

Lot nr. 2 Lucrari de constructie pentru 5 Posturi a sistemului automatizat de supraveghere a circulatiei rutiere "Controlul Traficului" - se vor executa in zona Transnistreana (zona de securitaate)

Denumire locatii	valoare fara tva	tva	valoare cu tva
Locatia nr.1 Post baraj, traseu G68.2	37 240,22	7 448,04	44 688,26
Locatia nr. 2 Traseu Farladeni-Casca, (traseu G110 - M3)	3 194,42	638,88	3 833,30
Locatia nr. 3 Traseu Copanca-Cremenciug, (traseu L581-M5)	26 989,25	5 397,85	32 387,10
Locatia nr. 4 sat. Varnita - Bender, (traseu L475)	3 194,42	638,88	3 833,30
Locatia nr. 5 PVIC Molovata - Bac (Dubasari) , traseu L428	3 307,70	661,54	3 969,24
	73 926,00	14 785,20	88 711,20

**Lot nr. 2 Lucrari de constructie
pentru 5 Posturi a sistemului
automatizat de supraveghere a
circulatiei rutiere "Controlul
Traficului" - se vor executa in
zona Transnistreana (zona de
securitaate)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Locatia nr.1 Post baraj, traseu G68.2**

Valoarea de deviz 44 688,26 lei

Intocmit in prețuri curente 04.09.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Locatia nr.1 Post baraj, traseu G68.2				
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	1,0000	566,40 130,00	566,40 130,00
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4,2000	21,85 6,50	91,77 27,30
3	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	10,0000	19,61 4,62	196,06 46,15

1	2	3	4	5	6	7
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	6,4400	40,15 6,82	258,55 43,95
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	0,4500	2 090,87 286,00	940,89 128,70
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	0,4500	20,16 20,16	9,07 9,07
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	1,0000	541,95 440,70	541,95 440,70
		<i>Total</i>	lei			2 604,69
		CAS		24 %		198,21
		<i>Cheltuieli de transport</i>		7 %		79,42
		<i>Total CD</i>				2 882,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>		7,6 %		219,06
		<i>Total cu CR</i>				3 101,38
		<i>Beneficiu</i>		3 %		93,04
		Total Locatia nr.1 Post baraj, traseu G68.2 Inclusiv salariu				3 194,42 825,87
		2. Retele exterioare de alimentare cu energie electrica 2.1. Lucrari de constructie				
8	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	2,3100	137,15 137,15	316,82 316,82

1	2	3	4	5	6	7
		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				
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	2,3100	65,45 63,05	151,19 145,65
10	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	2,0000	2 171,73 648,70	4 343,46 1 297,40
11		Stilp din beton armat CB 95-2	buc	2,0000	3 400,00 0,00	6 800,00 0,00
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	0,1080	7 621,02 4 240,56	823,07 457,98
13		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	119,0000	26,67 0,00	3 173,73 0,00
14		Suport de ancorare CA 1500	buc	10,0000	47,50 0,00	475,00 0,00
15		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	10,0000	11,08 0,00	110,80 0,00
16		Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	32,0000	26,00 0,00	832,00 0,00
17		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	64,0000	18,00 0,00	1 152,00 0,00
18		Clema de prindere de tip PS-1-1	buc	2,0000	29,17 0,00	58,34 0,00
19		Curea de strangere cablu E778	buc	3,0000	183,00 0,00	549,00 0,00
20		Elemente de conexiune cablu SIP la stifturile trafo	buc	2,0000	185,16 0,00	370,32 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 155,73

1	2	3	4	5	6	7
		CAS	24 %			532,28
		Cheltuieli de transport	7 %			946,88
		Total CD				20 634,89
		Cheltuieli de regie	7,6 %			1 568,25
		Total cu CR				22 203,14
		Beneficiu	3 %			666,10
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				22 869,24 2 217,85
		2.2. Lucrari de montare				
21	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	1,0000	183,49 150,80	183,49 150,80
22		Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc	2,0000	10,83 0,00	21,66 0,00
23	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,0000	24,60 22,10	24,60 22,10
24	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc	5,0000	73,94 72,80	369,70 364,00
25	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc	1,0000	158,45 73,45	158,45 73,45
26	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t	0,0200	22 783,00 2 925,00	455,66 58,50
27	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0800	4 603,50 2 255,50	368,28 180,44
28		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	8,0000	24,17 0,00	193,36 0,00
29	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 ²	100 m	0,0800	1 219,37 949,00	97,55 75,92
30	08-02-394-2	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 16 mm ²	100 m	0,0400	9 362,00 2 385,50	374,48 95,42

1	2	3	4	5	6	7
31		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	6,0000	13,50 0,00	81,00 0,00
32		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	7,0000	26,67 0,00	186,69 0,00
33		Tub termoretractabil 10/5mm	m	2,0000	5,00 0,00	10,00 0,00
34	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc	0,7000	2 745,44 538,84	1 921,81 377,19
35	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	0,1500	4 388,40 1 235,00	658,26 185,25
36	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,1400	4 034,64 1 384,50	564,85 193,83
37	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m	0,0100	6 121,00 1 384,00	61,21 13,84
38	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din de otel ZINCAT d=4mm	100 m	0,0200	2 588,50 1 306,50	51,77 26,13
		<i>Total</i>	lei			5 782,82
		<i>CAS</i>	24 %			436,05
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			241,74
		<i>Total CD</i>				6 460,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			908,44
		<i>Total cu CR</i>				7 369,05
		<i>Beneficiu</i>	3 %			221,06
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				7 590,11 1 816,87

1	2	3	4	5	6	7
		2.3. Utilaj				
39		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		1,0000	1 290,00 0,00	1 290,00 0,00
40		Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1		1,0000	409,25 0,00	409,25 0,00
41		Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=40A		1,0000	127,17 0,00	127,17 0,00
42		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=32A, U=230V, Icu=4.5kA		1,0000	56,67 0,00	56,67 0,00
43		Bloc de distributie pe sina DIN de tip РБД-80А sau similar		3,0000	62,50 0,00	187,50 0,00
44		Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V		1,0000	1 473,33 0,00	1 473,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 543,92
		<i>Cmd</i>	1,2 %			42,53
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 586,45
		<i>Total</i>	lei			34 045,80
		Total Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica Inclusiv salariu				34 045,80 4 034,72

