26	CL07A aplicativ	Mecanism de intindere M24 cu tensionare	buc			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800		
	550001	Mecanism de intindere M24	buc	1,0200		
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600		
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600		
27	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800		
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000		
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000		
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400		

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000		
28	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (detalii D1)	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500		
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect:** Post de supraveghere al Sistemului de monitorizare a traficului (SASCR) sat. Chirsova, UTA Gagauzia, drumul M3 (Chisinau-Comrat-Giurgiulesti - frontiera cu Romania) km 107+340m

**Investitor:** Serviciul Tehnologii Informationale, MAI

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-5/2-2 Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica (35/23-05-2-REAE)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m			
	1	Muncitor	h-om	65,2400		
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200		
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100		
4	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m.l.			
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m	1,0000		
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700		
	1019852	Vopsea	kg	0,0300		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000		
6	pret furnizor	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc			
	HG 160222602	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc	1,0000		
7	pret furnizor	Presetupa PG21 (15-18)mm IP54	buc			
	HG 16000703	Presetupa PG21 (15-18)mm IP54	buc	1,0000		
8	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,3400		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
9	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1200		

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020		
10	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1300		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800		
11	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	34,7000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030		
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000		
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400		
12	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.			
	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0000		
13	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m.l.			
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	1,0000		
14	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 m			
	1	Muncitor	h-om	7,8600		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400		
15	pret furnizor	Cablu БВГНГ-LS-0.66 3x2.5 mm <sup>2</sup>	m.l.			
	3130134817541	Cablu БВГНГ-LS-0.66 3x2.5 mm <sup>2</sup>	m	1,0000		
16	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm <sup>2</sup>	100 m			
	1	Muncitor	h-om	14,6000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
17	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm <sup>2</sup>	m.l.			
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm <sup>2</sup>	m	1,0000		
18	08-02-376-24	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament de abonat de la stlp intermediar (numai manopera si utilajul)	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,8700		

1	2	3	4	5	6	7
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,8400		
19		Suport de ancorare CA 1500	buc			
	80-10-01	Suport de ancorare CA 1500	buc	1,0000		
20		Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc			
	1807186	Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	1,0000		
21		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m			
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000		
22		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc			
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000		
23		Clema de derivare-perforare P2X-95 16-95mm, 4-35 mm	buc			
	411006	Clema de derivare-perforare P2X-95 16-95mm, 4-35 mm	buc	1,0000		
24		Curea de strangere cablu E778	buc			
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000		
25	08-02-162-1	Cap terminal din benzi autoadezive pentru cablu cu 3 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,1000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
26	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc			
	5001000100220	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc	1,0000		
27	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m			
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000		
28	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400		
29	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	19,0000		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810		
	1019852	Vopsea	kg	2,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
30	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,4000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
31	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel ZINCAT d=4mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	20,1000		
	1011614	Otel-carbon ZINCAT, rotund, diametru 4 mm	kg	10,2500		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100		
		<b>3. Utilaj</b>				
32	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc			
	3120355537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000		
33	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc			
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000		
34	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=25A	buc			
	2924127326177	Separator de sarcina BH-32, 2P, 25A	buc	1,0000		
35	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=6.0kA	buc			
	2924127326406	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=6.0kA	buc	1,0000		
36	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip РБД-80А sau similar	buc			
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip РБД-80А	buc	1,0000		
37	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc			
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000		

## LOCAȚIA nr.8

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect:** Post de supraveghere (SASCR) "Controlul traficului", situat in raionul Hincesti, satul Lapusna, traseul R33 (Hincesti-Lapusna-M1), km 17+240m.

**Investitor:** Serviciul Tehnologii Informationale, MAI

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-6-1 Elemente de constructive (35/23-06-C)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	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			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,5000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400		
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		



1	2	3	4	5	6	7
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200		
4	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200		
	2682132601623	Folie de polietilena gr. 80mk	m2	1,0800		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005		
5	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinurile	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
6	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
7	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050		
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130		
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
10	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 (pamint surplus)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
11	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	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
12	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
13	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
14	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000		
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0001		
	2010102919000	Dulapi de rasoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020		
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000		
15	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000		
16	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu SM-9-4)	t			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000		
17	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detaliu 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			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000		
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000		
18	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detaliile D1, D2, SM-9-1, SM-9-2	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
19	pret ofertant	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	288A24100	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
20	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
21	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
22	pret ofertant	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	288A30100	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
23	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
24	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
25	pret ofertant	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc			
	027130	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000		
26	CL07A aplicativ	Mecanism de intindere M24 cu tensionare	buc			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800		
	550001	Mecanism de intindere M24	buc	1,0200		
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600		
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600		
27	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800		
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000		
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000		
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400		
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000		
28	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (detalii D1)	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500		
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect: Post de supraveghere (SASCR) "Controlul traficului", situat in raionul Hincesti, satul Lapusna, traseul R33 (Hincesti-Lapusna-M1), km 17+240m.**

**Investitor: Serviciul Tehnologii Informationale, MAI**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-6-2 Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica (35/23-06-REAE)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			
	1	Muncitor	h-om	5,5600		
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800		
2	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc			
	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000		
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			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m			
	1	Muncitor	h-om	65,2400		
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200		
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100		
6	pret furnizor	Cablu de tip Torsado cu fire din aluminiu si izolatie din polietilena reticulara stabilizata la lumina, 1,0 kV de tip SIP-4 2x16 mm2	m.l.			
	3130134817772	Cablu de tip SIP-4 2x16 mm2	m	1,0000		
7	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m.l.			
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m	1,0000		
8		Suport de ancorare CA 1500	buc			
	80-10-01	Suport de ancorare CA 1500	buc	1,0000		
9		Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc			
	1807186	Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	1,0000		
10		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m			
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000		
11		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc			
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000		
12		Curea de strangere cablu E778	buc			
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000		
13		Clema de derivare perforare de tip P 71	buc			
	411070	Clema de derivare perforare de tip P 71	buc	1,0000		
14		Clema de prindere de tip PS-1-1	buc			
	411071	Clema de prindere de tip PS-1-1	buc	1,0000		
15		Clema de conectare de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc			
	411072	Clema de conectare de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc	1,0000		
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
16	08-02-376-24	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament de abonat de la stilp intermediar (numai manopera si utilajul)	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,8700		
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,8400		
17	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700		
	1019852	Vopsea	kg	0,0300		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000		
18	pret furnizor	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc			
	HG 160222602	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc	1,0000		
19	pret furnizor	Presetupa PG21 (15-18)mm IP54	buc			
	HG 16000703	Presetupa PG21 (15-18)mm IP54	buc	1,0000		
20	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,3400		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
21	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020		
22	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1300		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800		
23	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	34,7000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030		
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000		
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400		
24	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.			
	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0000		
25	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m.l.			
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	1,0000		
26	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 m			
	1	Muncitor	h-om	7,8600		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400		
27	pret furnizor	Cablu ВВГГР-LS-0.66 3x2.5 mm <sup>2</sup>	m.l.			
	3130134817541	Cablu ВВГГР-LS-0.66 3x2.5 mm <sup>2</sup>	m	1,0000		
28	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm <sup>2</sup>	100 m			
	1	Muncitor	h-om	14,6000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
29	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm <sup>2</sup>	m.l.			
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm <sup>2</sup>	m	1,0000		
30	08-02-162-1	Cap terminal din benzi autoadezive pentru cablu cu 3 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup>	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,1000		

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
31	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc			
	5001000100220	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc	1,0000		
32	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 2 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			
	1	Muncitor	h-om	6,9100		
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100		
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
33	pret furnizor	Mufa de trecere pentru cablu de tip 2ПСТ(6)-1-16/25 mm2	buc			
	2811236311123	Mufa de trecere pentru cablu de tip 2ПСТ(6)-1-16/25 mm2	buc	1,0000		
34	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m			
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000		
35	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400		
36	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fise ZINCATA, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	19,0000		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019376Z	Otel fise zincat 25x4 mm	t	0,0810		
	1019852	Vopsea	kg	2,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
37	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		
	1011619	Otel-carbon calitate normala, marca "БСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "БСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,4000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		

1	2	3	4	5	6	7
38	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,4000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
39	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din de otel ZINCAT d=4mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	20,1000		
	1011614	Otel-carbon rotund, ZINCAT diametru 4 mm	kg	10,2500		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100		
		<b>3. Utilaj</b>				
40	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc			
	3120355537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000		
41	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc			
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000		
42	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=40A	buc			
	2924127326173	Separator de sarcina BH-32, 2P, 40A	buc	1,0000		
43	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000		
44	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A sau similar	buc			
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A	buc	1,0000		
45	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc			
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000		

## LOCAȚIA nr.9

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect:** Post de supraveghere a (SASCR) "Controlul traficului", situat in extravilanul s.Cosnita, r-ul. Dubasari, traseul R5 (M5-Vadul lui Voda-Cosnita-M4), km 15+100m

**Investitor:** Serviciul Tehnologiei Informationale, MAI

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-7-1 Elemente de constructive (35/23-7-C)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2				
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,5000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400		
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200		
4	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200		
	2682132601623	Folie de polietilena gr. 80mk	m2	1,0800		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005		
5	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			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
6	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
7	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050		
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400		
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130		
9	SB08C	Teava PVC D=50x2.2 mm, montata ingropat	m			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500		
	2521216720163	Teava PVC D=50x2.2 mm	m	1,0300		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120		
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace	m3			



1	2	3	4	5	6	7
		clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
11	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 (pamint surplus)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
12	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
13	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
14	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
15	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001		
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020		
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000		
16	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000		
17	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu SM-9-4)	t			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000		
18	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detaliu 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			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000		
19	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detaliile D1, D2, SM-9-1, SM-9-2	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
20	pret ofertant	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	288A24100	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
21	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
22	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
23	pret ofertant	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	288A30100	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
24	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
25	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
26	pret ofertant	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc			
	027130	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000		
27	CL07A aplicativ	Mecanism de intindere M24 cu tensionare	buc			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800		
	550001	Mecanism de intindere M24	buc	1,0200		
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600		
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600		
28	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800		
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000		
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000		
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400		
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000		
29	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (detalii D1)	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500		
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect:** Post de supraveghere a (SASCR) "Controlul traficului", situat in extravilanul s.Cosnita, r-ul. Dubasari, traseul R5 (M5-Vadul lui Voda-Cosnita-M4), km 15+100m

**Investitor:** Serviciul Tehnologii Informationale, MAI

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-7-2 Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica (35/23-7-REAE)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
2	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100		
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100		
	1421102201525	Nisip amenajari	m3	1,0250		
7	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	1 km			
	1	Muncitor	h-om	133,0000		
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800		
	5309125	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	m	1 000,0000		
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
8	08-02-376-34	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: instalarea sigurantei pe bransament la intrare (numai manopera si utilajul)	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,1100		
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,4800		
9		Clema de ramificatie ermetica de tip ZOI 16-95/2,5-35	buc			
	411098	Clema de ramificatie ermetica de tip ZOI 16-95/2,5-35	buc	1,0000		
10		Clema de derivare perforare de tip ZSGP 10-95/6-35	buc			
	411079	Clema de derivare perforare de tip ZSGP 10-95/6-35	buc	1,0000		
11		Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc			
	411053	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,0000		
12		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m			
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000		
13		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc			
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000		
14		Clema de fixare a cablului de tip KO 27	buc			
	411099	Clema de fixare a cablului de tip KO 27	buc	1,0000		
15		Curea de strangere cablu E778	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000		
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			
	1	Muncitor	h-om	6,5100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400		
17	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000		
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			
	1	Muncitor	h-om	12,4000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900		
19	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			
	1	Muncitor	h-om	7,3200		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900		
20	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПвБ6Шп 2x16 mmp	m.l.			
	31301348186055	Cablu de tip АПвБ6Шп 2x16 mmp	m	1,0000		
21	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	34,4000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021		
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000		
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000		
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600		
22	pret furnizor	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	m.l.			
	5309125	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	m	1,0000		
23	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	34,7000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030		
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000		
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400		
24	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.			
	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0000		
25	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m.l.			
	2513306619267	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	1,0000		
26	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 m			
	1	Muncitor	h-om	7,8600		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		

1	2	3	4	5	6	7
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400		
27	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.			
	3130134817541	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0000		
28	08-02-162-1	Cap terminal din benzi autoadezive pentru cablu cu 3 conductori cu izolatie din hartie, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,1000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
29	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablu 16-50mm2, 2 IESIRI	buc			
	5001000100223	Manusa termoretractabila pentru cablu 16-50mm2, 2 IESIRI	buc	1,0000		
30	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m			
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000		
31	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700		
	1019852	Vopsea	kg	0,0300		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000		
32	pret furnizor	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc			
	HG 160222602	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc	1,0000		
33	pret furnizor	Presetupa PG29 (18-24)mm IP54	buc			
	HG 16000702	Presetupa PG29 (18-24)mm IP54	buc	1,0000		
34	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,3400		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
35	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020		
36	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1300		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800		
37	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400		
38	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe	100 m			

1	2	3	4	5	6	7
		suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 100 mm <sup>2</sup> (25x4 mm)				
	1	Muncitor	h-om	19,0000		
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,5500		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810		
	1019852	Vopsea	kg	2,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
39	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580		
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,4000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
40	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din de otel ZINCAT d=4mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	20,1000		
	1011614	Otel-carbon rotund, ZINCAT diametru 4 mm	kg	10,2500		
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100		
		<b>3. Utilaj</b>				
41	pret furnizor	Limitator de supratensiuni cu montarea pe pilon, 16-150mm <sup>2</sup> de tip OCT 600/50	buc			
	2913204501194	Limitator de supratensiuni cu montarea pe pilon, 16-150mm <sup>2</sup> de tip OCT 600/50	m.l.	1,0000		
42	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc			
	3120355537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000		
43	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - I	buc			
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - I	buc	1,0000		
44	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=25A	buc			
	2924127326177	Separator de sarcina BH-32, 2P, 25A	buc	1,0000		
45	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000		
46	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A sau similar	buc			
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A	buc	1,0000		
47	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc			
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA,	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		400V				

## LOCAȚIA nr.10

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect:** Post de supraveghere a (SASCR) "Controlul traficului", situat in r-ul Edinet, or.Cupcini, traseul M5 (fr. cu Ucraina-Criva-Balti-Chisinau-Tiraspol-fr. cu Ucraina), km 80+80m

**Investitor:** Serviciul Tehnologii Informationale, MAI

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-8/1-1 Elemente de constructive (35/23-8-1-C)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	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			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,5000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400		
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200		
4	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200		
	2682132601623	Folie de polietilena gr. 80mk	m2	1,0800		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005		
5	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			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
6	CC02O	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
7	CC02P2	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050		
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130		
9	SB08C	Teava PVC D=50x2.2 mm, montata ingropat	m			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500		
	2521216720163	Teava PVC D=50x2.2 mm	m	1,0300		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120		
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
11	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 (pamint surplus)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
12	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
13	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
14	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
15	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001		
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020		
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000		
16	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000		
17	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu SM-10.5-4)	t			



1	2	3	4	5	6	7
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000		
18	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detaliu SM-10.5-3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m. cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000		
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000		
19	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detaliile D1, D2, SM-10.5-1, SM-10.5-2	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
20	pret ofertant	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	288A24100	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
21	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
22	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
23	pret ofertant	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	288A30100	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
24	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
25	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
26	pret ofertant	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc			
	027130	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000		
27	CL07A aplicativ	Mecanism de intindere M24 cu tensionare	buc			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800		
	550001	Mecanism de intindere M24	buc	1,0200		
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600		
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600		
28	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800		
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000		
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000		
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400		
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000		
29	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (detalii D1)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500		
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect:** Post de supraveghere a (SASCR) "Controlul traficului", situat in r-ul Edinet, or. Cupcini, traseul M5 (fr. cu Ucraina-Criva-Balti-Chisinau-Tiraspol-fr. cu Ucraina), km 80+80m

