

Lucrari de reparatie capitala a segmentelor de retele ingineresti din cadrul Brigazii 3 infanterie motorizata

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 002

Retele electrice exterioare - segmentul II

Valoarea de deviz 317 488,42 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu (adincimea 0.7m si latimea 0.6m L=260m)	m3	109,20	53,20 53,20	5 809,44 5 809,44
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	109,20	41,00 38,80	4 477,20 4 236,96
3	RpCU05H1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8,00	25,60 25,60	204,80 204,80
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	8,00	7,33 6,00	58,64 48,00
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (ПНД d=50mm)	1 km	0,025	65 944,00 5 320,00	1 648,60 133,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (ПНД d=90mm)	1 km	0,20	65 944,00 5 320,00	13 188,80 1 064,00
7	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m	150,00	31,48 6,40	4 721,93 960,00

1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (45m2 :0.6 lat.trans. x2 din 2 parti)				
8	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (45m2 x0.1)	m3	4,50	130,73 64,00	588,30 288,00
9	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (45m2 x0.18m)	100 m3	0,081	1 055,56 0,00	85,50 0,00
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (10cm)	m3	4,50	258,40 36,00	1 162,80 162,00
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня) (k=0.5 materiale) (18cm)	m3	8,10	613,00 39,60	4 965,30 320,76
12	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	45,00	191,16 2,40	8 602,16 108,00
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	45,00	128,12 2,00	5 765,26 90,00
		<i>Total</i>	lei			51 278,73
		<i>CASM</i>	24,00 %			3 221,99
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			2 232,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			3 971,32
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			1 821,13
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				62 525,54 13 424,96
		2. Lucrari de montare				
14	08-01-062-1 k=0.5	Demontarea transformatorului de putere, masa pina la 1 t, 160kVA	buc	1,00	1 385,20 430,00	1 385,20 430,00
15	08-01-062-2	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 3 t, 250kVA	buc	1,00	4 458,10 1 204,00	4 458,10 1 204,00
16	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	2,00	235,66	471,31

1	2	3	4	5	6	7
	3	montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250			110,40	220,80
17	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc	2,00	283,15 144,40	566,31 288,80
18	08-03-526-3 k=0.5	Demontarea automatului tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (din IIY exist)	buc	1,00	125,82 55,20	125,82 55,20
19	08-01-053-1 k=0.5	Demontarea transformatorilor de curent, tensiune pina la 10 kV (din IIY exist)	buc	3,00	63,76 48,60	191,27 145,80
20	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV (in IIY exist)	buc	3,00	127,61 97,20	382,84 291,60
21	10-06-033-25	Reconstructia liniilor de cablu: Extractia cablului din canalizare, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,03	5 501,67 2 760,00	165,05 82,80
22	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,015	10 246,00 5 440,00	153,69 81,60
23	10-06-037-07 k=0,5	Demontarea dulapului de perete, marime, mm, pina la: 800x1800	buc	1,00	105,05 87,20	105,05 87,20
24	10-06-037-07	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 800x1800	buc	1,00	210,10 174,40	210,10 174,40
25	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 (PDC-TF-01-400-05)	buc	1,00	765,54 139,60	765,54 139,60
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	37,40 34,80	37,40 34,80
27	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	6,00	127,61 97,20	765,69 583,20
28	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,50	3 872,20 1 432,00	1 936,10 716,00
29	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	5,00	50,80 43,60	254,00 218,00

1	2	3	4	5	6	7
30	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,05	23 644,60 2 488,00	1 182,23 124,40
31	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	1,00	1 588,20 651,60	1 588,20 651,60
32	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,15	3 519,13 1 896,00	527,87 284,40
33	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	16,00	90,82 69,20	1 453,10 1 107,20
34	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2 (120mm2)	buc	16,00	464,61 270,00	7 433,74 4 320,00
35	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	8,00	17,29 10,40	138,32 83,20
36	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,50	682,82 584,00	341,41 292,00
37	08-02-412-11	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	1,50	452,45 359,20	678,68 538,80
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,20	863,49 496,00	1 036,19 595,20
39	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	2,00	1 673,68 928,00	3 347,36 1 856,00
40	08-02-141-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,60	1 052,33 548,00	2 736,05 1 424,80
41	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	2,40	471,40 99,60	1 131,36 239,04