		Total	lei			37 240,22
		TVA	20 %			7 448,04
		Total deviz: Inclusiv salariu				44 688,26 4 860,59

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lot nr. 2 Lucrari de constructie pentru
5 Posturi a sistemului automatizat de
supraveghere a circulatiei rutiere
"Controlul Traficului" - se vor executa
in zona Transnistreana (zona de
securitaate)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Locatia nr.1 Post baraj, traseu G68.2**

Valoarea de deviz 44 688,26 lei

Intocmit in prețuri curente 04.09.2024

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	54,9579	65,00	3 572,25
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,8000	65,00	117,00
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0874	65,00	70,68
4.	7136080025001	Montator	h-om	0,6762	65,00	43,95
5.	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	65,00	5,20
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6,7800	65,00	440,70
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,1743	65,00	596,34
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2226	65,00	14,47
Total manopera						4 860,59

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0008	75,00	0,06
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	26 000,00	5,20
3.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0000	2 400,00	0,00
4.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0129	16 200,00	208,98
5.	1011614z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0567	22 800,00	1 292,76
6.	10116151z	Otel-carbon rotund, ZINCAT diametru 4 mm	kg	0,2050	30,00	6,15
7.	1011617z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0016	22 800,00	36,48
8.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0006	16 200,00	9,72
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0016	14 200,00	22,72
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,8195	55,00	45,08
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2760	32,00	8,83
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,3720	15,00	50,58
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,3720	40,00	134,88
14.	1019373	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0122	26 000,00	317,20
15.	1019852	Vopsea	kg	0,7476	75,00	56,07
16.	1019940	Splint din sirma	kg	0,0040	25,00	0,10
17.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,8000	85,00	68,00
18.	1039163	Mansoane tensionate	buc	0,1600	85,00	13,60

19.	11	Suport de ancorare CA 1500	buc	10,0000	47,50	475,00
20.	1112	Elemente de conexiune cablu SIP la stifturile trafo	buc	2,0000	185,16	370,32
21.	12	Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	32,0000	26,00	832,00
22.	14	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	10,0000	11,08	110,80
23.	144	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=32A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	56,67	56,67
24.	15	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	64,0000	18,00	1 152,00
25.	16	Curea de strangere cablu E778	buc	3,0000	183,00	549,00
26.	2010237318750	Distantieri	buc	1,3000	1,60	2,08
27.	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	22 000,00	44,00
28.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0200	15 000,00	300,00
29.	21	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc	2,0000	10,83	21,66
30.	2122	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	8,0000	24,17	193,36
31.	215	Clema de prindere de tip PS-1-1	buc	2,0000	29,17	58,34
32.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1301	45,00	5,85
33.	262	Cablu de tip SIP-2 3x16 mm ²	m	126,0000	26,67	3 360,42
34.	266310210000020	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m ³	0,4682	1 580,00	739,76
35.	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,3050	13,90	59,84
36.	271060220000010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	10,2500	13,90	142,48
37.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1420	25,33	3,59
38.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	35,00	14,00
39.	2811236309900	Confectii metalice	kg	6,7646	24,00	162,35
40.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0650	55,00	3,58
41.	35	Tub termoretractabil 10/5mm	m	2,0000	5,00	10,00
42.	38	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	2,0000	3 400,00	6 800,00
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m ³	0,2310	24,00	5,54
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,0457	24,00	1,10
45.	433	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=40A	buc	1,0000	127,17	127,17
46.	46	Bloc de distributie pe sina DIN de tip ПБД-80A sau similar	buc	3,0000	62,50	187,50
47.	47	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000	409,25	409,25
48.	48	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000	1 473,33	1 473,33
49.	5009031	Scoabe	10 buc	0,4800	15,00	7,20
50.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	2,0000	31,20	62,40
51.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0248	400,00	9,92
52.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,2600	45,00	11,70
53.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,7760	2,60	4,62
54.	5009070	Racordari	10 buc	0,0800	25,00	2,00
55.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,4000	65,00	26,00
56.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0040	250,00	1,00
57.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0032	715,00	2,29

58.	5009369	Cleme de cablu	buc	0,4800	27,50	13,20
59.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0180	180,00	3,24
60.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,0900	1 200,00	108,00
61.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	1 083,33	65,00
62.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0256	850,00	21,76
63.	54	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	1 290,00	1 290,00
64.	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	0,0320	65,00	2,08
65.	86	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	6,0000	13,50	81,00
Total materiale de constructii						21 658,81

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4434	250,00	110,85
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8320	50,00	41,60
3.	031002	Autohidroascensor	h-ut	2,6363	120,00	316,36
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,2628	75,00	244,71
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	3,7800	700,00	2 646,00
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0837	50,00	4,18
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0142	450,00	6,39
8.	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,2700	35,00	9,45
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5152	75,00	38,64
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,3552	50,00	17,76
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	450,00	101,25
12.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,0886	550,00	48,73
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1125	550,00	61,88
14.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	880,00	422,40
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,0000	400,00	400,00
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2168	450,00	97,56
Total utilaje de constructii						4 567,76

Total	lei	37 240,22
TVA	20 %	7 448,04

Total deviz:

44 688,26

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lot nr. 2 Lucrari de constructie pentru 5 Investitor
Posturi a sistemului automatizat de
supraveghere a circulatiei rutiere "Controlul
Traficului" - se vor executa in zona
Transnistreana (zona de securitate)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Locatia nr.1 Post baraj, traseu G68.2				
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			566,40 130,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	65,00	5,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	65,00	124,80
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	35,00	14,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	880,00	422,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			566,40
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,85 6,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	65,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,90	14,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	1,60	0,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,77
3	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			19,61 4,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	65,00	4,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	271060220000010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,90	14,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	1,60	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196,06
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			40,15 6,82
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	65,00	6,82
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	24,00	25,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			258,55
5	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			2 090,87