**Investitor:** Serviciul Tehnologii Informationale, MAI

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-8/1-2

### Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica (35/23-8-1-REAE)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			
	1	Muncitor	h-om	5,5600		
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800		
2	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc			
	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000		
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m			
	1	Muncitor	h-om	65,2400		
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200		
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100		
4	pret furnizor	Cablu de tip Torsado cu fire din aluminiu si izolatie din polietilena reticulara stabilizata la lumina, 1,0 kV de tip SIP-4 2x16 mm2	m.l.			
	3130134817772	Cablu de tip SIP-4 2x16 mm2	m	1,0000		
5	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			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
6	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100		
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
8	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
9	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	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
10	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100		
	1421102201525	Nisip amenajari	m3	1,0250		
11	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	1 km			
	1	Muncitor	h-om	133,0000		
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800		
	5309125	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	m	1 000,0000		
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
12	08-02-376-34	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: instalarea sigurantei pe bransament la intrare (numai manopera si utilajul)	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,1100		
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,4800		
13		Suport de ancorare CA 1500	buc			
	80-10-01	Suport de ancorare CA 1500	buc	1,0000		
14		Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc			
	1807186	Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	1,0000		
15		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m			
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000		
16		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc			
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000		
17		Clema de ramificatie ermetica de tip ZOI 16-95/2,5-35	buc			
	411098	Clema de ramificatie ermetica de tip ZOI 16-95/2,5-35	buc	1,0000		
18		Clema de derivare perforare de tip P 71	buc			
	411070	Clema de derivare perforare de tip P 71	buc	1,0000		
19		Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc			
	411053	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,0000		
20		Clema de fixare a cablului de tip KO 27	buc			
	411099	Clema de fixare a cablului de tip KO 27	buc	1,0000		
21		Curea de strangere cablu E778	buc			
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000		
22	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 2 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			
	1	Muncitor	h-om	6,9100		
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100		
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
23	pret furnizor	Mufa de trecere pentru cablu de tip 2ΠCT(6)-1-16/25 mm2	buc			
	2811236311123	Mufa de trecere pentru cablu de tip 2ΠCT(6)-1-16/25 mm2	buc	1,0000		
24	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m			
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000		
25	08-02-162-1	Cap terminal din benzi autoadezive pentru cablu cu 3 conductori cu izolatie din hartie, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,1000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
26	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm <sup>2</sup> , 2 IESIRI	buc			
	5001000100220	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm <sup>2</sup> , 2 IESIRI	buc	1,0000		
27	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			
	1	Muncitor	h-om	6,5100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400		
28	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000		
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			
	1	Muncitor	h-om	12,4000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900		
30	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			
	1	Muncitor	h-om	7,3200		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900		
31	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПвБ6Шп 2x16 mmp	m.l.			
	31301348186055	Cablu de tip АПвБ6Шп 2x16 mmp	m	1,0000		
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	34,7000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030		
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000		
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400		
33	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.			
	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0000		
34	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m.l.			
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	1,0000		
35	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	34,4000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021		
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000		
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000		
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,3300		

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600		
36	pret furnizor	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	m.l.			
	5309125	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	m	1,0000		
37	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 m			
	1	Muncitor	h-om	7,8600		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400		
38	pret furnizor	Cablu BBΓHR-LS-0.66 3x2.5 mm <sup>2</sup>	m.l.			
	3130134817541	Cablu BBΓHR-LS-0.66 3x2.5 mm <sup>2</sup>	m	1,0000		
39	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700		
	1019852	Vopsea	kg	0,0300		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000		
40	pret furnizor	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc			
	HG 160222602	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc	1,0000		
41	pret furnizor	Presetupa PG21 (15-18)mm IP54	buc			
	HG 16000703	Presetupa PG21 (15-18)mm IP54	buc	1,0000		
42	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,3400		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
43	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020		
44	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1300		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800		
45	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400		
46	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 100 mm <sup>2</sup> (25x4 mm)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	19,0000		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810		

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	2,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
47	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		
	1011619	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,4000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
48	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,4000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
49	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel ZINCAT d=4mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	20,1000		
	1011614	Otel-carbon ZINCAT, rotund, diametru 4 mm	kg	10,2500		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100		
		<b>3. Utilaj</b>				
50	pret furnizor	Limitator de supratensiuni cu montarea pe pilon, 16-150mm2 de tip OCT 600/50	buc			
	2913204501194	Limitator de supratensiuni cu montarea pe pilon, 16-150mm2 de tip OCT 600/50	m.l.	1,0000		
51	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc			
	3120355537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000		
52	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc			
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000		
53	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=40A	buc			
	2924127326173	Separator de sarcina BH-32, 2P, 40A	buc	1,0000		
54	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar,	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA				
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000		
55	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A sau similar	buc			
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A	buc	1,0000		
56	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc			
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000		

## LOCAȚIA nr.11

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect:** Post de supraveghere a (SASCR) "Controlul traficului", situat in r-ul Edinet, or.Cupcini, traseul M5 (fr. cu Ucraina-Criva-Balti-Chisinau-Tiraspol-fr. cu Ucraina), km 77+450m.

**Investitor:** Serviciul Tehnologii Informationale, MAI

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-8/2-1 Elemente de constructive (35/23-08-2-C)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	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			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,5000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400		
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200		
4	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200		
	2682132601623	Folie de polietilena gr. 80mk	m2	1,0800		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005		
5	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			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
6	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantiери	buc	0,2500		

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
7	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050		
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130		
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
10	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 (pamint surplus)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
11	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
12	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
13	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
14	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001		
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020		
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000		
15	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zăbrele	h-ut	0,7000		



1	2	3	4	5	6	7
16	2952270003817 CL01A	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu SM-9-4)	h-ut  t	0,3000		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000		
17	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detaliu SM-9-3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000		
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000		
18	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detaliile D1, D2, SM-9-1, SM-9-2	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
19	pret ofertant	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	288A24100	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
20	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
21	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
22	pret ofertant	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	288A30100	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
23	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
24	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
25	pret ofertant	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc			
	027130	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000		
26	CL07A aplicativ	Mecanism de intindere M24 cu tensionare	buc			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800		
	550001	Mecanism de intindere M24	buc	1,0200		
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600		
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600		
27	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800		
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000		
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400		
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000		
28	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (detalii D1)	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500		
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect:** Post de supraveghere a (SASCR) "Controlul traficului", situat in r-ul Edinet, or.Cupcini, traseul M5 (fr. cu Ucraina-Criva-Balti-Chisinau-Tiraspol-fr. cu Ucraina), km 77+450m.

**Investitor:** Serviciul Tehnologii Informationale, MAI

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-8/2-2

### Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica (35/23-08/2-REAE)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m			
	1	Muncitor	h-om	65,2400		
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200		
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100		
4	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m.l.			
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m	1,0000		
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700		
	1019852	Vopsea	kg	0,0300		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000		
6	pret furnizor	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc			
	HG 160222602	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc	1,0000		
7	pret furnizor	Presetupa PG29 (18-24)mm IP54	buc			
	HG 16000702	Presetupa PG29 (18-24)mm IP54	buc	1,0000		
8	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,3400		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
9	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1200		

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020		
10	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1300		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800		
11	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	34,7000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030		
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000		
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400		
12	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.			
	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0000		
13	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m.l.			
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	1,0000		
14	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 m			
	1	Muncitor	h-om	7,8600		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400		
15	pret furnizor	Cablu БВГНГ-LS-0.66 3x2.5 mm <sup>2</sup>	m.l.			
	3130134817541	Cablu БВГНГ-LS-0.66 3x2.5 mm <sup>2</sup>	m	1,0000		
16	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm <sup>2</sup>	100 m			
	1	Muncitor	h-om	14,6000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
17	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm <sup>2</sup>	m.l.			
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm <sup>2</sup>	m	1,0000		
18	08-02-376-24	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament de abonat de la stilp intermediar (numai manopera si utilajul)	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,8700		

1	2	3	4	5	6	7
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,8400		
19		Suport de ancorare CA 1500	buc			
	80-10-01	Suport de ancorare CA 1500	buc	1,0000		
20		Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc			
	1807186	Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	1,0000		
21		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m			
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000		
22		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc			
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000		
23		Clema de derivare perforare 3CTII 10-95/6-35	buc			
	411003	Clema de derivare perforare 3CTII 10-95/6-35	buc	1,0000		
24		Curea de strangere cablu E778	buc			
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000		
25	08-02-162-1	Cap terminal din benzi autoadezive pentru cablu cu 3 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,1000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
26	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc			
	5001000100220	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc	1,0000		
27	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m			
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000		
28	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,7800		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400		
29	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	19,0000		
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,5500		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810		
	1019852	Vopsea	kg	2,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
30	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580		
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,4000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	3,3600		

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
		<b>3. Utilaj</b>				
31	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc			
	3120355537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000		
32	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc			
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000		
33	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=25A	buc			
	2924127326177	Separator de sarcina BH-32, 2P, 25A	buc	1,0000		
34	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000		
35	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A sau similar	buc			
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A	buc	1,0000		
36	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc			
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000		

## LOCAȚIA nr.12

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect:** *Constructia postului de supraveghere a circulatiei rutiere pentru locatia: traseul M5 km 51+910m, sat. Halahora de Sus, r-ul. Briceni*

**Investitor:** *Serviciul Tehnologii Informationale, MAI*

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-9-1 Elemente de constructive (35/23-09-C)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	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			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,5000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400		
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200		
4	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200		
	2682132601623	Folie de polietilena gr. 80mk	m2	1,0800		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005		
5	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
6	CC02O	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
7	CC02P2	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050		
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130		
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
10	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 (pamint surplus)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
11	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
12	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
13	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	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
14	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001		
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020		
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000		
15	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000		
16	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu SM-9-4)	t			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1500		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000		
17	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detaliu 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			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000		
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000		
18	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detaliile D1, D2, SM-9-1, SM-9-2	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
19	pret ofertant	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	288A24100	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
20	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
21	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
22	pret ofertant	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	288A30100	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
23	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
24	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
25	pret ofertant	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc			
	027130	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
26	CL07A aplicativ	Mecanism de intindere M24 cu tensionare	buc			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800		
	550001	Mecanism de intindere M24	buc	1,0200		
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600		
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600		
27	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800		
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000		
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000		
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400		
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000		
28	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (detalii D1)	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500		
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect:** Constructia postului de supraveghere a circulatiei rutiere pentru locatia: traseul M5 km 51+910m, sat. Halahora de Sus, r-ul. Briceni

**Investitor:** Serviciul Tehnologii Informationale, MAI

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-9-2

### Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica (35/23-09-REAE)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m			
	1	Muncitor	h-om	65,2400		
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200		
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100		
4	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m.l.			
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m	1,0000		
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			



1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700		
	1019852	Vopsea	kg	0,0300		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000		
6	pret furnizor	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc			
	HG 160222602	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc	1,0000		
7	pret furnizor	Presetupa PG29 (18-24)mm IP54	buc			
	HG 16000702	Presetupa PG29 (18-24)mm IP54	buc	1,0000		
8	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,3400		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
9	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020		
10	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1300		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800		
11	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	34,7000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030		
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000		
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400		
12	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.			
	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0000		
13	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m.l.			
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	1,0000		
14	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 m			
	1	Muncitor	h-om	7,8600		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400		
15	pret furnizor	Cablu БВГНГ-LS-0.66 3x2.5 mm <sup>2</sup>	m.l.			
	3130134817541	Cablu БВГНГ-LS-0.66 3x2.5 mm <sup>2</sup>	m	1,0000		
16	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm <sup>2</sup>	100 m			
	1	Muncitor	h-om	14,6000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
17	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m.l.			
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m	1,0000		
18	08-02-376-24	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament de abonat de la stlp intermediar (numai manopera si utilajul)	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,8700		
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,8400		
19		Suport de ancorare CA 1500	buc			
	80-10-01	Suport de ancorare CA 1500	buc	1,0000		
20		Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc			
	1807186	Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	1,0000		
21		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m			
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000		
22		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc			
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000		
23		Curea de strangere cablu E778	buc			
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000		
24		Clema de derivare perforare 3CPII 10-95/6-35	buc			
	411003	Clema de derivare perforare 3CPII 10-95/6-35	buc	1,0000		
25	08-02-162-1	Cap terminal din benzi autoadezive pentru cablu cu 3 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,1000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
26	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc			
	5001000100220	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc	1,0000		
27	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m			
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000		
28	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400		
29	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	19,0000		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810		
	1019852	Vopsea	kg	2,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
30	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,4000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
31	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel ZINCAT d=4mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	20,1000		
	1011614	Otel-carbon rotund, ZINCAT diametru 4 mm	kg	10,2500		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100		
		<b>3. Utilaj</b>				
32	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc			
	312035537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000		
33	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - I	buc			
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - I	buc	1,0000		
34	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=25A	buc			
	2924127326177	Separator de sarcina BH-32, 2P, 25A	buc	1,0000		
35	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000		
36	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A sau similar	buc			
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A	buc	1,0000		
37	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc			
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000		

### LOCAȚIA nr.13

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect:** Postul de supraveghere a SASCR "Controlul traficului", situat in extravilanul sat.Grigorauca, r-ul. Singerei traseul R6 (Chisinau-Orhei-Balti), km 103+925m.

**Investitor:** Serviciul Tehnologiei Informationale, MAI

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-10/1-1 Elemente de constructive (35/23-10-1-C)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	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			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,5000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400		
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200		
4	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200		
	2682132601623	Folie de polietilena gr. 80mk	m2	1,0800		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005		
5	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
6	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
7	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050		
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400		
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130		
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
10	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 (pamint surplus)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
11	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
12	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
13	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
14	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001		
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020		
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000		
15	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000		
16	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu SM-9-4)	t			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000		
17	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detaliu 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			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000		
18	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detaliile D1, D2, SM-9-1, SM-9-2	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
19	pret ofertant	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	288A24100	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
20	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
21	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
22	pret ofertant	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	288A30100	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
23	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
24	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
25	pret ofertant	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc			
	027130	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000		
26	CL07A aplicativ	Mecanism de intindere M24 cu tensionare	buc			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800		
	550001	Mecanism de intindere M24	buc	1,0200		
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600		
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600		
27	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800		
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000		
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000		
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400		
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000		
28	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (detalii D1)	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500		
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect:** Postul de supraveghere a SASCR "Controlul traficului", situat in extravilanul sat.Grigorauca, r-ul. Singerei traseul R6 (Chisinau-Orhei-Balti), km 103+925m.

**Investitor:** Serviciul Tehnologiei Informationale, MAI

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-10/1-2 Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica (35/23-10-1-REAE)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m			
	1	Muncitor	h-om	65,2400		
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200		
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100		
4	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m.l.			
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m	1,0000		
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700		
	1019852	Vopsea	kg	0,0300		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000		
6	pret furnizor	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc			
	HG 160222602	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc	1,0000		
7	pret furnizor	Presetupa PG29 (18-24)mm IP54	buc			
	HG 16000702	Presetupa PG29 (18-24)mm IP54	buc	1,0000		
8	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,3400		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
9	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020		
10	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1300		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800		
11	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	34,7000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030		
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000		
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400		
12	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.			

1	2	3	4	5	6	7
	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0000		
13	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m.l.			
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	1,0000		
14	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			
	1	Muncitor	h-om	7,8600		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400		
15	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.			
	3130134817541	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0000		
16	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			
	1	Muncitor	h-om	14,6000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
17	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m.l.			
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m	1,0000		
18		Suport de ancorare CA 1500	buc			
	80-10-01	Suport de ancorare CA 1500	buc	1,0000		
19		Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc			
	1807186	Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	1,0000		
20		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m			
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000		
21		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc			
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000		
22		Curea de strangere cablu E778	buc			
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000		
23		Clema de derivare perforare 3CГII 10-95/6-35	buc			
	411003	Clema de derivare perforare 3CГII 10-95/6-35	buc	1,0000		
24	08-02-162-1	Cap terminal din benzi autoadezive pentru cablu cu 3 conductori cu izolatie din hartie, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,1000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
25	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc			
	5001000100220	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc	1,0000		



1	2	3	4	5	6	7
26	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m			
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000		
27	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400		
28	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 100 mm <sup>2</sup> (25x4 mm)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	19,0000		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810		
	1019852	Vopsea	kg	2,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
29	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,4000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
		<b>3. Utilaj</b>				
30	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc			
	312035537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000		
31	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc			
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000		
32	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=25A	buc			
	2924127326177	Separator de sarcina BH-32, 2P, 25A	buc	1,0000		
33	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000		
34	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A sau similar	buc			
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A	buc	1,0000		
35	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc			
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000		

**Obiect:** Postul de supraveghere a SASCR "Controlul  
traficului", situat in extravilanul sat.Grigorauca, r-ul.  
Singerei traseul R6 (Chisinau-Orhei-Balti), km 103+925m

**Investitor:** Serviciul Tehnologii Informationale,  
MAI

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-10/2-1**  
**Elemente de constructive (35/23-10-2-C)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	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			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,5000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400		
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200		
4	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200		
	2682132601623	Folie de polietilena gr. 80mk	m2	1,0800		
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005		
5	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			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
6	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
7	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5	kg			

1	2	3	4	5	6	7
		kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100				
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050		
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130		
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
10	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 (pamint surplus)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
11	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
12	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
13	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
14	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001		
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020		
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000		
15	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000		
16	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu SM-10.5-4)	t			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1500		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200		

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000		
17	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detaliu SM-10.5-3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000		
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000		
18	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detaliile D1, D2, SM-10,5-1, SM-10,5-2	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
19	pret ofertant	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	288A24100	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
20	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
21	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
22	pret ofertant	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	288A30100	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
23	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
24	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
25	pret ofertant	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc			
	027130	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000		
26	CL07A aplicativ	Mecanism de intindere M24 cu tensionare	buc			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800		
	550001	Mecanism de intindere M24	buc	1,0200		
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600		
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600		
27	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800		
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000		
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000		
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400		
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000		
28	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (detalii D1)	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500		
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-10/2-2**  
**Retele exterioare de alimentare cu energie electrica (35/23-10-2-REAE)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100		
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m			
	1	Muncitor	h-om	65,2400		
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200		
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100		
4	pret furnizor	Cablu de tip AVVGTr 3x16 mm2	m.l.			
	3130134818414	Cablu de tip AVVGTr 3x16 mm2	m	1,0000		
5		Suport de ancorare CA 1500	buc			
	80-10-01	Suport de ancorare CA 1500	buc	1,0000		
6		Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc			
	1807186	Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	1,0000		
7		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m			
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000		
8		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc			
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000		
9		Curea de strangere cablu E778	buc			
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000		
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
10	08-02-376-34	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: instalarea sigurantei pe bransament la intrare (numai manopera si utilajul)	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,1100		
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,4800		
11	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	34,7000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030		
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000		
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400		
12	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m.l.			