1	2	3	4	5	6	7
42	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m	3,00	1 271,49 568,00	3 814,46 1 704,00
43	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,50	1 362,80 260,40	2 044,20 390,60
44	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,50	796,40 136,00	1 194,60 204,00
45	3332037-06	Cablu АПВБ6ПВ 4x120mm2 (2.329kg/m)	m	500,00	120,00 0,00	60 000,00 0,00
46	3332037-001	Cablu KBBГ 4x1.0mm2	m	120,00	14,50 0,00	1 740,00 0,00
47	33310117-22	Conductor ПВ2-450 1x70mm2	m	200,00	70,00 0,00	14 000,00 0,00
48	33500410-24	Papuc de cablu TM70-12-13	buc	75,00	20,00 0,00	1 500,00 0,00
49	3350405-11	Papuc de cablu izolat B-106-1401	buc	35,00	50,00 0,00	1 750,00 0,00
50	33351023-5	Mufa de cuplaj SOME 81524	buc	16,00	50,00 0,00	800,00 0,00
51	33351022	Manson terminal EPKT 0047-L12	buc	16,00	200,00 0,00	3 200,00 0,00
52	333710001-1-06	Canal pentru cabluri 25x16, marca "Элекор"	m	100,00	7,50 0,00	750,00 0,00
53	444019-01	Teava din otel d=50mm	m	15,00	40,00 0,00	600,00 0,00
54	4440074-8	Furtun metalic P3-И-П Dy=50mm	m	50,00	40,00 0,00	2 000,00 0,00
55	3370037-01	Cutie de ramificatie Y995Y2 150*150	buc	5,00	20,00 0,00	100,00 0,00
56	33330001	Caramida	buc	2 400,00	3,50 0,00	8 400,00 0,00
		Total	lei			135 461,24
		CASM	24,00 %			4 456,57
		Cheltuieli de transport	7,00 %			7 195,82
		Cheltuieli de regie	76,00 %			14 112,47
		Beneficiu	3,00 %			4 836,78
		Total Lucrari de montare				166 062,88 18 569,04

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3. Utilaj				
57	5552012-40	Panou de evidenta, 380V, 400A trifazat PDC-T.F-01-400 05	buc	1,00	9 500,00 0,00	9 500,00 0,00
58	5550151-38	Contor electronic trifazat multitarifar conectare prin transformatoare de curent ZMD 410 CT3x220/380V, 5A	buc	1,00	6 200,00 0,00	6 200,00 0,00
59	555100028-20	Transformator de curent ТТН-А-300/5А 5ВА	buc	6,00	400,00 0,00	2 400,00 0,00
60	5550214-2	Intrerupator automat cu 3 pol, 315A, BA88-37/3/315(inst.IIIY)	buc	2,00	6 000,00 0,00	12 000,00 0,00
61	5550212-9	Intrerupator automat cu 3 pol, 160A, BA88-33/3/160 (inst.TII)	buc	2,00	1 900,00 0,00	3 800,00 0,00
62	5551016-6	Transformator de forta, TM-250/10/04	buc	1,00	55 000,00 0,00	55 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				88 900,00

		Total deviz:	317 488,42
		Inclisiv salariu	31 994,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a
segmentelor de retele ingineresti din cadrul
Brigazii 3 infanterie motorizata**

Investitor

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. Lucrari de constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu (adincimea 0.7m si latimea 0.6m L=260m)	m3			53,20 53,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	40,00	48,40
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	40,00	4,80
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			41,00 38,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	40,00	38,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
3	RpCU05H1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			25,60 25,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	40,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	40,00	22,40
4	RpCU07A	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			7,33 6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	40,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,00	3,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,50	0,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	120,00	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	22,00	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (ПНД d=50mm)	1 km			65 944,00 5 320,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	40,00	5 320,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	16 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	7 800,00	624,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	60,00	60 000,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (ПНД d=90mm)	1 km			65 944,00 5 320,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	40,00	5 320,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	16 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	7 800,00	624,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	60,00	60 000,00
7	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (45m2 :0.6 lat.trans. x2 din 2 parti)	m			31,48 6,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	40,00	6,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	57,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,00	0,88
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	30,00	4,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	120,00	19,20
8	DI109	Decaparea mecanizată a imbracamintei din beton asfaltic (45m2 x0.1)	m3			130,73 64,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	40,00	64,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,76
9	TsC03C1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. III (45m2 x0.18m)	100 m3			1 055,56 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 055,56
10	TsC54A	Strat de fundație din nisip (10cm)	m3			258,40 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	140,00	29,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	140,00	58,80
11	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня) (k=0.5 materiale) (18cm)	m3			613,00 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	140,00	29,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	140,00	58,80
12	DB19G	Imbrăcaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			191,16 2,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	40,00	2,40
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 250,00	176,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	550,00	4,35
13	DB16H	Imbrăcaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			128,12 2,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	2,00
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	550,00	2,91
		2. Lucrari de montare				
14	08-01-062-1 k=0.5	Demontarea transformatorului de putere, masă pînă la 1 t, 160kVA	buc			1 385,20 430,00
	1	Muncitor	h-om	21,5000	40,00	430,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0050	18 000,00	54,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	7,0000	15,00	52,50
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	10,0000	110,00	550,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	2,50	3,75