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210000020	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250	1 580,00	1 643,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			940,89
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			20,16 20,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,07
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			541,95 440,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	65,00	440,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	450,00	101,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			541,95
		2. Retele exterioare de alimentare cu energie electrica				
		2.1. Lucrari de constructie				
8	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			137,15 137,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	65,00	137,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			316,82
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			65,45 63,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	65,00	63,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,19
10	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			2 171,73 648,70
	1	Muncitor	h-om	9,9800	65,00	648,70
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	75,00	0,03
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8900	700,00	1 323,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5000	400,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 343,46
11		Stilp din beton armat CB 95-2	buc			3 400,00 0,00
	38	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 800,00
12	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensioare): cu	1000 m			7 621,02 4 240,56

1	2	3	4	5	6	7
		utilizarea autohidroascensorului.				
	1	Muncitor	h-om	65,2400	65,00	4 240,56
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	550,00	451,20
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	120,00	2 929,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			823,07
13		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			26,67
						0,00
	262	Cablu de tip SIP-2 3x16 mm2	m	1,0000	26,67	26,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 173,73
14		Suport de ancorare CA 1500	buc			47,50
						0,00
	11	Suport de ancorare CA 1500	buc	1,0000	47,50	47,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			475,00
15		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m			11,08
						0,00
	14	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000	11,08	11,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,80
16		Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc			26,00
						0,00
	12	Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	1,0000	26,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			832,00
17		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc			18,00
						0,00
	15	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 152,00
18		Clema de prindere de tip PS-1-1	buc			29,17
						0,00
	215	Clema de prindere de tip PS-1-1	buc	1,0000	29,17	29,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,34
19		Curea de strangere cablu E778	buc			183,00
						0,00
	16	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000	183,00	183,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			549,00
20		Elemente de conexiune cablu SIP la stifturile trafo	buc			185,16
						0,00
	1112	Elemente de conexiune cablu SIP la stifturile trafo	buc	1,0000	185,16	185,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370,32
		2.2. Lucrari de montare				
21	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			183,49
						150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183,49
22		Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc			10,83
						0,00
	21	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc	1,0000	10,83	10,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,66

1	2	3	4	5	6	7
23	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			24,60 22,10
	1	Muncitor	h-om	0,3400	65,00	22,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,60
24	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc			73,94 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			369,70
25	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc			158,45 73,45
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	1 083,33	65,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158,45
26	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t			22 783,00 2 925,00
	1	Muncitor	h-om	45,0000	65,00	2 925,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00009	2 400,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0078	14 200,00	142,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5200	55,00	83,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	37,4000	15,00	561,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,4000	40,00	1 496,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 000,00	15 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,0400	250,00	510,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,3000	75,00	1 147,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0400	450,00	918,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			455,66
27	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 603,50 2 255,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	65,00	2 255,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	26 000,00	65,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	85,00	850,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	31,20	780,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,60	26,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	65,00	325,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	222,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			368,28
28		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m			24,17 0,00
	2122	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	1,0000	24,17	24,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,36
29	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 ²	100 m			1 219,37 949,00
	1	Muncitor	h-om	14,6000	65,00	949,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	400,00	124,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	45,00	36,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,60	31,75
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	250,00	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	180,00	3,62
	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	0,4000	65,00	26,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,55
30	08-02-394-2	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 16 mm2	100 m			9 362,00 2 385,50
	1	Muncitor	h-om	36,7000	65,00	2 385,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0007	26 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1900	55,00	10,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1500	32,00	4,75
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	75,00	30,00
	1019940	Splint din sirma	kg	0,1000	25,00	2,50
	1039163	Mansoane tensionate	buc	4,0000	85,00	340,00
	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,0500	22 000,00	1 100,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	45,00	220,50
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	715,00	57,25
	5009369	Cleme de cablu	buc	12,0000	27,50	330,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	180,00	73,75
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2500	1 200,00	2 700,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,6400	850,00	544,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	250,00	117,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,8000	50,00	1 040,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5900	75,00	194,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	450,00	211,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			374,48
31		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			13,50 0,00
	86	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	1,0000	13,50	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,00
32		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			26,67 0,00
	262	Cablu de tip SIP-2 3x16 mm2	m	1,0000	26,67	26,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,69
33		Tub termoretractabil 10/5mm	m			5,00 0,00
	35	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,00
34	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc			2 745,44 538,84
	1	Muncitor	h-om	8,2900	65,00	538,84
	1011614z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810	22 800,00	1 846,80
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	14 200,00	28,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	75,00	190,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 921,81

1	2	3	4	5	6	7
35	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			4 388,40 1 235,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	65,00	1 235,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	55,00	30,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	40,00	328,00
	1019373	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810	26 000,00	2 114,67
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	75,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,47
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	75,00	252,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	450,00	85,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			658,26
36	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			4 034,64 1 384,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,50
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	16 200,00	1 492,71
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 200,00	69,43
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	40,00	328,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	75,00	180,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	75,00	252,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			564,85
37	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m			6 121,00 1 384,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,00
	1011617z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580	22 800,00	3 648,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	50,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	40,00	328,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	75,00	180,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	48,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	75,00	252,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	450,00	86,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,21
38	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din de otel ZINCAT d=4mm	100 m			2 588,50 1 306,50
	1	Muncitor	h-om	20,1000	65,00	1 306,50
	10116151z	Otel-carbon rotund, ZINCAT diametru 4 mm	kg	10,2500	30,00	307,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	40,00	328,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	75,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	75,00	252,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,77
		2.3. Utilaj				
39		Dulap de evidenta metalic, IP54, In=40A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat				1 290,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm				0,00
	54	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	1 290,00	1 290,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 290,00
40		Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1				409,25
						0,00
	47	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000	409,25	409,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			409,25
41		Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=40A				127,17
						0,00
	433	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=40A	buc	1,0000	127,17	127,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,17
42		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=32A, U=230V, Icu=4.5kA				56,67
						0,00
	144	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=32A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	56,67	56,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,67
43		Bloc de distributie pe sina DIN de tip РБД-80A sau similar				62,50
						0,00
	46	Bloc de distributie pe sina DIN de tip РБД-80A sau similar	buc	1,0000	62,50	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,50
44		Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V				1 473,33
						0,00
	48	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000	1 473,33	1 473,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 473,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lot nr. 2 Lucrari de constructie
pentru 5 Posturi a sistemului
automatizat de supraveghere a
circulatiei rutiere "Controlul
Traficului" - se vor executa in
zona Transnistreana (zona de
securitate)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Locatia nr. 2 Traseu Farladeni-Casca, (traseu G110 - M3)**