1	2	3	4	5	6	7
	2513306619267	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	1,0000		
13	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	35,8000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030		
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000		
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20,0000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400		
14	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.			
	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0000		
15	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			
	1	Muncitor	h-om	29,4000		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900		
16	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri neperforat cu capac sectiune 50x50 mm	m.l.			
	2521305734103	Canal metalic pentru cabluri neperforat cu capac sectiune 50x50 mm	m	1,0000		
17	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m			
	1	Muncitor	h-om	18,0000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500		
18	pret furnizor	Cablu de tip AVVGng-LS Tx-1,0 3x35 mm2	m.l.			
	3130134818417	Cablu de tip AVVGng-LS Tx-1,0 3x35 mm2	m	1,0000		
19	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			
	1	Muncitor	h-om	14,6000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
20	08-02-398-3	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 70 mm2	100 m			
	1	Muncitor	h-om	3,5200		
	1019852	Vopsea	kg	0,0500		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0600		
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3200		
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100		

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100		
21	pret furnizor	Cablu de tip AVVGTr 3x16 mm2	m.l.			
	3130134818414	Cablu de tip AVVGTr 3x16 mm2	m	1,0000		
22	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc			
	1	Muncitor	h-om	17,1000		
23	pret furnizor	Papuc de cablu de tip TA-35	buc			
	3162165201407	Papuc de cablu de tip TA-35	buc	1,0000		
24	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m			
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000		
25	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700		
	1019852	Vopsea	kg	0,0300		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000		
26	pret furnizor	Presetupa PG63 (42-54)mm IP54	buc			
	HG 160222609	Presetupa PG63 (42-54)mm IP54	buc	1,0000		
27	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,3400		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
28	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020		
29	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1300		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800		
30	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400		
31	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	19,0000		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810		
	1019852	Vopsea	kg	2,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
32	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000		

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,4000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
33	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t			
	1	Muncitor	h-om	45,0000		
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00009		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0078		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5200		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	37,4000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,4000		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,0400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,3000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0400		
		<b>3. Utilaj</b>				
34	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc			
	3120355537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000		
35	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc			
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000		
36	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=20A	buc			
	2924127326176	Separator de sarcina BH-32, 2P, 20A	buc	1,0000		
37	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000		
38	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A sau similar	buc			
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A	buc	1,0000		
39	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc			
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000		

## LOCAȚIA nr.15

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect:** *Constructia postului de supraveghere a traficului in zona drumului public si/sau in zonele de protectie ale acestuia R7 (R17-Drochia-Costesti-fr.cu Rominia), km 29+730m.*

**Investitor:** *Serviciul Tehnologii Informationale, MAI*

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-11-1 Elemente de constructive (35/23-11-C)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	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			



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,5000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400		
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200		
4	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			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
5	CC02O	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
6	CC02P2	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
7	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050		
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400		
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130		
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
9	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	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu (pamint surplus)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
10	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
11	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
12	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
13	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001		
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020		
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000		
14	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000		
15	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu SM-12.5-4)	t			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000		
16	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detaliu SM-12.5-3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000		
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000		
17	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detaliile D1, D2, SM-12.5-1, SM-12.5-2	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
18	pret ofertant	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	288A24100	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
19	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
20	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
21	pret ofertant	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	288A30100	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
22	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
23	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
24	pret ofertant	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc			
	027130	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000		
25	CL07A aplicativ	Mecanism de intindere M24 cu tensionare	buc			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800		
	550001	Mecanism de intindere M24	buc	1,0200		
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600		
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600		
26	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800		
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000		
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000		
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400		
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000		
27	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (detalii D1)	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500		
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect:** Constructia postului de supraveghere a traficului in zona drumului public si/sau in zonele de protectie ale acestuia R7 (R17-Drochia-Costesti-fr.cu Rominia), km 29+730m.

**Investitor:** Serviciul Tehnologiei Informationale, MAI

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-11-2 Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica (35/23-11-REAE)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
2	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100		
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100		
	1421102201525	Nisip amenajari	m3	1,0250		
7	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	1 km			
	1	Muncitor	h-om	133,0000		
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800		
	5309125	Tuburi flexiile cu perete dublu 450N d=40 mm	m	1 000,0000		
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
8	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	34,4000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021		
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000		
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000		
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600		
9	pret furnizor	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	m.l.			
	5309125	Tuburi flexiile cu perete dublu 450N d=40 mm	m	1,0000		
10	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	34,7000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030		
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000		
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400		
11	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m.l.			
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	1,0000		
12		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m			
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000		
13		Clema-lacat de fixare a benzii din otel	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		inoxidabil 20 mm				
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000		
14		Curea de strangere cablu E778	buc			
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000		
15	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			
	1	Muncitor	h-om	6,5100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400		
16	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000		
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			
	1	Muncitor	h-om	12,4000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900		
18	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			
	1	Muncitor	h-om	7,3200		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900		
19	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronzat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПвБ6IIIп 3x16 mmp	m.l.			
	31301348186316	Cablu de tip АПвБ6IIIп 3x16 mmp	m	1,0000		
20	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			
	1	Muncitor	h-om	11,2000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800		
21	pret furnizor	Cablu de tip AVVG 2x16 mm2	m.l.			
	3130134818214	Cablu de tip AVVGtr 2x16 mm2	m	1,0000		
22	08-02-405-2	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 35 mm2	100 m			
	1	Muncitor	h-om	41,8000		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,0000		
	1019852	Vopsea	kg	0,1000		
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000		
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600		
23	pret furnizor	Conductor electric tip AVVG 1x35 mm2	m.l.			
	3130134817709	Conductor electric tip AVVG 1x35 mm2	m	1,0000		
24	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 2 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	6,9100		
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100		
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
25	pret furnizor	Manson terminal pentru cablu pina la 1,0 kV de tip 3ИКТП-16/25mm2	buc			
	5001000101220	Manson terminal pentru cablu pina la 1,0 kV de tip 3ИКТП-16/25mm2	buc	1,0000		
26	pret furnizor	Tub termoretractabil 20/10mm	m			
	2513306619285	Tub termoretractabil 20/10mm	m	1,0000		
27	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoar de sarcina, sine N/PE si DIN	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020		
28	pret furnizor	DIN-Sina zincata L=200 mm	buc			
	2913204501114	DIN-Sina zincata L=200 mm	buc	1,0000		
29	pret furnizor	Bara N/PE din aluminiu, gabaritul 2	buc			
	2913204501103	Bara N/PE din aluminiu, gabaritul 2	buc	1,0000		
30	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc			
	1	Muncitor	h-om	17,1000		
31	pret furnizor	Papuci pentru cablu de tip A35 cu sectiunea 35mm2	buc			
	3162165201495	Papuci pentru cablu de tip A35 cu sectiunea 35mm2	buc	1,0000		
32	pret furnizor	Tub termoretractabil 20/10mm	m			
	2513306619285	Tub termoretractabil 20/10mm	m	1,0000		
33	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700		
	1019852	Vopsea	kg	0,0300		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000		
34	pret furnizor	Presetupa PG63 (42-54)mm IP54	buc			
	HG 160222609	Presetupa PG63 (42-54)mm IP54	buc	1,0000		
35	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,3400		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
36	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020		
37	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1300		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800		
38	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400		
39	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 100 mm <sup>2</sup> (25x4 mm)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	19,0000		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810		
	1019852	Vopsea	kg	2,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
40	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,4000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
		<b>3. Utilaj</b>				
41	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=40A	buc			
	2924127326182	Separator de sarcina BH-32, 1P, 40A	buc	1,0000		
42	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc			
	3120355537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000		
43	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc			
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000		
44	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=25A	buc			
	2924127326177	Separator de sarcina BH-32, 2P, 25A	buc	1,0000		
45	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000		
46	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip ПБД-80A sau similar	buc			
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip ПБД-80A	buc	1,0000		
47	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc			
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000		

## LOCAȚIA nr.16

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect:** Post de supraveghere al Sistemului de supraveghere a circulației rutiere (SASCR) "Controlul traficului", centura or. Balti, intersecție drumul de acces sat.Pirlita si sat.Rautel, traseul M5, km 141+850m

**Investitor:** Serviciul Tehnologii Informationale, MAI

# Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-12-1

## Elemente de constructive (35/23-12-C)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	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			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,5000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400		
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200		
4	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200		
	2682132601623	Folie de polietilena gr. 80mk	m2	1,0800		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005		
5	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
6	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
7	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050		
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		



1	2	3	4	5	6	7
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130		
9	SB08C	Teava PVC D=50x2.2 mm, montata ingropat	m			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500		
	2521216720163	Teava PVC D=50x2.2 mm	m	1,0300		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120		
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
11	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 (pamint surplus)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
12	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
13	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
14	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
15	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001		
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020		
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000		
16	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000		
17	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu SM-12.5-4)	t			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1500		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200		
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	3,5000		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500		

1	2	3	4	5	6	7
18	3410520006728 CL10B	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele Constructii metalice de sustinere (detaliu SM-12.5-3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	h-ut  t	0,8000		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000		
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000		
19	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detaliile D1, D2, SM-12.5-1, SM-12.5-2	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
20	pret ofertant	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	288A24100	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
21	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
22	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
23	pret ofertant	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	288A30100	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
24	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
25	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
26	pret ofertant	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc			
	027130	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000		
27	CL07A aplicativ	Mecanism de intindere M24 cu tensionare	buc			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800		
	550001	Mecanism de intindere M24	buc	1,0200		
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600		
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600		
28	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800		
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000		
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000		
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400		
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000		
29	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (detalii D1)	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500		
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-12-2 Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica (35/23-12-REAE)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
2	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100		
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100		
	1421102201525	Nisip amenajari	m3	1,0250		
7	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	1 km			
	1	Muncitor	h-om	133,0000		
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800		
	5309125	Tuburi flexiile cu perete dublu 450N d=40 mm	m	1 000,0000		
8	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m			
	1	Muncitor	h-om	65,2400		
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200		
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100		
9	pret furnizor	Cablu de tip Torsado cu fire din aluminiu si izolatie din polietilena reticulara stabilizata la lumina, 1,0 kV de tip SIP-4 2x16 mm2	m.l.			
	3130134817772	Cablu de tip SIP-4 2x16 mm2	m	1,0000		
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
10	08-02-376-34	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: instalarea sigurantei pe	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		bransament la intrare (numai manopera si utilajul)				
	1	Muncitor	h-om	3,1100		
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,4800		
11		Suport de ancorare CA 1500	buc			
	80-10-01	Suport de ancorare CA 1500	buc	1,0000		
12		Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc			
	1807186	Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	1,0000		
13		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m			
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000		
14		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc			
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000		
15		Clema de ramificatie ermetica de tip ZOI 16-95/2,5-35	buc			
	411098	Clema de ramificatie ermetica de tip ZOI 16-95/2,5-35	buc	1,0000		
16		Clema de derivare perforare de tip P 71	buc			
	411070	Clema de derivare perforare de tip P 71	buc	1,0000		
17		Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc			
	411053	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,0000		
18		Clema de fixare a cablului de tip KO 27	buc			
	411099	Clema de fixare a cablului de tip KO 27	buc	1,0000		
19		Curea de strangere cablu E778	buc			
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000		
20	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			
	1	Muncitor	h-om	6,5100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400		
21	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000		
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			
	1	Muncitor	h-om	12,4000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900		
23	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			
	1	Muncitor	h-om	7,3200		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900		
24	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronzat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПвБ6IIIп 2x16 mmp	m.l.			
	31301348186055	Cablu de tip АПвБ6IIIп 2x16 mmp	m	1,0000		
25	pret furnizor	Banda de avertizare "Atentie! Cablu Electric"	m.l.			
	3130134817709	Banda de avertizare "Atentie! Cablu Electric"	m	1,0000		
26	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	34,7000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030		
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000		
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400		

1	2	3	4	5	6	7
27	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.			
	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0000		
28	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m.l.			
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	1,0000		
29	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	34,4000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021		
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000		
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000		
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600		
30	pret furnizor	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	m.l.			
	5309125	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	m	1,0000		
31	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 2 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			
	1	Muncitor	h-om	6,9100		
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100		
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
32	pret furnizor	Mufa de trecere pentru cablu de tip ПИСТ(6)-1-16/25 mm2	buc			
	2811236311123	Mufa de trecere pentru cablu de tip ПИСТ(6)-1-16/25 mm2	buc	1,0000		
33	08-02-162-1	Cap terminal din benzi autoadezive pentru cablu cu 3 conductori cu izolatie din hartie, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,1000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
34	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc			
	5001000100220	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc	1,0000		
35	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m			
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000		
36	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			
	1	Muncitor	h-om	7,8600		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400		

1	2	3	4	5	6	7
37	pret furnizor	Cablu БВГНГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.			
	3130134817541	Cablu БВГНГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0000		
38	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1700		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800		
39	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			
	1	Muncitor	h-om	15,2000		
40	pret furnizor	Papuci pentru cablu de tip A16 cu sectiunea 16mm2	buc			
	3162165201490	Papuci pentru cablu de tip A16 cu sectiunea 16mm2	buc	1,0250		
41	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m			
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000		
42	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700		
	1019852	Vopsea	kg	0,0300		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000		
43	pret furnizor	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc			
	HG 160222602	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc	1,0000		
44	pret furnizor	Presetupa PG21 (15-18)mm IP54	buc			
	HG 16000703	Presetupa PG21 (15-18)mm IP54	buc	1,0000		
45	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,3400		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
46	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020		
47	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1300		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800		
48	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400		
49	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	19,0000		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810		

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	2,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
50	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,4000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
51	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel ZINCAT d=4mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	20,1000		
	1011614	Otel-carbon ZINCAT, rotund, diametru 4 mm	kg	10,2500		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100		
		<b>3. Utilaj</b>				
52	pret furnizor	Separator pentru sigurante fuzibile de tip HVL EK 000 1P M8	set			
	2875274501505	Separator pentru sigurante fuzibile de tip HVL EK 000 1P M8	buc	1,0000		
53	pret furnizor	Siguranta ППНИ-33, In=16A	set			
	2875274501607	Siguranta ППНИ-33, габарит 0, 16А	buc	1,0000		
54	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc			
	3120355537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000		
55	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc			
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000		
56	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=40A	buc			
	2924127326173	Separator de sarcina BH-32, 2P, 40A	buc	1,0000		
57	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000		
58	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip РБД-80А sau similar	buc			
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip РБД-80А	buc	1,0000		
59	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc			
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000		

**Obiect:** Postul de supraveghere a (SASCR), amplasat pe teren cu nr. cadastral 0300201.955, situat in mun. Balti, drum de centura intersectie cu str.Bulgara, traseul R6 (Chisinau-Orhei-Balti), km 137+235m.

**Investitor:** Serviciul Tehnologiei Informationale, MAI

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-13-1 Elemente de constructive (35/23-13-C)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	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			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,5000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400		
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200		
4	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200		
	2682132601623	Folie de polietilena gr. 80mk	m2	1,0800		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005		
5	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			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
6	CC02O	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantiери	buc	0,2500		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
7	CC02P2	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantiери	buc	0,0250		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina,	kg			



1	2	3	4	5	6	7
		cirpe, petrol, etc)=1,0100				
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050		
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130		
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
10	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 (pamint surplus)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
11	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
12	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
13	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
14	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001		
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020		
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000		
15	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000		
16	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu SM-10.5-4)	t			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1500		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200		
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	3,5000		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500		

1	2	3	4	5	6	7
17	3410520006728 CL10B	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele Constructii metalice de sustinere (detaliu SM-10.5-3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	h-ut  t	0,8000		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000		
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000		
18	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detaliile D1, D2, SM-10.5-1, SM-10.5-2	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
19	pret ofertant	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	288A24100	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
20	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
21	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
22	pret ofertant	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	288A30100	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
23	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
24	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
25	pret ofertant	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc			
	027130	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000		
26	CL07A aplicativ	Mecanism de intindere M24 cu tensionare	buc			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800		
	550001	Mecanism de intindere M24	buc	1,0200		
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600		
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600		
27	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800		
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000		
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000		
	2430226109241	Diluant alhidric D-308	kg	0,8400		
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000		
28	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (detalii D1)	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500		
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-13-2

### Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica (35/23-13-REAE)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
2	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100		
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100		
	1421102201525	Nisip amenajari	m3	1,0250		
7	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	1 km			
	1	Muncitor	h-om	133,0000		
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800		
	5309125	Tuburi flexiile cu perete dublu 450N d=40 mm	m	1 000,0000		
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
8	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	34,4000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021		
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000		
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000		
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600		
9	pret furnizor	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40	m.l.			