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	60,00	0,90
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,0100	850,00	4,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3000	140,00	231,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9800	120,00	58,80
15	08-01-062-2	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 3 t, 250kVA	buc			4 458,10 1 204,00
	1	Muncitor	h-om	30,1000	40,00	1 204,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	18 000,00	180,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	15,00	157,50
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	110,00	1 650,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	2,50	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	60,00	1,80
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,0100	850,00	8,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	140,00	812,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,6400	120,00	436,80
16	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			235,66 110,40
	1	Muncitor	h-om	2,7600	40,00	110,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	4,80	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	34,00	14,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	54,50	0,87
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	16 000,00	48,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	4,50	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	13,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	28,00	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	64,00	2,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	140,00	0,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	60,00	13,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	120,00	0,72
17	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc			283,15 144,40
	1	Muncitor	h-om	3,6100	40,00	144,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	4,80	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	34,00	19,59
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	54,50	1,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	42,00	2,77
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	16 000,00	48,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	4,50	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	13,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	28,00	0,51
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	64,00	4,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	140,00	0,84

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	60,00	19,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	120,00	0,72
18	08-03-526-3 k=0.5	Demontarea automatului tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (din IIY exist)	buc			125,82 55,20
	1	Muncitor	h-om	2,7600	40,00	55,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	1,47
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	4,80	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	34,00	7,31
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,32
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	2,75
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	54,50	0,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,01
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	16 000,00	32,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	7,62
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	4,50	2,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	0,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	13,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	28,00	0,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	64,00	1,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	140,00	0,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	0,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	60,00	6,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	120,00	0,36
19	08-01-053-1 k=0.5	Demontarea transformatorilor de curent, tensiune pina la 10 kV (din IIY exist)	buc			63,76 48,60
	1	Muncitor	h-om	2,4300	40,00	48,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	34,00	6,63
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	4,50	2,25
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	35,00	0,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	140,00	2,71
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	45,00	0,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	120,00	2,32
20	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV (in IIY exist)	buc			127,61 97,20
	1	Muncitor	h-om	2,4300	40,00	97,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	34,00	13,26
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	4,50	4,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	35,00	1,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	140,00	5,46
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	45,00	1,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	120,00	4,68
21	10-06-033-25	Reconstructia liniilor de cablu: Extractia cablului din canalizare, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			5 501,67 2 760,00
	1	Muncitor	h-om	69,0000	40,00	2 760,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	15,6600	175,00	2 741,67
22	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			10 246,00 5 440,00
	1	Muncitor	h-om	136,0000	40,00	5 440,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	38 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	18 000,00	0,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	8,50	2,67

1	2	3	4	5	6	7
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	25,00	16,67
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	40,00	26,67
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKЧ-1"	100 buc	0,2800	20,00	5,33
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	28,00	840,00
	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	0,1400	64,00	8,67
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	14,00	0,67
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	175,00	1 925,33
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	11,0200	180,00	1 980,00
23	10-06-037-07 k=0,5	Demontarea dulapului de perete, marime, mm, pina la: 800x1800	buc			105,05 87,20
	1	Muncitor	h-om	4,3600	40,00	87,20
	1011484	Suruburi, cap semirotond 8x100 mm	t	0,00003	45 000,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	20,00	12,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00021	65 000,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0770	0,00	0,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,0200	45,00	0,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0900	120,00	5,40
24	10-06-037-07	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 800x1800	buc			210,10 174,40
	1	Muncitor	h-om	4,3600	40,00	174,40
	1011484	Suruburi, cap semirotond 8x100 mm	t	0,00003	45 000,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	20,00	24,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00021	65 000,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0770	0,00	0,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,0200	45,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0900	120,00	10,80
25	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 (PDC-TF-01-400-05)	buc			765,54 139,60
	1	Muncitor	h-om	3,4900	40,00	139,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	42,00	10,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	34,00	8,84
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	42,00	2,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	16 000,00	480,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	140,00	46,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	30,00	38,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	120,00	39,60
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			37,40 34,80
	1	Muncitor	h-om	0,8700	40,00	34,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotond, lungime 50 mm	t	0,00003	25 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	140,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
27	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			127,61 97,20
	1	Muncitor	h-om	2,4300	40,00	97,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	34,00	13,26
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	35,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	140,00	5,46
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	45,00	1,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	120,00	4,68
28	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60	100 m			3 872,20