Valoarea de deviz 3 833,30 lei

Intocmit in prețuri curente 04.09.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Locatia nr. 2 Traseu Farladeni-Casca, (traseu G110 - M3)				
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	1,0000	566,40 130,00	566,40 130,00
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4,2000	21,85 6,50	91,77 27,30
3	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	10,0000	19,61 4,62	196,06 46,15

1	2	3	4	5	6	7
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	6,4400	40,15 6,82	258,55 43,95
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	0,4500	2 090,87 286,00	940,89 128,70
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	0,4500	20,16 20,16	9,07 9,07
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	1,0000	541,95 440,70	541,95 440,70
		<i>Total</i>				2 604,69
		<i>CAS</i>				198,21
		<i>Cheltuieli de transport</i>				79,42
		<i>Total CD</i>				2 882,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>				219,06
		<i>Total cu CR</i>				3 101,38
		<i>Beneficiu</i>				93,04
		Total Locatia nr. 2 Traseu Farladeni-Casca, (traseu G110 - M3) Inclusiv salariu				3 194,42 825,87

		Total	lei	3 194,42
		TVA	20 %	638,88
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 833,30 825,87

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lot nr. 2 Lucrari de constructie
pentru 5 Posturi a sistemului
automatizat de supraveghere a
circulatiei rutiere "Controlul
Traficului" - se vor executa in
zona Transnistreana (zona de
securitaate)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Locatia nr. 2 Traseu Farladeni-Casca, (traseu G110 - M3)**

Valoarea de deviz 3 833,30 lei

Intocmit in prețuri curente 04.09.2024

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,8000	65,00	117,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0874	65,00	70,68
3.	7136080025001	Montator	h-om	0,6762	65,00	43,95
4.	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	65,00	5,20
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6,7800	65,00	440,70
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0595	65,00	133,87
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2226	65,00	14,47
Total manopera						825,87

Materiale:

1.	2010237318750	Distantieri	buc	1,3000	1,60	2,08
2.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1301	45,00	5,85
3.	266310210000020	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	0,4682	1 580,00	739,76
4.	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,3050	13,90	59,84
5.	271060220000010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	10,2500	13,90	142,48
6.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1420	25,33	3,59
7.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	35,00	14,00
8.	2811236309900	Confectii metalice	kg	6,7646	24,00	162,35
9.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0650	55,00	3,58
10.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0457	24,00	1,10
Total materiale de construcții						1 134,63

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0837	50,00	4,18
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0142	450,00	6,39
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2700	35,00	9,45
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5152	75,00	38,64
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	450,00	101,25

6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1125	550,00	61,88
7.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	880,00	422,40
Total utilaje de construcții						644,19

Total	lei	3 194,42
TVA	20 %	638,88

Total deviz: 3 833,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lot nr. 2 Lucrari de constructie pentru 5 Investitor
Posturi a sistemului automatizat de
supraveghere a circulatiei rutiere "Controlul
Traficului" - se vor executa in zona
Transnistreana (zona de securitate)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Locatia nr. 2 Traseu Farladeni-Casca, (traseu G110 - M3)				
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			566,40 130,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	65,00	5,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	65,00	124,80
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	35,00	14,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	880,00	422,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			566,40
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,85 6,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	65,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,90	14,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	1,60	0,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,77
3	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			19,61 4,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	65,00	4,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	271060220000010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,90	14,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	1,60	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196,06
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			40,15 6,82
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	65,00	6,82
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	24,00	25,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			258,55
5	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			2 090,87

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210000020	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250	1 580,00	1 643,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			940,89
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			20,16 ----- 20,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,07
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			541,95 ----- 440,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	65,00	440,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	450,00	101,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			541,95

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lot nr. 2 Lucrari de constructie
pentru 5 Posturi a sistemului
automatizat de supraveghere a
circulatiei rutiere "Controlul
Traficului" - se vor executa in
zona Transnistreana (zona de
securitaate)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Locatia nr. 3 Traseu Copanca-Cremenciug, (traseu L581-M5)

Valoarea de deviz 32 387,10 lei

Intocmit in prețuri curente 04.09.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Locatia nr. 3 Traseu Copanca-Cremenciug, (traseu L581-M5)				
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	1,0000	566,40 130,00	566,40 130,00
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4,2000	21,85 6,50	91,77 27,30
3	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	10,0000	19,61 4,62	196,06 46,15

1	2	3	4	5	6	7
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	6,4400	40,15 6,82	258,55 43,95
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	0,4500	2 090,87 286,00	940,89 128,70
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	0,4500	20,16 20,16	9,07 9,07
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	1,0000	541,95 440,70	541,95 440,70
		<i>Total</i>	lei			2 604,69
		CAS		24 %		198,21
		<i>Cheltuieli de transport</i>		7 %		79,42
		<i>Total CD</i>				2 882,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>		7,6 %		219,06
		<i>Total cu CR</i>				3 101,38
		<i>Beneficiu</i>		3 %		93,04
		Total Locatia nr. 3 Traseu Copanca-Cremenciug, (traseu L581-M5) Inclusiv salariu				3 194,42 825,87
		2. Retele exterioare de alimentare cu energie electrica 2.1. Lucrari de constructie				
8	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	2,7000	137,15	370,31