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	5309125	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	m	1,0000		
10	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	34,7000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030		
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000		
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400		
11	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m.l.			
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	1,0000		
12		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m			
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000		
13		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc			
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000		
14		Curea de strangere cablu E778	buc			
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000		
15	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			
	1	Muncitor	h-om	6,5100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400		
16	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000		
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			
	1	Muncitor	h-om	12,4000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900		
18	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			
	1	Muncitor	h-om	7,3200		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900		
19	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПвБ6Шп 3x16 mmp	m.l.			
	31301348186316	Cablu de tip АПвБ6Шп 3x16 mmp	m	1,0000		
20	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm <sup>2</sup>	100 m			
	1	Muncitor	h-om	11,2000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800		

1	2	3	4	5	6	7
21	pret furnizor	Cablu de tip AVVG 2x16 mm2	m.l.			
	3130134818214	Cablu de tip AVVGTr 2x16 mm2	m	1,0000		
22	08-02-405-2	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 35 mm2	100 m			
	1	Muncitor	h-om	41,8000		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	3,0000		
	1019852	Vopsea	kg	0,1000		
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000		
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600		
23	pret furnizor	Conductor electric tip AVVG 1x35 mm2	m.l.			
	3130134817709	Conductor electric tip AVVG 1x35 mm2	m	1,0000		
24	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 2 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			
	1	Muncitor	h-om	6,9100		
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100		
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
25	pret furnizor	Manson terminal pentru cablu pina la 1,0 kV de tip 3ИКТП-16/25mm2	buc			
	5001000101220	Manson terminal pentru cablu pina la 1,0 kV de tip 3ИКТП-16/25mm2	buc	1,0000		
26	pret furnizor	Tub termoretractabil 20/10mm	m			
	2513306619285	Tub termoretractabil 20/10mm	m	1,0000		
27	08-03-575-1	Dispozitiv - separator de sarcina, sine N/PE si DIN	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020		
28	pret furnizor	DIN-Sina zincata L=200 mm	buc			
	2913204501114	DIN-Sina zincata L=200 mm	buc	1,0000		
29	pret furnizor	Bara N/PE din aluminiu, gabaritul 2	buc			
	2913204501103	Bara N/PE din aluminiu, gabaritul 2	buc	1,0000		
30	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc			
	1	Muncitor	h-om	17,1000		
31	pret furnizor	Papuci pentru cablu de tip A35 cu sectiunea 35mm2	buc			
	3162165201495	Papuci pentru cablu de tip A35 cu sectiunea 35mm2	buc	1,0000		
32	pret furnizor	Tub termoretractabil 20/10mm	m			
	2513306619285	Tub termoretractabil 20/10mm	m	1,0000		
33	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700		
	1019852	Vopsea	kg	0,0300		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000		
34	pret furnizor	Presetupa PG63 (42-54)mm IP54	buc			
	HG 160222609	Presetupa PG63 (42-54)mm IP54	buc	1,0000		
35	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,3400		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		

1	2	3	4	5	6	7
36	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020		
37	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1300		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800		
38	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400		
39	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	19,0000		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810		
	1019852	Vopsea	kg	2,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
40	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,4000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
		<b>3. Utilaj</b>				
41	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=40A	buc			
	2924127326182	Separator de sarcina BH-32, 1P, 40A	buc	1,0000		
42	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc			
	3120355537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000		
43	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc			
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000		
44	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=25A	buc			

1	2	3	4	5	6	7
45	2924127326177 pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 2P, 25A Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc  buc	1,0000		
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000		
46	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PBD- 80A sau similar	buc			
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PBD-80A	buc	1,0000		
47	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc			
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000		

## LOCAȚIA nr.18

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect:** Postul de supraveghere a (SASCR), amplasat pe teren cu nr. cadastral 0300201.634, situat in mun. Balti, drum de centura intersectie cu str. C. Negruzzi, traseul R6 (Chisinau-Orhei-Balti), km 133+395m.

**Investitor:** Serviciul Tehnologii Informationale, MAI

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-14-1 Elemente de constructive (35/23-14-C)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	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			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,5000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400		
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200		
4	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200		
	2682132601623	Folie de polietilena gr. 80mk	m2	1,0800		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005		
5	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			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
6	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
7	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050		
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130		
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
10	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 (pamint surplus)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
11	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
12	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
13	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
14	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001		
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020		
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000		
15	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		



1	2	3	4	5	6	7
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000		
16	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu SM-10.5-4)	t			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000		
17	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detaliu 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			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000		
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000		
18	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detaliile D1, D2, SM-10.5-1, SM-10.5-2	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
19	pret ofertant	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	288A24100	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
20	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
21	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
22	pret ofertant	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	288A30100	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
23	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
24	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
25	pret ofertant	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc			
	027130	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000		
26	CL07A aplicativ	Mecanism de intindere M24 cu tensionare	buc			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800		
	550001	Mecanism de intindere M24	buc	1,0200		
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600		
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600		
27	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului	t			

1	2	3	4	5	6	7
		anticoroziv ca fi minimum				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800		
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000		
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000		
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400		
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000		
28	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (detalii D1)	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500		
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect:** Postul de supraveghere a (SASCR), amplasat pe teren cu nr. cadastral 0300201.634, situat in mun. Balti, drum de centura intersectie cu str. C. Negruzzi, traseul R6 (Chisinau-Orhei-Balti), km 133+395m.

**Investitor:** Serviciul Tehnologiei Informationale, MAI

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-14-2

### Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica (35/23-14-REAE)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			
	1	Muncitor	h-om	5,5600		
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800		
2	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc			
	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000		
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			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m			
	1	Muncitor	h-om	65,2400		
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200		
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100		
6	pret furnizor	Cablu de tip Torsado cu fire din aluminiu si izolatie din polietilena reticulara stabilizata la lumina, 1,0 kV de tip SIP-4 2x16 mm2	m.l.			
	3130134817772	Cablu de tip SIP-4 2x16 mm2	m	1,0000		
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
7	08-02-376-24	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament de abonat de la stilp intermediar (numai manopera si utilajul)	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,8700		
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,8400		

1	2	3	4	5	6	7
8		Suport de ancorare CA 1500	buc			
	80-10-01	Suport de ancorare CA 1500	buc	1,0000		
9		Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc			
	1807186	Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	1,0000		
10		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m			
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000		
11		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc			
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000		
12		Clema de derivare perforare de tip P 71	buc			
	411070	Clema de derivare perforare de tip P 71	buc	1,0000		
13		Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc			
	411053	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,0000		
14		Curea de strangere cablu E778	buc			
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000		
15	08-02-162-1	Cap terminal din benzi autoadezive pentru cablu cu 3 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,1000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
16	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablu 16-50mm2, 2 IESIRI	buc			
	5001000100223	Manusa termoretractabila pentru cablu 16-50mm2, 2 IESIRI	buc	1,0000		
17	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m			
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000		
18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	34,7000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030		
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000		
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400		
19	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.			
	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0000		
20	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m.l.			
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	1,0000		
21	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			
	1	Muncitor	h-om	7,8600		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400		
22	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.			
	3130134817541	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0000		
23	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir	100 m			

1	2	3	4	5	6	7
		sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2				
	1	Muncitor	h-om	14,6000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘIJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
24	pret furnizor	Cablu de tip Torsado cu fire din aluminiu si izolatie din polietilena reticulara stabilizata la lumina, 1,0 kV de tip SIP-4 2x16 mm2	m.l.			
	3130134817772	Cablu de tip SIP-4 2x16 mm2	m	1,0000		
25	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700		
	1019852	Vopsea	kg	0,0300		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000		
26	pret furnizor	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc			
	HG 160222602	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc	1,0000		
27	pret furnizor	Presetupa PG21 (15-18)mm IP54	buc			
	HG 16000703	Presetupa PG21 (15-18)mm IP54	buc	1,0000		
28	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,3400		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
29	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020		
30	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1300		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800		
31	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400		
32	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	19,0000		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810		
	1019852	Vopsea	kg	2,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
33	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		
	1011619	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,4000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
34	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,4000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
35	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel ZINCAT d=4mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	20,1000		
	1011614	Otel-carbon ZINCAT, rotund, diametru 4 mm	kg	10,2500		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100		
		<b>3. Utilaj</b>				
36	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc			
	3120355537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000		
37	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc			
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000		
38	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=40A	buc			
	2924127326173	Separator de sarcina BH-32, 2P, 40A	buc	1,0000		
39	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000		
40	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A sau similar	buc			
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A	buc	1,0000		
41	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000		

## LOCAȚIA nr.19

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect:** Post de supraveghere la Sistemul de supraveghere a circulației rutiere (SASCR) "Controlul traficului", sat.Rautel, r-ul. Falesti, drum național R16 (Balti-Falesti-Sculeni), km. 5+000m.

**Investitor:** Serviciul Tehnologii Informationale, MAI

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-15/1-1 Elemente de constructive (35/23-15-1-C)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	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			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,5000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400		
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200		
4	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200		
	2682132601623	Folie de polietilena gr. 80mk	m2	1,0800		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005		
5	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			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
6	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
7	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250		

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050		
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130		
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
10	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 (pamint surplus)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
11	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
12	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
13	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001		
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020		
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000		
14	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000		
15	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu SM-7-4)	t			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1500		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200		

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000		
16	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detaliu 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			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000		
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000		
17	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detaliile D1, D2, SM-7-1, SM-7-2	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
18	pret ofertant	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	288A24100	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
19	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
20	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
21	pret ofertant	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	288A30100	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
22	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
23	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
24	pret ofertant	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc			
	027130	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000		
25	CL07A aplicativ	Mecanism de intindere M24 cu tensionare	buc			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800		
	550001	Mecanism de intindere M24	buc	1,0200		
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600		
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600		
26	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800		
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000		
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000		
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400		
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000		
27	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (detalii D1)	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500		
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		



**Obiect:** Post de supraveghere la Sistemul de supraveghere a circulatiei rutiere (SASCR) "Controlul traficului", sat.Rautel, r-ul. Falesti, drum national R16 (Balti-Falesti-Sculeni), km. 5+000m.

**Investitor:** Serviciul Tehnologiei Informationale, MAI

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-15/1-2 Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica (35/23-15-1-REAE)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m			
	1	Muncitor	h-om	65,2400		
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200		
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100		
4	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m.l.			
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m	1,0000		
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700		
	1019852	Vopsea	kg	0,0300		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000		
6	pret furnizor	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc			
	HG 160222602	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc	1,0000		
7	pret furnizor	Presetupa PG21 (15-18)mm IP54	buc			
	HG 16000703	Presetupa PG21 (15-18)mm IP54	buc	1,0000		
8	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,3400		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
9	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020		
10	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1300		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800		
11	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	34,7000		

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030		
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000		
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400		
12	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.			
	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0000		
13	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m.l.			
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	1,0000		
14	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			
	1	Muncitor	h-om	7,8600		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400		
15	pret furnizor	Cablu ВВГНГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.			
	3130134817541	Cablu ВВГНГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0000		
16	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			
	1	Muncitor	h-om	14,6000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
17	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m.l.			
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m	1,0000		
18	08-02-376-24	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament de abonat de la stilp intermediar (numai manopera si utilajul)	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,8700		
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,8400		
19		Suport de ancorare CA 1500	buc			
	80-10-01	Suport de ancorare CA 1500	buc	1,0000		
20		Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc			
	1807186	Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	1,0000		
21		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m			
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000		
22		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc			
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000		
23		Curea de strangere cablu E778	buc			
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
24		Clema de derivare perforare de tip P 71	buc			
	411070	Clema de derivare perforare de tip P 71	buc	1,0000		
25		Clema de conexiune de tip PA-1-1	buc			
	411073	Clema de conexiune de tip PA-1-1	buc	1,0000		
26	08-02-162-1	Cap terminal din benzi autoadezive pentru cablu cu 3 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,1000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
27	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc			
	5001000100220	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc	1,0000		
28	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m			
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000		
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400		
30	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	19,0000		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810		
	1019852	Vopsea	kg	2,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
31	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,4000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
32	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel d=4mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	20,1000		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 4 mm	kg	10,2500		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100		

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3. Utilaj</b>				
33	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc			
	312035537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000		
34	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc			
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000		
35	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=40A	buc			
	2924127326173	Separator de sarcina BH-32, 2P, 40A	buc	1,0000		
36	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000		
37	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A sau similar	buc			
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A	buc	1,0000		
38	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc			
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000		

## LOCAȚIA nr.20

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect:** Post de supraveghere la Sistemului de supraveghere a circulației rutiere (SASCR) "Controlul traficului", sat.Rautel, r-ul. Falesti, drum national R16 (Balti-Falesti-Sculeni), km. 8+950m.

**Investitor:** Serviciul Tehnologii Informationale, MAI

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-15/2-1 Elemente de constructive (35/23-15-2-C)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	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			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,5000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400		
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200		
4	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200		
	2682132601623	Folie de polietilena gr. 80mk	m2	1,0800		
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005		
5	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
6	CC02O	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
7	CC02P2	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050		
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130		
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
10	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 (pamint surplus)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
11	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
12	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
13	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de	m			

1	2	3	4	5	6	7
		monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000		
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0001		
	2010102919000	Dulapi de rasoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020		
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000		
14	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000		
15	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu SM-7-4)	t			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000		
16	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detaliu 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			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000		
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000		
17	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detaliile D1, D2, SM-7-1, SM-7-2	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
18	pret ofertant	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	288A24100	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
19	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
20	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
21	pret ofertant	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	288A30100	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
22	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
23	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
24	pret ofertant	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc			
	027130	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000		
25	CL07A aplicativ	Mecanism de intindere M24 cu tensionare	buc			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800		
	550001	Mecanism de intindere M24	buc	1,0200		

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600		
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600		
26	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800		
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000		
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000		
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400		
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000		
27	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (detalii D1)	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500		
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect:** Post de supraveghere la Sistemul de supraveghere a circulatiei rutiere (SASCR) "Controlul traficului", sat.Rautel, r-ul. Falesti, drum national R16 (Balti-Falesti-Sculeni), km. 8+950m.

**Investitor:** Serviciul Tehnologiei Informationale, MAI

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-15/2-2 Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica (35/23-15-2-REAE)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m			
	1	Muncitor	h-om	65,2400		
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200		
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100		
4	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m.l.			
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m	1,0000		
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
5	08-02-376-24	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament de abonat de la stlp intermediar (numai manopera si utilajul)	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,8700		
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,8400		
6		Suport de ancorare CA 1500	buc			
	80-10-01	Suport de ancorare CA 1500	buc	1,0000		
7		Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc			
	1807186	Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	1,0000		
8		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m			
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000		
9		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc			
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000		
10		Curea de strangere cablu E778	buc			
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000		
11		Clema de derivare perforare de tip P 71	buc			
	411070	Clema de derivare perforare de tip P 71	buc	1,0000		
12		Clema de conexiune de tip PA-1-1	buc			
	411073	Clema de conexiune de tip PA-1-1	buc	1,0000		
13	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700		
	1019852	Vopsea	kg	0,0300		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000		
14	pret furnizor	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc			
	HG 160222602	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc	1,0000		
15	pret furnizor	Presetupa PG21 (15-18)mm IP54	buc			
	HG 16000703	Presetupa PG21 (15-18)mm IP54	buc	1,0000		
16	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,3400		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
17	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020		
18	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1300		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800		
19	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	34,7000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030		
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000		
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIG-50"	buc	5,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400		
20	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.			
	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0000		
21	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m.l.			
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	1,0000		
22	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune	100 m			



1	2	3	4	5	6	7
		sumara pina la 16 mm2				
	1	Muncitor	h-om	7,8600		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400		
23	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.			
	3130134817541	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0000		
24	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			
	1	Muncitor	h-om	14,6000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
25	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m.l.			
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m	1,0000		
26	08-02-162-1	Cap terminal din benzi autoadezive pentru cablu cu 3 conductori cu izolatie din hartie, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,1000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
27	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc			
	5001000100220	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc	1,0000		
28	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m			
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000		
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400		
30	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	19,0000		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810		
	1019852	Vopsea	kg	2,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1900		

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
31	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,4000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
32	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din de otel d=4mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	20,1000		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 4 mm	kg	10,2500		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100		
		<b>3. Utilaj</b>				
33	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc			
	3120355537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000		
34	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc			
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000		
35	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=40A	buc			
	2924127326173	Separator de sarcina BH-32, 2P, 40A	buc	1,0000		
36	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000		
37	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A sau similar	buc			
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A	buc	1,0000		
38	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc			
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000		

## LOCAȚIA nr.21

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect:** Post de supraveghere a (SASCR) "Controlul traficului", pe teren cu nr. cadastral 7121112.035, situat in r-ul Riscani, sat. Corlateni, traseul M5, km 128+670m.

**Investitor:** Serviciul Tehnologii Informationale, MAI

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-16-1 Elemente de constructive (35/23-16-C)

№	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
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			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,5000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400		
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200		
4	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200		
	2682132601623	Folie de polietilena gr. 80mk	m2	1,0800		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005		
5	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
6	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
7	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050		
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130		
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
10	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 (pamint surplus)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
11	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
12	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
13	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
14	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000		
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0001		
	2010102919000	Dulapi de rasoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020		
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000		
15	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000		
16	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu SM-11.5-4)	t			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000		
17	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detaliu SM-11.5-3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000		
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000		
18	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detaliile D1, D2, SM-11.5-1, SM-11.5-2	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
19	pret ofertant	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	288A24100	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
20	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
21	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
22	pret ofertant	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	288A30100	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
23	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
24	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
25	pret ofertant	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc			
	027130	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000		
26	CL07A aplicativ	Mecanism de intindere M24 cu tensionare	buc			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800		
	550001	Mecanism de intindere M24	buc	1,0200		
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600		
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600		
27	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800		
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000		
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000		
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400		
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000		
28	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (detalii D1)	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500		
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect:** Post de supraveghere a (SASCR) "Controlul traficului", pe teren cu nr. cadastral 7121112.035, situat in r-ul Riscani, sat. Corlateni, traseul M5, km 128+670m.

**Investitor:** Serviciul Tehnologiei Informationale, MAI

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-16-2 Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica (35/23-16-REAE)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m			
	1	Muncitor	h-om	65,2400		
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200		
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100		
4	pret furnizor	Cablu de tip AVVGTr 3x16 mm2	m.l.			
	3130134818414	Cablu de tip AVVGTr 3x16 mm2	m	1,0000		
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
5	08-02-376-24	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament de abonat de la stlp intermediar (numai manopera si utilajul)	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,8700		
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,8400		
6		Suport de ancorare CA 1500	buc			
	80-10-01	Suport de ancorare CA 1500	buc	1,0000		
7		Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc			
	1807186	Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	1,0000		
8		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m			
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000		
9		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc			
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000		
10		Curea de strangere cablu E778	buc			
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000		
11	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	34,7000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030		
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000		
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400		
12	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m.l.			
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	1,0000		
13	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			
	1	Muncitor	h-om	14,6000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000		

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
14	pret furnizor	Cablu de tip AVVGTr 3x16 mm2	m.l.			
	3130134818414	Cablu de tip AVVGTr 3x16 mm2	m	1,0000		
15	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			
	1	Muncitor	h-om	11,2000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800		
16	pret furnizor	Cablu de tip AVVG 2x16 mm2	m.l.			
	3130134818214	Cablu de tip AVVGTr 2x16 mm2	m	1,0000		
17	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			
	1	Muncitor	h-om	15,2000		
18	pret furnizor	Papuci pentru cablu de tip A16 cu sectiunea 16mm2	buc			
	3162165201490	Papuci pentru cablu de tip A16 cu sectiunea 16mm2	buc	1,0250		
19	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m			
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000		
20	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700		
	1019852	Vopsea	kg	0,0300		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000		
21	pret furnizor	Presetupa PG63 (42-54)mm IP54	buc			
	HG 160222609	Presetupa PG63 (42-54)mm IP54	buc	1,0000		
22	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,3400		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
23	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020		
24	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1300		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800		
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400		
26	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe	100 m			

1	2	3	4	5	6	7
		suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 100 mm <sup>2</sup> (25x4 mm)				
	1	Muncitor	h-om	19,0000		
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,5500		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810		
	1019852	Vopsea	kg	2,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
27	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580		
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,4000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
		<b>3. Utilaj</b>				
28	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc			
	3120355537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000		
29	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc			
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000		
30	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=25A	buc			
	2924127326177	Separator de sarcina BH-32, 2P, 25A	buc	1,0000		
31	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000		
32	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A sau similar	buc			
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A	buc	1,0000		
33	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc			
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000		

## LOCAȚIA nr.22

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect:** Post de supraveghere a (SASCR) "Controlul traficului", situat in r-ul. Riscani, sat. Recea, traseul M5 (fr.cu Ucraina-Criva-Balti-Chisinau-Tiraspol-fr.cu Ucraina), km 111+150m.

**Investitor:** Serviciul Tehnologii Informationale, MAI

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-17/1-1 Elemente de constructive (35/23-17-1-C)

№	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	---------------------	---	------	-----------	--------------



crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
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			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,5000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400		
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200		
4	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200		
	2682132601623	Folie de polietilena gr. 80mk	m2	1,0800		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005		
5	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
6	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
7	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050		
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130		
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
10	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 (pamint surplus)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
11	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
12	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
13	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
14	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000		
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0001		
	2010102919000	Dulapi de rasoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020		
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000		
15	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000		
16	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu SM-9-4)	t			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000		
17	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detaliu 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			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000		
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000		
18	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detaliile D1, D2, SM-9-1, SM-9-2	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
19	pret ofertant	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	288A24100	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
20	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
21	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
22	pret ofertant	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	288A30100	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
23	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
24	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
25	pret ofertant	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc			
	027130	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000		
26	CL07A aplicativ	Mecanism de intindere M24 cu tensionare	buc			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800		
	550001	Mecanism de intindere M24	buc	1,0200		
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600		
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600		
27	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800		
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000		
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000		
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400		
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000		
28	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (detalii D1)	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500		
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect:** Post de supraveghere a (SASCR) "Controlul traficului", situat in r-ul. Riscani, sat. Recea, traseul M5 (fr.cu Ucraina-Criva-Balti-Chisinau-Tiraspol-fr.cu Ucraina), km 111+150m.

**Investitor:** Serviciul Tehnologii Informationale, MAI

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-17/1-2 Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica (35/23-17-1REAE)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m			
	1	Muncitor	h-om	65,2400		
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200		
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100		
4	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m.l.			
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m	1,0000		
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700		
	1019852	Vopsea	kg	0,0300		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000		
6	pret furnizor	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc			
	HG 160222602	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc	1,0000		
7	pret furnizor	Presetupa PG21 (15-18)mm IP54	buc			
	HG 16000703	Presetupa PG21 (15-18)mm IP54	buc	1,0000		
8	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,3400		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
9	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020		
10	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1300		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800		
11	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	34,7000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030		
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000		
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400		
12	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.			

1	2	3	4	5	6	7
	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0000		
13	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m.l.			
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	1,0000		
14	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			
	1	Muncitor	h-om	7,8600		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400		
15	pret furnizor	Cablu BBГHF-LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.			
	3130134817541	Cablu BBГHF-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0000		
16	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			
	1	Muncitor	h-om	14,6000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
17	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m.l.			
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m	1,0000		
18	08-02-376-24	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament de abonat de la stilp intermediar (numai manopera si utilajul)	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,8700		
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,8400		
19		Suport de ancorare CA 1500	buc			
	80-10-01	Suport de ancorare CA 1500	buc	1,0000		
20		Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc			
	1807186	Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	1,0000		
21		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m			
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000		
22		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc			
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000		
23		Clema de derivare perforare de tip P 71	buc			
	411070	Clema de derivare perforare de tip P 71	buc	1,0000		
24		Clema de conexiune de tip PA-1-1	buc			
	411073	Clema de conexiune de tip PA-1-1	buc	1,0000		
25		Curea de strangere cablu E778	buc			
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000		
26	08-02-162-1	Cap terminal din benzi autoadezive pentru cablu cu 3 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,1000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024		

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
27	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc			
	5001000100220	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc	1,0000		
28	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m			
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000		
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400		
30	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	19,0000		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810		
	1019852	Vopsea	kg	2,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
31	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,4000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
32	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel ZINCAT d=4mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	20,1000		
	1011614	Otel-carbon ZINCAT, rotund, diametru 4 mm	kg	10,2500		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100		
		<b>3. Utilaj</b>				
33	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc			
	312035537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000		
34	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A ,	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		clasa de precizie - 1				
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000		
35	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=40A	buc			
	2924127326173	Separator de sarcina BH-32, 2P, 40A	buc	1,0000		
36	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000		
37	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A sau similar	buc			
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A	buc	1,0000		
38	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc			
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000		

## LOCAȚIA nr.23

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect:** *Post de supraveghere Post de supraveghere a (SASCR) "Controlul traficului", situat in r-ul. Riscani, sat. Recea, traseul M5 (fr.cu Ucraina-Criva-Balti-Chisinau-Tiraspol-fr.cu Ucraina), km 113+280m.*

**Investitor:** *Serviciul Tehnologii Informationale, MAI*

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-17/2-1 Elemente de constructive (35/23-17-2-C)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	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			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,5000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400		
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200		
4	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200		
	2682132601623	Folie de polietilena gr. 80mk	m2	1,0800		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005		
5	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			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
6	CC02O	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii	kg			

1	2	3	4	5	6	7
		speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
7	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050		
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130		
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
10	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 (pamint surplus)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
11	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
12	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
13	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
14	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001		
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020		
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp,	h-ut	1,5000		



1	2	3	4	5	6	7
		G=13,5 t (0,021t/m2)				
15	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000		
16	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu SM-9-4)	t			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000		
17	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detaliu SM- 9-3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000		
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000		
18	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detaliile D1, D2, SM-9-1, SM-9-2	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
19	pret ofertant	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	288A24100	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
20	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
21	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
22	pret ofertant	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	288A30100	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
23	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
24	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
25	pret ofertant	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc			
	027130	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000		
26	CL07A aplicativ	Mecanism de intindere M24 cu tensionare	buc			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800		
	550001	Mecanism de intindere M24	buc	1,0200		
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600		
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600		
27	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			

1	2	3	4	5	6	7
		confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800		
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000		
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000		
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400		
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000		
28	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (detalii D1)	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500		
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect:** Post de supraveghere a (SASCR) "Controlul traficului", situat in r-ul. Riscani, sat. Recea, traseul M5 (fr.cu Ucraina-Criva-Balti-Chisinau-Tiraspol-fr.cu Ucraina), km 113+280m.

**Investitor:** Serviciul Tehnologii Informationale, MAI

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-17/2-2 Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica (35/23-17-2-REAE)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-02-376-24	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament de abonat de la stilp intermediar (numai manopera si utilajul)	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,8700		
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,8400		
2	08-02-376-34	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: instalarea sigurantei pe bransament la intrare (numai manopera si utilajul)	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,1100		
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,4800		
3		Suport de ancorare CA 1500	buc			
	80-10-01	Suport de ancorare CA 1500	buc	1,0000		
4		Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc			
	1807186	Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	1,0000		
5		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m			
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000		
6		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc			
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000		
7		Clema de derivare perforare de tip P 71	buc			
	411070	Clema de derivare perforare de tip P 71	buc	1,0000		
8		Clema de conexiune de tip PA-1-1	buc			
	411073	Clema de conexiune de tip PA-1-1	buc	1,0000		
9		Curea de strangere cablu E778	buc			
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000		
10	08-02-162-1	Cap terminal din benzi autoadezive pentru cablu cu 3 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,1000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204		

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
11	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm <sup>2</sup> , 2 IESIRI	buc			
	5001000100220	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm <sup>2</sup> , 2 IESIRI	buc	1,0000		
12	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m			
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000		
13	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700		
	1019852	Vopsea	kg	0,0300		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000		
14	pret furnizor	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc			
	HG 160222602	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc	1,0000		
15	pret furnizor	Presetupa PG21 (15-18)mm IP54	buc			
	HG 16000703	Presetupa PG21 (15-18)mm IP54	buc	1,0000		
16	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,3400		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
17	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020		
18	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1300		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800		
19	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	34,7000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030		
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000		
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400		
20	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.			
	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0000		
21	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m.l.			
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	1,0000		
22	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	39,1000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000		
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,5500		
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400		
23	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=63 mm	m.l.			
	5309037	Teava PE p/u electromontaj d=63 mm	m	1,0000		
24	pret furnizor	Dop pentru teava PE d=63 mm	buc			
	2913204501150	Dop pentru teava PE d=63 mm	buc	1,0000		
25	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			
	1	Muncitor	h-om	7,8600		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400		
26	pret furnizor	Cablu BBΓHR-LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.			
	3130134817541	Cablu BBΓHR-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0000		
27	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			
	1	Muncitor	h-om	14,6000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
28	08-02-405-2	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 35 mm2	100 m			
	1	Muncitor	h-om	41,8000		
	1019852	Vopsea	kg	0,1000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000		
	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100		
29	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m.l.			
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m	1,0000		
30	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400		
31	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	19,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810		
	1019852	Vopsea	kg	2,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
32	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,4000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
33	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel ZINCAT d=4mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	20,1000		
	1011614	Otel-carbon ZINCAT, rotund, diametru 4 mm	kg	10,2500		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100		
		<b>2. Utilaj</b>				
34	pret furnizor	Separator p/u sigurante fuzibile cu catarga, I <sub>max</sub> =160A, 1P de tip SZ 51	set			
	3120215536690	Separator p/u sigurante fuzibile cu catarga, I <sub>max</sub> =160A, 1P de tip SZ 51	buc	1,0000		
35	pret furnizor	Siguranta fuzibila gab 00, In=16A	set			
	2875274501607	Siguranta fuzibila gab 00, In=16A	buc	1,0000		
36	pret furnizor	Tija izolata p/u cuplarea separatorului, L=2m de tip ST19	set			
	2875274501484	Tija izolata p/u cuplarea separatorului, L=2m de tip ST19	buc	1,0000		
37	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc			
	3120355537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000		
38	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - I	buc			
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - I	buc	1,0000		
39	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=40A	buc			
	2924127326173	Separator de sarcina BH-32, 2P, 40A	buc	1,0000		
40	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, I <sub>cu</sub> =4.5kA	buc			
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000		
41	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A sau similar	buc			
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A	buc	1,0000		
42	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		In=30kA, 400V				
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000		

## LOCAȚIA nr.24

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect:** Post de supraveghere a (SASCR) "Controlul traficului", situat in sat. Pelinia, r-ul.Drochia, traseul: R12 (R8-Donduseni-Drochia-Pelinia-M5), km59+610m.

**Investitor:** Serviciul Tehnologii Informationale, MAI

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-18/1-1 Elemente de constructive (35/23-18-1-C)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	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			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,5000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400		
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200		
4	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200		
	2682132601623	Folie de polietilena gr. 80mk	m2	1,0800		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005		
5	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			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
6	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
7	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250		

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050		
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130		
9	SB08C	Teava PVC D=50x2.2 mm, montata ingropat	m			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500		
	2521216720163	Teava PVC D=50x2.2 mm	m	1,0300		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120		
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
11	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 (pamint surplus)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
12	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
13	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in saptari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
14	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
15	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001		
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020		
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000		
16	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000		
17	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu	t			

1	2	3	4	5	6	7
		SM-9-4)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000		
18	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detaliu SM-9-3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m. cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000		
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000		
19	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detaliile D1, D2, SM-9-1, SM-9-2	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
20	pret ofertant	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	288A24100	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
21	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
22	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
23	pret ofertant	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	288A30100	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
24	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
25	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
26	pret ofertant	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc			
	027130	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000		
27	CL07A aplicativ	Mecanism de intindere M24 cu tensionare	buc			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800		
	550001	Mecanism de intindere M24	buc	1,0200		
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600		
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600		
28	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800		
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000		
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000		
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400		
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000		



1	2	3	4	5	6	7
29	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (detalii D1)	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500		
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect:** Post de supraveghere a (SASCR) "Controlul traficului", situat in sat. Pelinia, r-ul.Drochia, traseul: R12 (R8-Donduseni-Drochia-Pelinia-M5), km59+610m.