1	2	3	4	5	6	7
		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			137,15	370,31
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	2,7000	65,45 63,05	176,72 170,24
10	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m	0,0550	7 620,73 4 240,55	419,14 233,23
11		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	60,0000	26,67 0,00	1 600,20 0,00
12		Suport de ancorare CA 1500	buc	6,0000	47,50 0,00	285,00 0,00
13		Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	6,0000	26,00 0,00	156,00 0,00
14		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	10,0000	11,08 0,00	110,80 0,00
15		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	20,0000	18,00 0,00	360,00 0,00
16		Curea de strangere cablu E778	buc	12,0000	183,00 0,00	2 196,00 0,00
17	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 K=3,6000	buc	1,0000	949,01 93,60	949,01 93,60
		<i>Total</i>	lei			6 623,18
		<i>CAS</i>	24 %			208,17
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			332,44
		<i>Total CD</i>				7 163,79

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,6 %			544,45
		<i>Total cu CR</i>				7 708,24
		<i>Beneficiu</i>	3 %			231,25
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				7 939,49 867,38
		2.2. Lucrari de montare				
18	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere	1,0000	111,34 30,55	111,34 30,55
19	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	2,0000	183,49 150,80	366,98 301,60
20		Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc	5,0000	10,83 0,00	54,15 0,00
21	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,0000	24,60 22,10	24,60 22,10
22	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc	11,0000	73,94 72,80	813,34 800,80
23	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc	1,0000	158,45 73,45	158,45 73,45
24	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,2500	4 621,72 2 255,52	1 155,43 563,88
25		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	25,0000	24,17 0,00	604,25 0,00
26	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 ²	100 m	0,2500	1 219,32 949,00	304,83 237,25
27	08-02-394-2	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 16 mm ²	100 m	0,0200	9 362,00 2 385,50	187,24 47,71
28		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	5,0000	26,67 0,00	133,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
29		Cablu ABBГНГ(A)-LSL Tx-1,0 3x16 mm ²	m	22,0000	12,17 0,00	267,74 0,00
30		Tub termoretractabil 10/5mm	m	6,0000	5,00 0,00	30,00 0,00
31	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc	0,3000	2 745,47 538,87	823,64 161,66
32	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 100 mm ² (25x4 mm)	100 m	0,1200	4 375,42 1 235,00	525,05 148,20
33	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m	0,0100	6 121,00 1 384,00	61,21 13,84
34	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "II"	t	0,0040	87 625,00 17 355,00	350,50 69,42
		<i>Total</i>	lei			5 972,10
		<i>CAS</i>	24 %			592,91
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			218,86
		<i>Total CD</i>				6 783,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			1 235,23
		<i>Total cu CR</i>				8 019,10
		<i>Beneficiu</i>	3 %			240,58
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 259,68 2 470,46
		2.3. Utilaj				
35		Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm		1,0000	3 437,50 0,00	3 437,50 0,00
36		Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=40A		1,0000	127,17 0,00	127,17 0,00
37		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=13A, U=230V, Icu=4.5kA		1,0000	56,67 0,00	56,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
38		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=25A, U=230V, Icu=4.5kA		1,0000	56,67 0,00	56,67 0,00
39		Bloc de distributie pe sina DIN de tip РБД-80А sau similar		3,0000	62,50 0,00	187,50 0,00
40		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		1,0000	1 437,50 0,00	1 437,50 0,00
41		Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=25A		1,0000	75,83 0,00	75,83 0,00
42		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA		1,0000	56,67 0,00	56,67 0,00
43		Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1		1,0000	409,25 0,00	409,25 0,00
44		Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V		1,0000	1 473,33 0,00	1 473,33 0,00
45		Bloc de distributie pe sina DIN de tip РБД-80А sau similar		3,0000	62,50 0,00	187,50 0,00
		<i>Total</i>				lei 7 505,59
		<i>Cmd</i>				1,2 % 90,07
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 595,66
		<i>Total</i>				lei 23 794,83
		Total Retele exterioare de alimentare cu energie electrica Inclusiv salariu				23 794,83 3 337,84

		Total				lei 26 989,25
		TVA				20 % 5 397,85
		Total deviz: Inclusiv salariu				32 387,10 4 163,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lot nr. 2 Lucrari de constructie
pentru 5 Posturi a sistemului
automatizat de supraveghere a
circulatiei rutiere "Controlul
Traficului" - se vor executa in
zona Transnistreana (zona de
securitaate)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Locatia nr. 3 Traseu Copanca-Cremenciug, (traseu L581-M5)**

Valoarea de deviz 32 387,10 lei

Intocmit in prețuri curente 04.09.2024

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	41,5952	65,00	2 703,69
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,8000	65,00	117,00
3.	7123011000200	Betonist	h-om	1,0080	65,00	65,52
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0874	65,00	70,68
5.	7136080025001	Montator	h-om	0,6762	65,00	43,95
6.	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	65,00	5,20
7.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6,7800	65,00	440,70
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,3755	65,00	674,42
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2226	65,00	14,47
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4320	65,00	28,08
Total manopera						4 163,71

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0008	26 000,00	20,80
2.	1011614z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0243	22 800,00	554,04
3.	1011617z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0016	22 800,00	36,48
4.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0041	25 000,00	102,50
5.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,1500	385,00	57,75
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0041	25 000,00	102,50
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0007	14 200,00	9,94
8.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,3734	55,00	20,54
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5630	32,00	18,02
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,4320	15,00	21,48
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,4320	40,00	57,28
12.	1019373	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0097	26 000,00	252,20
13.	1019852	Vopsea	kg	0,3370	75,00	25,28