**Investitor:** Serviciul Tehnologii Informationale, MAI

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-18/1-2 Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica (35/23-18-1-REAE)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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	Muncitor	h-om	5,5600		
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800		
2	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc			
	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000		
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m			
	1	Muncitor	h-om	65,2400		
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200		
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100		
4	pret furnizor	Cablu de tip Torsado cu fire din aluminiu si izolatie din polietilena reticulara stabilizata la lumina, 1,0 kV de tip SIP-4 2x16 mm2	m.l.			
	3130134817772	Cablu de tip SIP-4 2x16 mm2	m	1,0000		
5	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			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
6	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100		
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
8	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
9	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			

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
10	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100		
	1421102201525	Nisip amenajari	m3	1,0250		
11	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	1 km			
	1	Muncitor	h-om	133,0000		
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800		
	5309125	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	m	1 000,0000		
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
12	08-02-376-24	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament de abonat de la stilp intermediar (numai manopera si utilajul)	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,8700		
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,8400		
13	08-02-376-34	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: instalarea sigurantei pe bransament la intrare (numai manopera si utilajul)	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,1100		
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,4800		
14		Suport de ancorare CA 1500	buc			
	80-10-01	Suport de ancorare CA 1500	buc	1,0000		
15		Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc			
	1807186	Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	1,0000		
16		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m			
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000		
17		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc			
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000		
18		Clema de conexiune de tip 3CII 35-95/6-35	buc			
	411043	Clema de conexiune de tip 3CII 35-95/6-35	buc	1,0000		
19		Clema de derivare perforare de tip P 71	buc			
	411070	Clema de derivare perforare de tip P 71	buc	1,0000		
20		Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc			
	411053	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,0000		
21		Clema de fixare a cablului de tip KO 27	buc			
	411099	Clema de fixare a cablului de tip KO 27	buc	1,0000		
22		Curea de strangere cablu E778	buc			
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000		
23	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 2 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			
	1	Muncitor	h-om	6,9100		
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100		
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
24	pret furnizor	Mufa de trecere pentru cablu de tip 2ПCT(6)-1-16/25 mm2	buc			
	2811236311123	Mufa de trecere pentru cablu de tip 2ПCT(6)-1-16/25 mm2	buc	1,0000		
25	08-02-162-1	Cap terminal din benzi autoadezive pentru cablu cu 3 conductori cu izolatie din hirtie,	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2				
	1	Muncitor	h-om	2,1000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
26	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablu 16-50mm2, 2 IESIRI	buc			
	5001000100223	Manusa termoretractabila pentru cablu 16-50mm2, 2 IESIRI	buc	1,0000		
27	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m			
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000		
28	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	34,4000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021		
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000		
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000		
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600		
29	pret furnizor	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	m.l.			
	5309125	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	m	1,0000		
30	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	39,1000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000		
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500		
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400		
31	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=63 mm	m.l.			
	5309037	Teava PE p/u electromontaj d=63 mm	m	1,0000		
32	pret furnizor	Dop pentru teava PE d=63 mm	buc			
	2913204501150	Dop pentru teava PE d=63 mm	buc	1,0000		
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	34,7000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030		
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000		
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400		
34	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.			
	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0000		
35	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m.l.			

1	2	3	4	5	6	7
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	1,0000		
36	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			
	1	Muncitor	h-om	6,5100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400		
37	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000		
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			
	1	Muncitor	h-om	12,4000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900		
39	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			
	1	Muncitor	h-om	7,3200		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900		
40	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПвБ6IIIп 2x16 mmp	m.l.			
	31301348186055	Cablu de tip АПвБ6IIIп 2x16 mmp	m	1,0000		
41	pret furnizor	Banda de avertizare "Atentie! Cablu Electric"	m.l.			
	3130134817709	Banda de avertizare "Atentie! Cablu Electric"	m	1,0000		
42	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 m			
	1	Muncitor	h-om	7,8600		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400		
43	pret furnizor	Cablu BBГНР-LS-0.66 3x2.5 mm <sup>2</sup>	m.l.			
	3130134817541	Cablu BBГНР-LS-0.66 3x2.5 mm <sup>2</sup>	m	1,0000		
44	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm <sup>2</sup>	100 m			
	1	Muncitor	h-om	14,6000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
45	pret furnizor	Cablu de tip Torsado cu fire din aluminiu si izolatie din polietilena reticulara stabilizata la lumina, 1,0 kV de tip SIP-4 2x16 mm <sup>2</sup>	m.l.			
	3130134817772	Cablu de tip SIP-4 2x16 mm <sup>2</sup>	m	1,0000		
46	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete,	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime si latime, mm, pina la 600x600				
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700		
	1019852	Vopsea	kg	0,0300		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000		
47	pret furnizor	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc			
	HG 160222602	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc	1,0000		
48	pret furnizor	Presetupa PG21 (15-18)mm IP54	buc			
	HG 16000703	Presetupa PG21 (15-18)mm IP54	buc	1,0000		
49	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,3400		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
50	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020		
51	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1300		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800		
52	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400		
53	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 100 mm <sup>2</sup> (25x4 mm)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	19,0000		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810		
	1019852	Vopsea	kg	2,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
54	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		
	1011619	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,4000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		

1	2	3	4	5	6	7
55	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,4000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
56	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel ZINCAT d=4mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	20,1000		
	1011614	Otel-carbon ZINCAT, rotund, diametru 4 mm	kg	10,2500		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100		
		<b>3. Utilaj</b>				
57	pret furnizor	Separator p/u sigurante fuzibile cu catarga, I <sub>max</sub> =160A, 1P de tip SZ 51	set			
	3120215536690	Separator p/u sigurante fuzibile cu catarga, I <sub>max</sub> =160A, 1P de tip SZ 51	buc	1,0000		
58	pret furnizor	Siguranta fuzibila gab 00, In=16A	set			
	2875274501607	Siguranta fuzibila gab 00, In=16A	buc	1,0000		
59	pret furnizor	Tija izolata p/u cuplarea separatorului, L=2m de tip ST19	set			
	2875274501484	Tija izolata p/u cuplarea separatorului, L=2m de tip ST19	buc	1,0000		
60	pret furnizor	Limitator de supratensiuni cu montarea pe pilon, 16-150mm <sup>2</sup> de tip OCT 600/50	buc			
	2913204501194	Limitator de supratensiuni cu montarea pe pilon, 16-150mm <sup>2</sup> de tip OCT 600/50	m.l.	1,0000		
61	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc			
	3120355537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000		
62	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc			
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000		
63	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=40A	buc			
	2924127326173	Separator de sarcina BH-32, 2P, 40A	buc	1,0000		
64	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, I <sub>cu</sub> =4.5kA	buc			
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000		
65	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A sau similar	buc			
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A	buc	1,0000		
66	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc			
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000		

**Obiect: Post de supraveghere a (SASCR) "Controlul traficului", situat in sat. Pelinia, r-ul.Drochia, traseul: R12 (R8-Donduseni-Drochia-Pelinia-M5), km56+110m.**

**Investitor: Serviciul Tehnologii Informationale, MAI**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-18/2-1 Elemente de constructive (35/23-18-2-C)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	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			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,5000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400		
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200		
4	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200		
	2682132601623	Folie de polietilena gr. 80mk	m2	1,0800		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005		
5	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
6	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
7	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050		
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130		
9	SB08C	Teava PVC D=50x2.2 mm, montata ingropat	m			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500		
	2521216720163	Teava PVC D=50x2.2 mm	m	1,0300		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120		
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
11	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 (pamint surplus)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
12	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
13	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
14	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
15	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001		
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020		
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000		
16	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000		
17	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu SM-9-4)	t			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500		



1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1500		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000		
18	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detaliu SM-9-3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000		
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000		
19	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detaliile D1, D2, SM-9-1, SM-9-2	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
20	pret ofertant	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	288A24100	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
21	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
22	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
23	pret ofertant	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	288A30100	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
24	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
25	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
26	pret ofertant	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc			
	027130	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000		
27	CL07A aplicativ	Mecanism de intindere M24 cu tensionare	buc			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800		
	550001	Mecanism de intindere M24	buc	1,0200		
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600		
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600		
28	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800		
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000		
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000		
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400		
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000		
29	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (detalii D1)	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500		
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		

**Obiect: Post de supraveghere a (SASCR) "Controlul traficului", situat in sat. Pelinia, r-ul.Drochia, traseul: R12 (R8-Donduseni-Drochia-Pelinia-M5), km56+110m.**

**Investitor: Serviciul Tehnologii Informationale, MAI**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-18/2-2

### Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica (35/23-18-2-REAE)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
2	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100		
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
5	TsD05B	Compactarea cu maial 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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100		
	1421102201525	Nisip amenajari	m3	1,0250		
7	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	1 km			
	1	Muncitor	h-om	133,0000		
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800		
	5309125	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	m	1 000,0000		
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
8	08-02-376-34	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: instalarea sigurantei pe bransament la intrare (numai manopera si utilajul)	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,1100		
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,4800		
9		Clema de ramificatie ermetica de tip ZOI 16-95/2,5-35	buc			
	411098	Clema de ramificatie ermetica de tip ZOI 16-95/2,5-35	buc	1,0000		
10		Clema de derivare perforare de tip P 71	buc			
	411070	Clema de derivare perforare de tip P 71	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
11		Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc			
	411053	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,0000		
12		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m			
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000		
13		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc			
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000		
14		Clema de fixare a cablului de tip KO 27	buc			
	411099	Clema de fixare a cablului de tip KO 27	buc	1,0000		
15		Curea de strangere cablu E778	buc			
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000		
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			
	1	Muncitor	h-om	6,5100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400		
17	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000		
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			
	1	Muncitor	h-om	12,4000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900		
19	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			
	1	Muncitor	h-om	7,3200		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900		
20	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПвБ6Шп 2x16 mmp	m.l.			
	31301348186055	Cablu de tip АПвБ6Шп 2x16 mmp	m	1,0000		
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	34,7000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030		
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000		
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400		
22	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.			
	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0000		
23	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m.l.			
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	1,0000		
24	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	34,4000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021		
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000		
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000		
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000		

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600		
25	pret furnizor	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	m.l.			
	5309125	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	m	1,0000		
26	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	39,1000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000		
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,5500		
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400		
27	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=63 mm	m.l.			
	5309037	Teava PE p/u electromontaj d=63 mm	m	1,0000		
28	pret furnizor	Dop pentru teava PE d=63 mm	buc			
	2913204501150	Dop pentru teava PE d=63 mm	buc	1,0000		
29	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	92,3000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000		
	1019852	Vopsea	kg	0,6800		
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100		
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800		
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0380		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	50,0000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900		
30	pret furnizor	Teava din otel Dn=108x3,5 mm	m.l.			
	2521216701363	Teava din otel Dn=108x3,5 mm	m	1,0000		
31	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 m			
	1	Muncitor	h-om	7,8600		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400		
32	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm <sup>2</sup>	m.l.			
	3130134817541	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm <sup>2</sup>	m	1,0000		
33	pret furnizor	Cablu torsadat cu fire din aluminiu si izolatie din polietilena reticulata stabilizata la lumina de tip СИП-2 1x16mm <sup>2</sup>	m.l.			

1	2	3	4	5	6	7
	3130134817708	Cablu torsadat cu fire din aluminiu si izolatie din polietilena reticulata stabilizata la lumina de tip СИП-2 1x16mm2	m	1,0000		
34	08-02-162-1	Cap terminal din benzi autoadezive pentru cablu cu 3 conductori cu izolatie din hartie, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,1000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
35	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablu 16-50mm2, 2 IESIRI	buc			
	5001000100223	Manusa termoretractabila pentru cablu 16-50mm2, 2 IESIRI	buc	1,0000		
36	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m			
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000		
37	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700		
	1019852	Vopsea	kg	0,0300		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000		
38	pret furnizor	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc			
	HG 160222602	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc	1,0000		
39	pret furnizor	Presetupa PG21 (15-18)mm IP54	buc			
	HG 16000703	Presetupa PG21 (15-18)mm IP54	buc	1,0000		
40	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,3400		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
41	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020		
42	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1300		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800		
43	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400		
44	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	19,0000		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810		
	1019852	Vopsea	kg	2,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1900		

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
45	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,4000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
46	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel ZINCAT d=4mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	20,1000		
	1011614	Otel-carbon ZINCAT, rotund, diametru 4 mm	kg	10,2500		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100		
		<b>3. Utilaj</b>				
47	pret furnizor	Separator p/u sigurante fuzibile cu catarga, I <sub>max</sub> =160A, 1P de tip SZ 51	set			
	3120215536690	Separator p/u sigurante fuzibile cu catarga, I <sub>max</sub> =160A, 1P de tip SZ 51	buc	1,0000		
48	pret furnizor	Siguranta fuzibila gab 00, In=16A	set			
	2875274501607	Siguranta fuzibila gab 00, In=16A	buc	1,0000		
49	pret furnizor	Tija izolata p/u cuplarea separatorului, L=2m de tip ST19	set			
	2875274501484	Tija izolata p/u cuplarea separatorului, L=2m de tip ST19	buc	1,0000		
50	pret furnizor	Limitator de supratensiuni cu montarea pe pilon, 16-150mm <sup>2</sup> de tip OCT 600/50	buc			
	2913204501194	Limitator de supratensiuni cu montarea pe pilon, 16-150mm <sup>2</sup> de tip OCT 600/50	m.l.	1,0000		
51	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc			
	3120355537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000		
52	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc			
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000		
53	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=40A	buc			
	2924127326173	Separator de sarcina BH-32, 2P, 40A	buc	1,0000		
54	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, I <sub>cu</sub> =4.5kA	buc			
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000		
55	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip РБД-80A sau similar	buc			
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip РБД-80A	buc	1,0000		
56	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc			
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000		

**Obiect:** Post de supraveghere a (SASCR) "Controlul traficului", situat in sat. Drochia rl.Drochia, traseul: R12 (R8-Donduseni-Drochia-Pelinia-M5), km 28+790 m.

**Investitor:** Serviciul Tehnologii Informationale, MAI

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-19-1 Elemente de constructive (35/23-19-C)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	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			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,5000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400		
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200		
4	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200		
	2682132601623	Folie de polietilena gr. 80mk	m2	1,0800		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005		
5	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placa de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placa de 15 mm	m2	0,0900		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
6	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
7	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in	kg			

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100				
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050		
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130		
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
10	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 (pamint surplus)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
11	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
12	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
13	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
14	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000		
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0001		
	2010102919000	Dulapi de rasoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020		
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000		
15	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000		
16	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu SM-9-4)	t			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1500		



1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000		
17	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detaliu SM-9-3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000		
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000		
18	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detaliile D1, D2, SM-9-1, SM-9-2	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
19	pret ofertant	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	288A24100	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
20	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
21	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
22	pret ofertant	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	288A30100	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
23	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
24	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
25	pret ofertant	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc			
	027130	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000		
26	CL07A aplicativ	Mecanism de intindere M24 cu tensionare	buc			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800		
	550001	Mecanism de intindere M24	buc	1,0200		
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600		
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600		
27	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800		
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000		
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000		
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400		
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000		
28	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (detalii D1)	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500		
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		

**Obiect: Post de supraveghere a (SASCR) "Controlul traficului", situat in sat. Drochia rl.Drochia, traseul: R12 (R8-Donduseni-Drochia-Pelinia-M5), km 28+790 m.**

**Investitor: Serviciul Tehnologii Informationale, MAI**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-19-2

### Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica (35/23-19-REAE)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
3	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maial de mina	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
4	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m			
	1	Muncitor	h-om	65,2400		
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200		
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100		
5	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m.l.			
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m	1,0000		
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
6	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700		
	1019852	Vopsea	kg	0,0300		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000		
7	pret furnizor	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc			
	HG 160222602	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc	1,0000		
8	pret furnizor	Presetupa PG29 (18-24)mm IP54	buc			
	HG 16000702	Presetupa PG29 (18-24)mm IP54	buc	1,0000		
9	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,3400		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
10	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020		
11	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1300		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600		

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800		
12	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	34,7000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030		
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000		
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000		
	5009061	Fisa de izolatatie	buc	10,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400		
13	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatatie PVC D=20 mm	m.l.			
	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatatie PVC D=20 mm	m	1,0000		
14	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatatie PVC D=32 mm	m.l.			
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatatie PVC D=32 mm	m	1,0000		
15	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 m			
	1	Muncitor	h-om	7,8600		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400		
16	pret furnizor	Cablu БВГНГ-LS-0.66 3x2.5 mm <sup>2</sup>	m.l.			
	3130134817541	Cablu БВГНГ-LS-0.66 3x2.5 mm <sup>2</sup>	m	1,0000		
17	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm <sup>2</sup>	100 m			
	1	Muncitor	h-om	14,6000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
18	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm <sup>2</sup>	m.l.			
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm <sup>2</sup>	m	1,0000		
19	08-02-376-24	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament de abonat de la stilul intermediar (numai manopera si utilajul)	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,8700		
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,8400		
20		Suport de ancorare CA 1500	buc			
	80-10-01	Suport de ancorare CA 1500	buc	1,0000		
21		Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc			
	1807186	Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	1,0000		
22		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m			
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
23		Clema-lacat de fixare a benzii din oțel inoxidabil 20 mm	buc			
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din oțel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000		
24		Curea de strangere cablu E778	buc			
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000		
25		Clema de derivare perforare 3CPII 10-95/6-35	buc			
	411003	Clema de derivare perforare 3CPII 10-95/6-35	buc	1,0000		
26	08-02-162-1	Cap terminal din benzi autoadezive pentru cablu cu 3 conductori cu izolație din hirtie, tensiune pînă la 10 kV, secțiunea unui conductor, pînă la: 35 mm <sup>2</sup>	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,1000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0100		
27	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm <sup>2</sup> , 2 IESIRI	buc			
	5001000100220	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm <sup>2</sup> , 2 IESIRI	buc	1,0000		
28	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m			
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000		
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din oțel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011617Z	Oțel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,1400		
30	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din oțel fisie ZINCATA, secțiune 100 mm <sup>2</sup> (25x4 mm)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	19,0000		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019376Z	Oțel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810		
	1019852	Vopsea	kg	2,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,1900		
31	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din oțel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		
	1011617Z	Oțel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,4000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,1900		
32	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din oțel d=4mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	20,1000		
	1011614	Oțel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 4 mm	kg	10,2500		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100		
		<b>3. Utilaj</b>				
33	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc			
	3120355537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000		
34	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc			
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000		
35	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=25A	buc			
	2924127326177	Separator de sarcina BH-32, 2P, 25A	buc	1,0000		
36	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000		
37	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A sau similar	buc			
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A	buc	1,0000		
38	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc			
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000		

## LOCAȚIA nr.27

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect:** Post de supraveghere a (SASCR) "Controlul traficului", situat in extravilanul sat. Calugar r-ul.Falesti, traseul: R16 (Balti-Falesti-Sculeni-Ungheni), km 32+960m.