14.	1019940	Splint din sirma	kg	0,0020	25,00	0,05
15.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,5000	85,00	212,50
16.	1039163	Mansoane tensionate	buc	0,0800	85,00	6,80
17.	11	Suport de ancorare CA 1500	buc	6,0000	47,50	285,00
18.	11144	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=13A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	56,67	56,67
19.	111442	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=25A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	56,67	56,67
20.	11262	Cablu ABBГНГ(A)-LSL Tx-1,0 3x16 mm2	m	22,0000	12,17	267,74
21.	1154	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	3 437,50	3 437,50
22.	12	Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	6,0000	26,00	156,00
23.	14	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	10,0000	11,08	110,80
24.	15	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	20,0000	18,00	360,00
25.	16	Curea de strangere cablu E778	buc	12,0000	183,00	2 196,00
26.	2010237318750	Distantieri	buc	1,3000	1,60	2,08
27.	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	22 000,00	22,00
28.	21	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc	5,0000	10,83	54,15
29.	2122	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	25,0000	24,17	604,25
30.	22144	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	56,67	56,67
31.	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,1301	45,00	5,85
32.	262	Cablu de tip SIP-2 3x16 mm2	m	65,0000	26,67	1 733,55
33.	266310210000020	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	0,4682	1 580,00	739,76
34.	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,3050	13,90	59,84
35.	271060220000010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	10,2500	13,90	142,48
36.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1420	25,33	3,59
37.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	35,00	14,00
38.	2811236309900	Confectii metalice	kg	6,7646	24,00	162,35
39.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0650	55,00	3,58
40.	35	Tub termoretractabil 10/5mm	m	6,0000	5,00	30,00
41.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2700	24,00	6,48
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0457	24,00	1,10
43.	4100126202818	Apa	m3	0,0421	24,00	1,01
44.	42	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	1 437,50	1 437,50
45.	43	Separator de sarcina modular, Un=400V,	buc	1,0000	75,83	75,83

		2P, In=25A				
46.	433	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=40A	buc	1,0000	127,17	127,17
47.	46	Bloc de distributie pe sina DIN de tip РБД-80A sau similar	buc	6,0000	62,50	375,00
48.	47	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000	409,25	409,25
49.	48	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000	1 473,33	1 473,33
50.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0227	1 480,00	33,60
51.	5009031	Scoabe	10 buc	0,1950	15,00	2,92
52.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,2500	31,20	195,00
53.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0775	400,00	31,00
54.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,2980	45,00	13,41
55.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,5500	2,60	14,43
56.	5009070	Racordari	10 buc	0,2500	25,00	6,25
57.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,2500	65,00	81,25
58.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0125	250,00	3,12
59.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0016	715,00	1,14
60.	5009369	Cleme de cablu	buc	0,2400	27,50	6,60
61.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0132	180,00	2,38
62.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,0450	1 200,00	54,00
63.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	1 083,33	65,00
64.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0128	850,00	10,88
65.	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,7200	32,00	23,04
66.	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	0,1000	65,00	6,50
Total materiale de constructii						16 515,88

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4848	250,00	121,21
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,4160	50,00	20,80
3.	031002	Autohidroascensor	h-ut	1,3426	120,00	161,11
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,8706	75,00	140,29
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0837	50,00	4,18
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0142	450,00	6,39
7.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,6840	1 200,00	820,80
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2700	35,00	9,45
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5152	75,00	38,64
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,1100	50,00	55,50
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	450,00	101,25
12.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,0451	550,00	24,80
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1125	550,00	61,88
14.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	880,00	422,40
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0828	450,00	37,27
Total utilaje de constructii						2 025,97

Total	lei	26 989,25
TVA	20 %	5 397,85
Total deviz:		32 387,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lot nr. 2 Lucrari de constructie pentru 5 Investitor
Posturi a sistemului automatizat de
supraveghere a circulatiei rutiere "Controlul
Traficului" - se vor executa in zona
Transnistreana (zona de securitate)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Locatia nr. 3 Traseu Copanca-Cremenciug, (traseu L581-M5)				
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			566,40 130,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	65,00	5,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	65,00	124,80
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	35,00	14,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	880,00	422,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			566,40
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,85 6,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	65,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,90	14,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	1,60	0,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,77
3	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			19,61 4,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	65,00	4,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	271060220000010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,90	14,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	1,60	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196,06
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			40,15 6,82
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	65,00	6,82
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	24,00	25,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			258,55
5	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			2 090,87

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210000020	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250	1 580,00	1 643,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			940,89
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			20,16 20,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,07
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			541,95 440,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	65,00	440,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	450,00	101,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			541,95
		2. Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica				
		2.1. Lucrari de constructie				
8	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			137,15 137,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	65,00	137,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370,31
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			65,45 63,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	65,00	63,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,72
10	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			7 620,73 4 240,55
	1	Muncitor	h-om	65,2400	65,00	4 240,55
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	550,00	450,91
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	120,00	2 929,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			419,14
11		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			26,67 0,00
	262	Cablu de tip SIP-2 3x16 mm2	m	1,0000	26,67	26,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 600,20
12		Suport de ancorare CA 1500	buc			47,50 0,00
	11	Suport de ancorare CA 1500	buc	1,0000	47,50	47,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,00
13		Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc			26,00
						0,00
	12	Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	1,0000	26,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,00
14		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m			11,08
						0,00
	14	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000	11,08	11,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,80
15		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc			18,00
						0,00
	15	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00
16		Curea de strangere cablu E778	buc			183,00
						0,00
	16	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000	183,00	183,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 196,00
17	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 K=3,6000	buc			949,01
						93,60
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2800	65,00	65,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	65,00	28,08
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0063	1 480,00	33,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0117	24,00	1,01
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1900	1 200,00	820,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			949,01
		2.2. Lucrari de montare				
18	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere			111,34
						30,55
	1	Muncitor	h-om	0,4700	65,00	30,55
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,1500	385,00	57,75
	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,7200	32,00	23,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,34
19	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			183,49
						150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			366,98
20		Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc			10,83
						0,00
	21	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc	1,0000	10,83	10,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,15
21	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			24,60
						22,10
	1	Muncitor	h-om	0,3400	65,00	22,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,60

1	2	3	4	5	6	7
22	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc			73,94 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			813,34
23	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc			158,45 73,45
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	1 083,33	65,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158,45
24	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 621,72 2 255,52
	1	Muncitor	h-om	34,7000	65,00	2 255,52
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	26 000,00	83,20
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	85,00	850,00
	50090311	Scabe fixe tevi cu diblu	10 buc	25,0000	31,20	780,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,60	26,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	65,00	325,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	222,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 155,43
25		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m			24,17 0,00
	2122	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	1,0000	24,17	24,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			604,25
26	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 ²	100 m			1 219,32 949,00
	1	Muncitor	h-om	14,6000	65,00	949,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,52
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	400,00	124,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	45,00	36,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,60	31,72
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	250,00	12,48
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	180,00	3,60
	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	65,00	26,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			304,83
27	08-02-394-2	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 16 mm ²	100 m			9 362,00 2 385,50
	1	Muncitor	h-om	36,7000	65,00	2 385,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0007	26 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1900	55,00	10,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1500	32,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	75,00	30,00
	1019940	Splint din sirma	kg	0,1000	25,00	2,50
	1039163	Mansoane tensionate	buc	4,0000	85,00	340,00
	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,0500	22 000,00	1 100,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	45,00	220,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	715,00	57,00
	5009369	Cleme de cablu	buc	12,0000	27,50	330,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	180,00	74,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2500	1 200,00	2 700,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,6400	850,00	544,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	250,00	117,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,8000	50,00	1 040,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5900	75,00	194,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	450,00	211,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,24
28		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			26,67
						0,00
	262	Cablu de tip SIP-2 3x16 mm2	m	1,0000	26,67	26,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133,35
29		Cablu ABBГНГ(A)-LSL Tx-1,0 3x16 mm2	m			12,17
						0,00
	11262	Cablu ABBГНГ(A)-LSL Tx-1,0 3x16 mm2	m	1,0000	12,17	12,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			267,74
30		Tub termoretractabil 10/5mm	m			5,00
						0,00
	35	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,00
31	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc			2 745,47
						538,87
	1	Muncitor	h-om	8,2900	65,00	538,87
	1011614z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810	22 800,00	1 846,80
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	14 200,00	28,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	75,00	190,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			823,64
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			4 375,42
						1 235,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	65,00	1 235,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	55,00	30,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	40,00	328,00
	1019373	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810	26 000,00	2 101,67
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	75,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	75,00	252,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			525,05
33	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m			6 121,00
						1 384,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,00
	1011617z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580	22 800,00	3 648,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	50,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	40,00	328,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	75,00	180,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1900	250,00	48,00

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	75,00	252,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	450,00	86,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,21
34	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "II"	t			87 625,00
						17 355,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	65,00	17 355,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	25 000,00	25 625,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	25 000,00	25 625,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	14 200,00	355,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	55,00	832,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	15,00	1 372,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	40,00	3 660,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	250,00	420,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	75,00	11 625,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	450,00	755,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,50
		2.3. Utilaj				
35		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				3 437,50
						0,00
	1154	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	3 437,50	3 437,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 437,50
36		Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=40A				127,17
						0,00
	433	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=40A	buc	1,0000	127,17	127,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,17
37		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=13A, U=230V, Icu=4.5kA				56,67
						0,00
	11144	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=13A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	56,67	56,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,67
38		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=25A, U=230V, Icu=4.5kA				56,67
						0,00
	111442	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=25A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	56,67	56,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,67
39		Bloc de distributie pe sina DIN de tip РБД-80А sau similar				62,50
						0,00
	46	Bloc de distributie pe sina DIN de tip РБД-80А sau similar	buc	1,0000	62,50	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,50
40		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				1 437,50
						0,00
	42	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	buc	1,0000	1 437,50	1 437,50

1	2	3	4	5	6	7
		autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 437,50
41		Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=25A				75,83
						0,00
	43	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=25A	buc	1,0000	75,83	75,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,83
42		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA				56,67
						0,00
	22144	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	56,67	56,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,67
43		Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1				409,25
						0,00
	47	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000	409,25	409,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			409,25
44		Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V				1 473,33
						0,00
	48	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000	1 473,33	1 473,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 473,33
45		Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A sau similar				62,50
						0,00
	46	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A sau similar	buc	1,0000	62,50	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lot nr. 2 Lucrari de constructie
pentru 5 Posturi a sistemului
automatizat de supraveghere a
circulatiei rutiere "Controlul
Traficului" - se vor executa in
zona Transnistreana (zona de
securitate)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Locatia nr. 4 sat. Varnita - Bender, (traseu L475)

Valoarea de deviz 3 833,30 lei

Intocmit in prețuri curente 04.09.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Locatia nr. 4 sat. Varnita - Bender, (traseu L475)				
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	1,0000	566,40 130,00	566,40 130,00
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4,2000	21,85 6,50	91,77 27,30
3	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	10,0000	19,61 4,62	196,06 46,15

1	2	3	4	5	6	7
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	6,4400	40,15 6,82	258,55 43,95
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	0,4500	2 090,87 286,00	940,89 128,70
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	0,4500	20,16 20,16	9,07 9,07
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	1,0000	541,95 440,70	541,95 440,70
		<i>Total</i>				2 604,69
		<i>CAS</i>				198,21
		<i>Cheltuieli de transport</i>				79,42
		<i>Total CD</i>				2 882,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>				219,06
		<i>Total cu CR</i>				3 101,38
		<i>Beneficiu</i>				93,04
		Total Locatia nr. 4 sat. Varnita - Bender, (traseu L475) Inklusiv salariu				3 194,42 825,87

		Total	lei	3 194,42
		TVA	20 %	638,88
		Total deviz: Inklusiv salariu		3 833,30 825,87

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lot nr. 2 Lucrari de constructie
pentru 5 Posturi a sistemului
automatizat de supraveghere a
circulatiei rutiere "Controlul
Traficului" - se vor executa in
zona Transnistreana (zona de
securitaate)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Locatia nr. 4 sat. Varnita - Bender, (traseu L475)**

Valoarea de deviz 3 833,30 lei

Intocmit in prețuri curente 04.09.2024

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,8000	65,00	117,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0874	65,00	70,68
3.	7136080025001	Montator	h-om	0,6762	65,00	43,95
4.	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	65,00	5,20
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6,7800	65,00	440,70
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0595	65,00	133,87
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2226	65,00	14,47
			Total manopera			825,87

Materiale:

1.	2010237318750	Distantieri	buc	1,3000	1,60	2,08
2.	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,1301	45,00	5,85
3.	266310210000020	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	0,4682	1 580,00	739,76
4.	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,3050	13,90	59,84
5.	271060220000010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	10,2500	13,90	142,48
6.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1420	25,33	3,59
7.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	35,00	14,00
8.	2811236309900	Confectii metalice	kg	6,7646	24,00	162,35
9.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0650	55,00	3,58
10.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0457	24,00	1,10
			Total materiale de constructii			1 134,63