**Investitor:** Serviciul Tehnologii Informationale, MAI

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-20-1 Elemente de constructive (35/23-20-C)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	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			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,5000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400		
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200		
4	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200		
	2682132601623	Folie de polietilena gr. 80mk	m2	1,0800		

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005		
5	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
6	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
7	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050		
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130		
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
10	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 (pamint surplus)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
11	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
12	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		

1	2	3	4	5	6	7
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
14	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001		
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020		
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000		
15	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000		
16	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu SM-9-4)	t			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000		
17	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detaliu 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			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000		
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000		
18	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detaliile D1, D2, SM-9-1, SM-9-2	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
19	pret ofertant	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	288A24100	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
20	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
21	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
22	pret ofertant	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	288A30100	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
23	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
24	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
25	pret ofertant	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc			
	027130	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000		
26	CL07A aplicativ	Mecanism de intindere M24 cu tensionare	buc			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800		
	550001	Mecanism de intindere M24	buc	1,0200		
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600		
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600		
27	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800		
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000		
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000		
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400		
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000		
28	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (detalii D1)	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500		
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect:** Post de supraveghere a (SASCR) "Controlul traficului", situat in extravilanul sat. Calugar r-ul.Falesti, traseul: R16 (Balti-Falesti-Sculeni-Ungheni), km 32+960m.

**Investitor:** Serviciul Tehnologii Informationale, MAI

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-20-2 Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica (35/23--REAE)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m			
	1	Muncitor	h-om	65,2400		
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200		
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100		
4	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m.l.			
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie	m	1,0000		



1	2	3	4	5	6	7
		PVC de tip AVKPR 16x16 mm2				
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700		
	1019852	Vopsea	kg	0,0300		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000		
6	pret furnizor	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc			
	HG 160222602	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc	1,0000		
7	pret furnizor	Presetupa PG29 (18-24)mm IP54	buc			
	HG 16000702	Presetupa PG29 (18-24)mm IP54	buc	1,0000		
8	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,3400		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
9	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020		
10	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1300		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800		
11	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	34,7000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030		
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000		
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400		
12	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.			
	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0000		
13	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m.l.			
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	1,0000		
14	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			
	1	Muncitor	h-om	7,8600		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400		
15	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.			
	3130134817541	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0000		
16	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir	100 m			

1	2	3	4	5	6	7
		sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2				
	1	Muncitor	h-om	14,6000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘIJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
17	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m.l.			
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m	1,0000		
18	08-02-376-24	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament de abonat de la stilp intermediar (numai manopera si utilajul)	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,8700		
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,8400		
19		Suport de ancorare CA 1500	buc			
	80-10-01	Suport de ancorare CA 1500	buc	1,0000		
20		Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc			
	1807186	Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	1,0000		
21		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m			
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000		
22		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc			
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000		
23		Curea de strangere cablu E778	buc			
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000		
24		Clema de derivare perforare 3CPII 10-95/6-35	buc			
	411003	Clema de derivare perforare 3CPII 10-95/6-35	buc	1,0000		
25	08-02-162-1	Cap terminal din benzi autoadezive pentru cablu cu 3 conductori cu izolatie din hartie, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,1000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
26	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc			
	5001000100220	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc	1,0000		
27	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m			
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000		
28	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400		
29	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	19,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810		
	1019852	Vopsea	kg	2,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
30	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,4000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
		<b>3. Utilaj</b>				
31	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc			
	3120355537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000		
32	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc			
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000		
33	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=25A	buc			
	2924127326177	Separator de sarcina BH-32, 2P, 25A	buc	1,0000		
34	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000		
35	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A sau similar	buc			
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A	buc	1,0000		
36	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc			
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000		

## LOCAȚIA nr.28

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect:** Post de supraveghere a (SASCR) "Controlul traficului", situat in r-ul.Falesti, sat. Fağadau , traseul: R17 (Falesti-Pirlita), km 16+110 m.

**Investitor:** Serviciul Tehnologii Informationale, MAI

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-21-1 Elemente de constructive (35/23-21-C)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,15 m3: teren de categoria 2				
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,5000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400		
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200		
4	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200		
	2682132601623	Folie de polietilena gr. 80mk	m2	1,0800		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005		
5	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
6	CC02O	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
7	CC02P2	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050		
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400		
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130		
9	SB08C	Teava PVC D=50x2.2 mm, montata ingropat	m			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500		
	2521216720163	Teava PVC D=50x2.2 mm	m	1,0300		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120		
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
11	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 (pamint surplus)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
12	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
13	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
14	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
15	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000		
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0001		
	2010102919000	Dulapi de rasoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020		
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000		
16	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000		
17	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu SM-7-4)	t			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000		
18	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detaliu 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			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000		
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000		
19	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detaliile D1, D2, SM-7-1, SM-7-2	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
20	pret ofertant	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	288A24100	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
21	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
22	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
23	pret ofertant	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	288A30100	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
24	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
25	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
26	pret ofertant	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc			
	027130	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000		
27	CL07A aplicativ	Mecanism de intindere M24 cu tensionare	buc			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800		
	550001	Mecanism de intindere M24	buc	1,0200		
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600		
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600		
28	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800		
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000		
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000		
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400		
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000		
29	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (detalii D1)	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500		
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect: Post de supraveghere a (SASCR) "Controlul traficului", situat in r-ul.Falesti, sat. Fagadau , traseul: R17 (Falesti-Pirlita), km 16+110 m.**

**Investitor: Serviciul Tehnologii Informationale, MAI**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-21-2 Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica (35/23-21-REAE)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			
	1	Muncitor	h-om	5,5600		
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800		
2	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc			
	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000		
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			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
4	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100		
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100		
	1421102201525	Nisip amenajari	m3	1,0250		
9	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	1 km			
	1	Muncitor	h-om	133,0000		
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800		
	5309125	Tuburi flexiile cu perete dublu 450N d=40 mm	m	1 000,0000		
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
10	08-02-376-34	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: instalarea sigurantei pe bransament la intrare (numai manopera si utilajul)	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,1100		
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,4800		
11		Suport de ancorare CA 1500	buc			
	80-10-01	Suport de ancorare CA 1500	buc	1,0000		
12		Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc			
	1807186	Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	1,0000		
13		Clema de ramificatie ermetica de tip ZOI 16-95/2,5-35	buc			
	411098	Clema de ramificatie ermetica de tip ZOI 16-95/2,5-35	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
14		Clema de derivare perforare de tip P 71	buc			
	411070	Clema de derivare perforare de tip P 71	buc	1,0000		
15		Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc			
	411053	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,0000		
16		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m			
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000		
17		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc			
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000		
18		Curea de strangere cablu E778	buc			
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000		
19		Clema de fixare a cablului de tip KO 27	buc			
	411099	Clema de fixare a cablului de tip KO 27	buc	1,0000		
20	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			
	1	Muncitor	h-om	6,5100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400		
21	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000		
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			
	1	Muncitor	h-om	12,4000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900		
23	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			
	1	Muncitor	h-om	7,3200		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900		
24	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronzat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПвБ6Шп 2x16 mmp	m.l.			
	31301348186055	Cablu de tip АПвБ6Шп 2x16 mmp	m	1,0000		
25	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	34,7000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030		
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000		
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400		
26	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.			
	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0000		
27	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m.l.			
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	1,0000		
28	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	34,4000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021		
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000		
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000		
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000		



1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600		
29	pret furnizor	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	m.l.			
	5309125	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	m	1,0000		
30	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	39,1000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000		
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,5500		
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400		
31	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=63 mm	m.l.			
	5309037	Teava PE p/u electromontaj d=63 mm	m	1,0000		
32	pret furnizor	Dop pentru teava PE d=63 mm	buc			
	2913204501150	Dop pentru teava PE d=63 mm	buc	1,0000		
33	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	92,3000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000		
	1019852	Vopsea	kg	0,6800		
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100		
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800		
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0380		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	50,0000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900		
34	pret furnizor	Teava din otel Dn=108x3,5 mm	m.l.			
	2521216701363	Teava din otel Dn=108x3,5 mm	m	1,0000		
35	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 m			
	1	Muncitor	h-om	7,8600		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400		
36	pret furnizor	Cablu ВВГГР-LS-0.66 3x2.5 mm <sup>2</sup>	m.l.			
	3130134817541	Cablu ВВГГР-LS-0.66 3x2.5 mm <sup>2</sup>	m	1,0000		
37	08-02-162-1	Cap terminal din benzi autoadezive pentru	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		cablu cu 3 conductori cu izolatie din hartie, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2				
	1	Muncitor	h-om	2,1000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
38	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablu 16-50mm2, 2 IESIRI	buc			
	5001000100223	Manusa termoretractabila pentru cablu 16-50mm2, 2 IESIRI	buc	1,0000		
39	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m			
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000		
40	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700		
	1019852	Vopsea	kg	0,0300		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000		
41	pret furnizor	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc			
	HG 160222602	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc	1,0000		
42	pret furnizor	Presetupa PG21 (15-18)mm IP54	buc			
	HG 16000703	Presetupa PG21 (15-18)mm IP54	buc	1,0000		
43	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,3400		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
44	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020		
45	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1300		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800		
46	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400		
47	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	19,0000		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810		
	1019852	Vopsea	kg	2,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
48	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580		
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,4000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
49	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel d=4mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	20,1000		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 4 mm	kg	10,2500		
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100		
		<b>3. Utilaj</b>				
50	pret furnizor	Separator p/u sigurante fuzibile cu catarga, I <sub>max</sub> =160A, 1P de tip SZ 51	set			
	3120215536690	Separator p/u sigurante fuzibile cu catarga, I <sub>max</sub> =160A, 1P de tip SZ 51	buc	1,0000		
51	pret furnizor	Siguranta fuzibila gab 00, In=16A	set			
	2875274501607	Siguranta fuzibila gab 00, In=16A	buc	1,0000		
52	pret furnizor	Tija izolata p/u cuplarea separatorului, L=2m de tip ST19	set			
	2875274501484	Tija izolata p/u cuplarea separatorului, L=2m de tip ST19	buc	1,0000		
53	pret furnizor	Limitator de supratensiuni cu montarea pe pilon, 16-150mm <sup>2</sup> de tip OCT 600/50	buc			
	2913204501194	Limitator de supratensiuni cu montarea pe pilon, 16-150mm <sup>2</sup> de tip OCT 600/50	m.l.	1,0000		
54	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc			
	3120355537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000		
55	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A, clasa de precizie - 1	buc			
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A, clasa de precizie - 1	buc	1,0000		
56	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=40A	buc			
	2924127326173	Separator de sarcina BH-32, 2P, 40A	buc	1,0000		
57	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, I <sub>cu</sub> =4.5kA	buc			
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000		
58	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A sau similar	buc			
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A	buc	1,0000		
59	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc			
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000		

**Obiect:** Post de supraveghere a circulatiei rutiere  
(SASCR) "Controlul traficului", situat in r-ul.Singerei,  
Sat.Bilicenii Vechi, traseul: R6 (Chisinau # Orhei # Balti),  
km 113+250 m.

**Investitor:** Serviciul Tehnologiei Informationale,  
MAI

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-22/1-1 Elemente de constructive (35/23-22-1-C)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	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			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,5000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400		
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200		
4	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200		
	2682132601623	Folie de polietilena gr. 80mk	m2	1,0800		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005		
5	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			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
6	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
7	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc)	kg			

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100				
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050		
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130		
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
10	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
11	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in saptari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
12	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
13	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001		
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020		
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000		
14	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000		
15	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu 11.5-4)	t			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1500		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000		
16	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detaliu SM-11.5-3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu	t			

1	2	3	4	5	6	7
		suruburi				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000		
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zatrele	h-ut	4,0000		
17	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detaliile D1, D2, SM-11.5-1, SM-11.5-2	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
18	pret ofertant	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	288A24100	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
19	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
20	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
21	pret ofertant	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	288A30100	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
22	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
23	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
24	pret ofertant	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc			
	027130	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000		
25	CL07A aplicativ	Mecanism de intindere M24 cu tensionare	buc			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800		
	550001	Mecanism de intindere M24	buc	1,0200		
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600		
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600		
26	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800		
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000		
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000		
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400		
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000		
27	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (detalii D1)	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500		
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect:** Post de supraveghere a circulatiei rutiere (SASCR) "Controlul traficului", situat in r-ul.Singerei, Sat.Bilicenii Vechi, traseul: R6 (Chisinau # Orhei # Balti), km 113+250 m.

**Investitor:** Serviciul Tehnologiei Informationale, MAI

# Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-22/1-2

## Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica (35/23-22-1-REAE)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m			
	1	Muncitor	h-om	65,2400		
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200		
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100		
4	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m.l.			
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m	1,0000		
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700		
	1019852	Vopsea	kg	0,0300		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000		
6	pret furnizor	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc			
	HG 160222602	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc	1,0000		
7	pret furnizor	Presetupa PG29 (18-24)mm IP54	buc			
	HG 16000702	Presetupa PG29 (18-24)mm IP54	buc	1,0000		
8	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,3400		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
9	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020		
10	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1300		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800		
11	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	34,7000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030		
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000		
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400		
12	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.			
	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0000		
13	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m.l.			
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	1,0000		
14	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			
	1	Muncitor	h-om	7,8600		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400		
15	pret furnizor	Cablu БВГНР-LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.			
	3130134817541	Cablu БВГНР-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0000		
16	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			
	1	Muncitor	h-om	14,6000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
17	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m.l.			
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m	1,0000		
18	08-02-376-24	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament de abonat de la stilp intermediar (numai manopera si utilajul)	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,8700		
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,8400		
19		Suport de ancorare CA 1500	buc			
	80-10-01	Suport de ancorare CA 1500	buc	1,0000		
20		Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc			
	1807186	Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	1,0000		
21		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m			
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000		
22		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc			
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000		
23		Curea de strangere cablu E778	buc			
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000		
24		Clema de derivare perforare 3CIII 10-95/6-35	buc			
	411003	Clema de derivare perforare 3CIII 10-95/6-35	buc	1,0000		
25	08-02-162-1	Cap terminal din benzi autoadezive pentru	buc			



1	2	3	4	5	6	7
		cablu cu 3 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2				
	1	Muncitor	h-om	2,1000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
26	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc			
	5001000100220	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc	1,0000		
27	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m			
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000		
28	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400		
29	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	19,0000		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810		
	1019852	Vopsea	kg	2,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
30	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,4000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
31	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din de otel d=4mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	20,1000		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 4 mm	kg	10,2500		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100		
		<b>3. Utilaj</b>				
32	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incropat, bare DIN, N, PE si	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm				
	3120355537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000		
33	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc			
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000		
34	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=25A	buc			
	2924127326177	Separator de sarcina BH-32, 2P, 25A	buc	1,0000		
35	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000		
36	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A sau similar	buc			
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A	buc	1,0000		
37	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc			
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000		

### LOCAȚIA nr.30

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect:** Post de supraveghere a circulației rutiere (SASCR) "Controlul traficului", situat în r-ul.Singerei, Sat.Bilicenii Vechi , traseul: R6 (Chisinau # Orhei # Balti), km 116+550 m.