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0837	50,00	4,18
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0142	450,00	6,39
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2700	35,00	9,45
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5152	75,00	38,64

5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	450,00	101,25
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1125	550,00	61,88
7.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	880,00	422,40
Total utilaje de construcții						644,19

Total	lei	3 194,42
TVA	20 %	638,88

Total deviz: 3 833,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lot nr. 2 Lucrari de constructie pentru 5 Investitor
Posturi a sistemului automatizat de
supraveghere a circulatiei rutiere "Controlul
Traficului" - se vor executa in zona
Transnistreana (zona de securitate)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Locatia nr. 4 sat. Varnita - Bender, (traseu L475)				
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			566,40 130,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	65,00	5,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	65,00	124,80
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	35,00	14,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	880,00	422,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			566,40
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,85 6,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	65,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,90	14,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	1,60	0,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,77
3	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			19,61 4,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	65,00	4,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	271060220000010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,90	14,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	1,60	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196,06
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			40,15 6,82
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	65,00	6,82
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	24,00	25,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			258,55
5	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			2 090,87

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210000020	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250	1 580,00	1 643,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			940,89
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			20,16 ----- 20,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,07
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			541,95 ----- 440,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	65,00	440,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	450,00	101,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			541,95

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lot nr. 2 Lucrari de constructie
pentru 5 Posturi a sistemului
automatizat de supraveghere a
circulatiei rutiere "Controlul
Traficului" - se vor executa in
zona Transnistreana (zona de
securitaate)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Locatia nr. 5 PVIC Molovata - Bac (Dubasari) , traseu L428

Valoarea de deviz 3 969,24 lei

Intocmit in prețuri curente 04.09.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Locatia nr. 5 PVIC Molovata - Bac (Dubasari) , traseu L428				
1	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	1,0000	23,40 23,40	23,40 23,40
2	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	1,0000	566,40 130,00	566,40 130,00
3	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	4,2000	21,85 6,50	91,77 27,30
4	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	kg	10,0000	19,61 4,62	196,06 46,15

1	2	3	4	5	6	7
		m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
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	6,4400	40,15 6,82	258,55 43,95
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	0,4500	2 090,87 286,00	940,89 128,70
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	0,4500	20,16 20,16	9,07 9,07
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	1,0000	541,95 440,70	541,95 440,70
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	0,7400	86,30 38,73	63,86 28,66
		<i>Total</i>	lei			2 691,95
		<i>CAS</i>	24 %			210,70
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			81,89
		<i>Total CD</i>				2 984,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,6 %			226,82
		<i>Total cu CR</i>				3 211,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	3 %			96,34
		Total Locatia nr. 5 PVIC Molovata - Bac (Dubasari) , traseu L428 Inclusiv salariu				3 307,70 877,93

		Total	lei			3 307,70
		TVA	20 %			661,54
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 969,24 877,93

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lot nr. 2 Lucrari de constructie
pentru 5 Posturi a sistemului
automatizat de supraveghere a
circulatiei rutiere "Controlul
Traficului" - se vor executa in
zona Transnistreana (zona de
securitaate)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Locatia nr. 5 PVIC Molovata - Bac (Dubasari) , traseu L428**

Valoarea de deviz 3 969,24 lei

Intocmit in prețuri curente 04.09.2024

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,8000	65,00	117,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0874	65,00	70,68
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,6093	65,00	39,60
4.	7136080025001	Montator	h-om	0,6762	65,00	43,95
5.	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	65,00	5,20
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6,7800	65,00	440,70
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0595	65,00	133,87
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2226	65,00	14,47
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1917	65,00	12,46
Total manopera						877,93

Materiale:

1.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0037	360,00	1,33
2.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0317	360,00	11,41
3.	2010237318750	Distantieri	buc	1,3000	1,60	2,08
4.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1301	45,00	5,85
5.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,1840	2,40	2,84
6.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	5,8238	2,20	12,81
7.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (demontate)	m2	0,7511	0,00	0,00
8.	266310210000020	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	0,4682	1 580,00	739,76
9.	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,3050	13,90	59,84
10.	271060220000010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	10,2500	13,90	142,48
11.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1420	25,33	3,59

12.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	35,00	14,00
13.	2811236309900	Confectii metalice	kg	6,7646	24,00	162,35
14.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0650	55,00	3,58
15.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0148	460,00	6,81
16.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0457	24,00	1,10
Total materiale de constructii						1 169,83

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0837	50,00	4,18
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0142	450,00	6,39
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2700	35,00	9,45
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5152	75,00	38,64
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	450,00	101,25
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1125	550,00	61,88
7.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	880,00	422,40
Total utilaje de constructii						644,19

Total	lei	3 307,70
TVA	20 %	661,54

Total deviz:

3 969,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lot nr. 2 Lucrari de constructie pentru 5 Investitor
Posturi a sistemului automatizat de
supraveghere a circulatiei rutiere "Controlul
Traficului" - se vor executa in zona
Transnistreana (zona de securitate)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Locatia nr. 5 PVC Molovata - Bac (Dubasari) , traseu L428				
1	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			23,40
						23,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	65,00	11,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,40
2	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			566,40
						130,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	65,00	5,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	65,00	124,80
	2811236309848	Confecții met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	35,00	14,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	880,00	422,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			566,40
3	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			21,85
						6,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	65,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,90	14,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	1,60	0,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,77
4	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			19,61
						4,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	65,00	4,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	271060220000010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,90	14,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	1,60	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196,06
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			40,15
						6,82
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	65,00	6,82
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	24,00	25,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91

1	2	3	4	5	6	7
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			258,55
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			2 090,87 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210000020	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250	1 580,00	1 643,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			940,89
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			20,16 20,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,07
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			541,95 440,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	65,00	440,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	450,00	101,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			541,95
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			86,30 38,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	65,00	37,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	65,00	1,03
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (demontate)	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	360,00	1,80
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	360,00	15,42
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	460,00	9,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,86

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.