**Investitor:** Serviciul Tehnologii Informaționale, MAI

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-22/2-1 Elemente de constructive (35/23-22-2-C)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	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			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,5000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400		
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200		
4	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200		
	2682132601623	Folie de polietilena gr. 80mk	m2	1,0800		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005		
5	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		

1	2	3	4	5	6	7
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
6	CC02O	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
7	CC02P2	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050		
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130		
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
10	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
11	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
12	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
13	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001		
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020		

1	2	3	4	5	6	7
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000		
14	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000		
15	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu 11.5-4)	t			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000		
16	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detaliu SM-11.5-3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000		
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000		
17	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detaliile D1, D2, SM-11.5-1, SM-11.5-2	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
18	pret ofertant	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	288A24100	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
19	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
20	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
21	pret ofertant	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	288A30100	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
22	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
23	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
24	pret ofertant	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc			
	027130	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000		
25	CL07A aplicativ	Mecanism de intindere M24 cu tensionare	buc			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800		
	550001	Mecanism de intindere M24	buc	1,0200		
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600		
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600		

1	2	3	4	5	6	7
26	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800		
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000		
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000		
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400		
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000		
27	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (detalii D1)	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500		
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect:** Post de supraveghere a circulatiei rutiere (SASCR) "Controlul traficului", situat in r-ul.Singerei, Sat.Bilicenii Vechi , traseul: R6 (Chisinau # Orhei # Balti), km 116+550 m.

**Investitor:** Serviciul Tehnologii Informationale, MAI

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-22/2-2 Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica (35/23-22-2-REAE)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m			
	1	Muncitor	h-om	65,2400		
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200		
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100		
4	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m.l.			
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m	1,0000		
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700		
	1019852	Vopsea	kg	0,0300		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000		
6	pret furnizor	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc			
	HG 160222602	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc	1,0000		
7	pret furnizor	Presetupa PG29 (18-24)mm IP54	buc			
	HG 16000702	Presetupa PG29 (18-24)mm IP54	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
8	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,3400		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
9	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020		
10	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1300		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800		
11	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	34,7000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030		
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000		
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400		
12	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.			
	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0000		
13	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m.l.			
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	1,0000		
14	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 m			
	1	Muncitor	h-om	7,8600		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400		
15	pret furnizor	Cablu BBΓ <sub>HF</sub> -LS-0.66 3x2.5 mm <sup>2</sup>	m.l.			
	3130134817541	Cablu BBΓ <sub>HF</sub> -LS-0.66 3x2.5 mm <sup>2</sup>	m	1,0000		
16	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm <sup>2</sup>	100 m			
	1	Muncitor	h-om	14,6000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
17	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in	m.l.			

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2				
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m	1,0000		
18	08-02-376-24	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament de abonat de la stlp intermediar (numai manopera si utilajul)	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,8700		
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,8400		
19		Suport de ancorare CA 1500	buc			
	80-10-01	Suport de ancorare CA 1500	buc	1,0000		
20		Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc			
	1807186	Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	1,0000		
21		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m			
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000		
22		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc			
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000		
23		Curea de strangere cablu E778	buc			
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000		
24		Clema de derivare perforare 3CPII 10-95/6-35	buc			
	411003	Clema de derivare perforare 3CPII 10-95/6-35	buc	1,0000		
25	08-02-162-1	Cap terminal din benzi autoadezive pentru cablu cu 3 conductori cu izolatie din hartie, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,1000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
26	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc			
	5001000100220	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc	1,0000		
27	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m			
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000		
28	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400		
29	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	19,0000		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810		
	1019852	Vopsea	kg	2,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
30	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		

1	2	3	4	5	6	7
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580		
	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru ̳puscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,4000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
		<b>3. Utilaj</b>				
31	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc			
	3120355537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000		
32	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc			
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000		
33	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=25A	buc			
	2924127326177	Separator de sarcina BH-32, 2P, 25A	buc	1,0000		
34	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000		
35	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PBD-80A sau similar	buc			
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PBD-80A	buc	1,0000		
36	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc			
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000		

### LOCAȚIA nr.31

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect:** Post de supraveghere a (SASCR) "Controlul traficului", situat in r-ul.Nisporeni, sat.Bursuc, traseul M1 (fr.cu Romania #Leuseni-Chisinau-Dubasari-fr. cu Ucraina), km 41+310 m.

**Investitor:** Serviciul Tehnologii Informationale, MAI

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-23-1 Elemente de constructive (35/23-23-C)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	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			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,5000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400		
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	0,4200		



1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
4	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200		
	2682132601623	Folie de polietilena gr. 80mk	m2	1,0800		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005		
5	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			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
6	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantiери	buc	0,2500		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
7	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantiери	buc	0,0250		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050		
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130		
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
10	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 (pamint surplus)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
11	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
12	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
13	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
14	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000		
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0001		
	2010102919000	Dulapi de rasoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020		
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000		
15	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000		
16	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu SM-9-4)	t			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000		
17	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detaliu 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			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000		
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000		
18	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detaliile D1, D2, SM-9-1, SM-9-2	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
19	pret ofertant	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	288A24100	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
20	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
21	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
22	pret ofertant	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc			
	288A30100	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000		
23	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc			
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000		
24	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc			
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000		
25	pret ofertant	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc			
	027130	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000		
26	CL07A aplicativ	Mecanism de intindere M24 cu tensionare	buc			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800		
	550001	Mecanism de intindere M24	buc	1,0200		
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600		
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600		
27	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800		
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000		
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000		
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400		
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000		
28	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (detalii D1)	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500		
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		

LOT nr.2  
LOCAȚIA nr.1

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect:** Post de supraveghere a SASCR "Controlul traficului", situat in extravilanul s.Ustia r-ul Dubasari, traseul G68.2 km 1+565m.

**Investitor:** Serviciul Tehnologii Informationale, MAI

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-24-1**  
**Elemente de constructive (35/23-24-C)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200		
	2811236309848	Confecții met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000		
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800		
2	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
3	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
4	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (6.44 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050		
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130		
5	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (pamint surplus)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
7	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, exclusiv gropile si umplutura (Ksal=0.6, materiale de exclus, livrarea Beneficiarului) Coeficient la manoperei=0,6000	buc			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250		

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect:** Post de supraveghere a SASCR "Controlul traficului", situat in extravilanul s.Ustia r-ul Dubasari, traseul G68.2 km 1+565m.

**Investitor:** Serviciul Tehnologiei Informationale, MAI

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-24-2 Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica (35/23-24-REAE)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100		

1	2	3	4	5	6	7
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
3	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			
	1	Muncitor	h-om	5,5600		
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800		
4	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc			
	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000		
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m			
	1	Muncitor	h-om	65,2400		
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200		
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100		
6	pret furnizor	Cablu de tip Torsado cu fire din aluminiu si izolatie din polietilena reticulara stabilizata la lumina, 1,0 kV de tip SIP-2 3x16	m.l.			
	3130134817763	Cablu de tip SIP-2 3x16 mm2	m	1,0000		
7		Suport de ancorare CA 1500	buc			
	80-10-01	Suport de ancorare CA 1500	buc	1,0000		
8		Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc			
	1807186	Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	1,0000		
9		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m			
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000		
10		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc			
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000		
11		Clema de prindere de tip PS-1-1	buc			
	411071	Clema de prindere de tip PS-1-1	buc	1,0000		
12		Curea de strangere cablu E778	buc			
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000		
13	pret furnizor	Elemente de conexiune cablu SIP la stifturile trafo	m.l.			
	3130134817850	Elemente de conexiune cablu SIP la stifturile trafo	m	1,0000		
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
14	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700		
	1019852	Vopsea	kg	0,0300		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000		
15	pret furnizor	Presetupa PG63 (42-54)mm IP54	buc			
	HG 160222610	Presetupa PG63 (42-54)mm IP54	buc	1,0000		
16	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,3400		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
17	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020		
18	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni				
	1	Muncitor	h-om	1,1300		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800		
19	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata - catarg cablu din teava 60x60x mm	t			
	1	Muncitor	h-om	45,0000		
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00009		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0078		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5200		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	37,4000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,4000		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,0400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,3000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0400		
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	34,7000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030		
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000		
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400		
21	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m.l.			
	2513306619267	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	1,0000		
22	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm <sup>2</sup>	100 m			
	1	Muncitor	h-om	14,6000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
23	08-02-394-2	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 16 mm <sup>2</sup>	100 m			
	1	Muncitor	h-om	36,7000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0007		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1900		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1500		
	1019852	Vopsea	kg	0,4000		
	1019940	Splint din sirma	kg	0,1000		
	1039163	Mansoane tensionate	buc	4,0000		
	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,0500		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000		
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800		
	5009369	Cleme de cablu	buc	12,0000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100		
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2500		
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,6400		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,8000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	2,5900		

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700		
24	pret furnizor	Cablu de tip Torsado cu fire din aluminiu si izolatie din polietilena reticulara stabilizata la lumina, 1,0 kV de tip SIP-4 2x16 mm2	m.l.			
	3130134817772	Cablu de tip SIP-4 2x16 mm2	m	1,0000		
25	pret furnizor	Cablu de tip Torsado cu fire din aluminiu si izolatie din polietilena reticulara stabilizata la lumina, 1,0 kV de tip SIP-2 3x16	m.l.			
	3130134817763	Cablu de tip SIP-2 3x16 mm2	m	1,0000		
26	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m			
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000		
27	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400		
28	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCAT, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	19,0000		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810		
	1019852	Vopsea	kg	2,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
29	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		
	1011619	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,4000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
30	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 10 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		
	1011619Z	Otel-carbon rotund ZINCAT diametru 10 mm	t	0,0920		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,4000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
31	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din de otel ZINCAT	100 m			

1	2	3	4	5	6	7
		d=4mm				
	1	Muncitor	h-om	20,1000		
	1011614	Otel-carbon rotund, ZINCAT diametru 4 mm	kg	10,2500		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100		
		<b>3. Utilaj</b>				
32	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP54, In=40A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc			
	312035537806	Dulap de evidenta metalic, IP54, In=40A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000		
33	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - I	buc			
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - I	buc	1,0000		
34	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=40A	buc			
	2924127326173	Separator de sarcina BH-32, 2P, 40A	buc	1,0000		
35	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=32A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			
	2924127326433	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 32A, °B°	buc	1,0000		
36	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A sau similar	buc			
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A	buc	1,0000		
37	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc			
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000		

## LOCAȚIA nr.2

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect:** Post de supraveghere a SASCR "Controlul traficului", situat in raionul Causeni, com. Firladeni.

**Investitor:** Serviciul Tehnologii Informationale, MAI

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-25-1 Elemente de constructive (35/23-25-C)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200		
	2811236309848	Confecții met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000		
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800		
2	CC020	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantiери	buc	0,2500		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		



1	2	3	4	5	6	7
3	CC02P2	Armaturi din oțel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602200010	Oțel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantiери	buc	0,0250		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
4	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (6.44 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050		
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130		
5	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (pamint surplus)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
7	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, exclusiv gropile si umplutura (Ksal=0.6, materiale de exclus, livrarea Beneficiarului) Coeficient la manoperei=0,6000	buc			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250		

### LOCAȚIA nr.3

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect:** Post de supraveghere a SASCR "Controlul traficului", situat in raionul Causeni, sat. Copanca

**Investitor:** Serviciul Tehnologii Informationale, MAI

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-26-1 Elemente de constructive (35/23--C)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200		
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000		
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800		
2	CC02O	Armaturi din oțel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inalțimi mai mici sau egale cu 35	kg			

1	2	3	4	5	6	7
		m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantiери	buc	0,2500		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
3	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantiери	buc	0,0250		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
4	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (6.44 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050		
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130		
5	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (pamint surplus)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
7	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, exclusiv gropile si umplutura (Ksal=0.6, materiale de exclus, livrarea Beneficiarului) Coeficient la manoperei=0,6000	buc			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250		

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect:** Post de supraveghere a SASCR "Controlul traficului", situat in raionul Causeni, sat. Copanca

**Investitor:** Serviciul Tehnologiei Informationale, MAI

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-26-2 Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica (35/23-26-REAE)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100		
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m			
	1	Muncitor	h-om	65,2400		
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200		
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100		
4	pret furnizor	Cablu de tip Torsado cu fire din aluminiu si izolatie din polietilena reticulara stabilizata la lumina, 1,0 kV de tip SIP-4 3x16 mm2	m.l.			
	3130134817773	Cablu de tip SIP-4 3x16 mm2	m	1,0000		
5		Suport de ancorare CA 1500	buc			
	80-10-01	Suport de ancorare CA 1500	buc	1,0000		
6		Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc			
	1807186	Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	1,0000		
7		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m			
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000		
8		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc			
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000		
9		Curea de strangere cablu E778	buc			
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000		
10	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm, L=400 mm, K=3.6 Coeficient la manoperei=3,6000 Coeficient la pentru materiale=3,6000 Coeficient la utilajului=3,6000	buc			
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2800		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200		
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0063		
	4100126202818	Apa	m3	0,0117		
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1900		
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
11	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere			
	1	Muncitor	h-om	0,4700		
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,1500		
	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,7200		
12	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700		
	1019852	Vopsea	kg	0,0300		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000		
13	pret furnizor	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc			
	HG 160222609	Presetupa PG63 D(42-54)mm IP54	buc	1,0000		
14	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,3400		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
15	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0020		

1	2	3	4	5	6	7
16	08-01-080-2	principale), 10 t Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1300		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800		
17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	34,7000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030		
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000		
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400		
18	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m.l.			
	2513306619267	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	1,0000		
19	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			
	1	Muncitor	h-om	14,6000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
20	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			
	1	Muncitor	h-om	51,6000		
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070		
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000		
	1019852	Vopsea	kg	0,4000		
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300		
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300		
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500		
21	pret furnizor	Cablu de tip Torsado cu fire din aluminiu si izolatie din polietilena reticulara stabilizata la lumina, 1,0 kV de tip SIP-4 3x16 mm2	m.l.			
	3130134817773	Cablu de tip SIP-4 3x16 mm2	m	1,0000		
22	pret furnizor	Cablu АВВГГГ(А)-LSL Tx-1,0 3x16 mm2	m.l.			
	3130134818415	Cablu АВВГГГ-1,0 3x16 mm2	m	1,0000		
23	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m			

1	2	3	4	5	6	7
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000		
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400		
25	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 100 mm <sup>2</sup> (25x4 mm)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	19,0000		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810		
	1019852	Vopsea	kg	2,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
26	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,4000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
27	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "II"	t			
	1	Muncitor	h-om	267,0000		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	15,1500		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700		
		<b>3. Utilaj</b>				
28	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc			
	130754	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000		
29	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=40A	buc			
	2924127326173	Separator de sarcina BH-32, 2P, 40A	buc	1,0000		
30	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=13A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			
	2924127326407	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 13A,	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		°C°				
31	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=25A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			
	2924127326410	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 25A, °C°	buc	1,0000		
32	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PBD-80A sau similar	buc			
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PBD-80A	buc	1,0000		
33	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc			
	312035537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000		
34	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=25A	buc			
	2924127326177	Separator de sarcina BH-32, 2P, 25A	buc	1,0000		
35	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000		
36	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc			
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000		
37	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc			
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000		
38	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PBD-80A sau similar	buc			
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PBD-80A	buc	1,0000		

## LOCAȚIA nr.4

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect:** Amplasarea postului de supraveghere la sistemul automatizat "Supraveghere a circulatiei rutiere" in apropierea Postului de politie Varnita, adiacent lotului cu nr. cadastral 05023140315, sat. Varnita, r-ul Anenii Noi.

**Investitor:** Serviciul Tehnologiei Informationale, MAI

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-27-1 Elemente de constructive (35/23-27-SAC)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200		
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000		
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800		
2	CC020	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		

1	2	3	4	5	6	7
3	CC02P2	Armaturi din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în construcții speciale, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602200010	Oțel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distancieri	buc	0,0250		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
4	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: Bloc ancoraj (6.44 kg/buc) Materiale marunte și de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050		
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130		
5	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
6	TsD01B	Împrăștierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (pamint surplus)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
7	RpEJ07B	Stilpi pentru instalații electrice în curți, grădini sau platforme, gata confecționați : metalici, între 5,1 și 10 m înălțime, exclusiv gropile și umplutura (Ksal=0.6, materiale de exclus, livrarea Beneficiarului) Coeficient la manoperei=0,6000	buc			
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	11,3000		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250		

## LOCAȚIA nr.5

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect:** Post de supraveghere a SASCR "Controlul traficului", situat în intravilanul sat. Molovata, r-ul Dubasari

**Investitor:** Serviciul Tehnologiei Informaționale, MAI

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-28-1 Elemente de constructive (35/23-28-SAC)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCS19B	Demontări: dale din plăci prefabricate	m2			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800		
2	TsC39A1	Săparea mecanică a gropilor, cu instalație de forat pe teren de lucru, pentru gropi de stilpi și ancore de electrificare în teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200		

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000		
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800		
3	CC020	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantiere	buc	0,2500		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
4	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantiere	buc	0,0250		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
5	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (6.44 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050		
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130		
6	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
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 (pamint surplus)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
8	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, exclusiv gropile si umplutura (Ksal=0.6, materiale de exclus, livrarea Beneficiarului) Coeficient la manoperei=0,6000	buc			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250		
9	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (utilizarea pavaj demontat)	m2			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158		
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (demontate)	m2	1,0150		
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000		
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700		
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050		
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428		
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200		