1	2	3	4	5	6	7
		mm				1 432,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	40,00	1 432,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	50,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	18 000,00	72,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	13 500,00	702,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	44,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	4,50	98,10
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	50,00	500,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	3,50	70,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,80	8,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	2,50	2,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	4,50	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	140,00	46,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	30,00	537,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	30,00	139,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	120,00	39,60
29	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			50,80
	1	Muncitor	h-om	1,0900	40,00	43,60
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	38 000,00	0,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	65 000,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0035	0,00	0,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	45,00	7,20
30	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			23 644,60
	1	Muncitor	h-om	62,2000	40,00	2 488,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	17 000,00	3 060,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	42,00	176,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	34,00	918,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	16 000,00	16 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	120,00	16,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	140,00	243,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	30,00	453,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	120,00	208,80
31	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 588,20
	1	Muncitor	h-om	16,2900	40,00	651,60
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	41,40	41,40
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	2,50	500,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	35,00	212,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	30,00	182,40
32	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 519,13
	1	Muncitor	h-om	47,4000	40,00	1 896,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	44,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	5,00	50,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	45,00	36,93
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	4,50	45,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	42,00	28,53
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	20,00	13,07
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	3,50	14,33
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	4,50	36,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	7,00	0,53
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	12,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,9100	140,00	127,87

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	30,00	924,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	30,00	192,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	120,00	109,60
33	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			90,82 69,20
	1	Muncitor	h-om	1,7300	40,00	69,20
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	16 000,00	13,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	12 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	105,00	0,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	60,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	64,00	3,20
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	10,50	1,89
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	47,00	0,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	140,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
34	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2 (120mm2)	buc			464,61 270,00
	1	Muncitor	h-om	6,7500	40,00	270,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	16 000,00	6,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	12 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	105,00	0,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	60,00	0,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	47,00	0,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	140,00	0,42
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,3400	35,00	186,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	120,00	0,36
35	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			17,29 10,40
	1	Muncitor	h-om	0,2600	40,00	10,40
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	12 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	18 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	2,50	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	60,00	0,60
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	20,00	0,40
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	10 000,00	1,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	54,00	2,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	64,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	140,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	120,00	0,60
36	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			682,82 584,00
	1	Muncitor	h-om	14,6000	40,00	584,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	1 800,00	3,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,84
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	55,00	17,06
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,80	9,76
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	7,00	0,36
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	64,00	25,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	140,00	19,60

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	120,00	16,80
37	08-02-412-11	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			452,45 359,20
	1	Muncitor	h-om	8,9800	40,00	359,20
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	1 800,00	2,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,84
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	55,00	17,05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,80	9,76
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	64,00	25,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	140,00	19,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	120,00	16,80
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			863,49 496,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	40,00	496,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	12,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	54 300,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	105,00	0,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	60,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	47,00	0,47
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	54,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	140,00	54,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	46,80
39	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			1 673,68 928,00
	1	Muncitor	h-om	23,2000	40,00	928,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	15,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	54 300,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	105,00	0,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	60,00	0,24
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	47,00	0,45
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	54,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	140,00	162,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	30,00	160,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	45,00	240,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	120,00	139,20
40	08-02-141-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 052,33 548,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	40,00	548,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	11,54
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	12 000,00	120,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	13 500,00	15,58
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	54 300,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	42,00	10,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	105,00	0,89
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	60,00	2,47
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	47,00	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	140,00	54,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	30,00	96,60

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	45,00	144,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	46,80
41	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			471,40 99,60
	1	Muncitor	h-om	2,4900	40,00	99,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	140,00	200,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	120,00	171,60
42	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m			1 271,49 568,00
	1	Muncitor	h-om	14,2000	40,00	568,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	10,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	12 000,00	120,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	13 500,00	13,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	54 300,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	42,00	10,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	105,00	0,87
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	60,00	2,46
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	47,00	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1700	140,00	163,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	30,00	96,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	45,00	144,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1700	120,00	140,40
43	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 362,80 260,40
	1	Muncitor	h-om	6,5100	40,00	260,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	140,00	593,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	120,00	508,80
44	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			796,40 136,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	40,00	136,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	140,00	355,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	120,00	304,80
45	3332037-06	Cablu АПвБШв 4x120mm2 (2.329kg/m)	m			120,00 0,00
	333223701	Cablu АПвБШв 4x120mm2 (2.329kg/m)	m	1,0000	120,00	120,00
46	3332037-001	Cablu KBBГ 4x1.0mm2	m			14,50 0,00
	333223702	Cablu KBBГ 4x1.0mm2	m	1,0000	14,50	14,50
47	33310117-22	Conductor ПБ2-450 1x70mm2	m			70,00 0,00
	333223703	Conductor ПБ2-450 1x70mm2	m	1,0000	70,00	70,00
48	33500410-24	Papuc de cablu TM70-12-13	buc			20,00 0,00
	333223704	Papuc de cablu TM70-12-13	buc	1,0000	20,00	20,00
49	3350405-11	Papuc de cablu izolat B-106-1401	buc			50,00 0,00
	333223705	Papuc de cablu izolat B-106-1401	buc	1,0000	50,00	50,00
50	33351023-5	Mufa de cuplaj SOME 81524	buc			50,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	333223706	Mufa de cuplaj SOME 81524	buc	1,0000	50,00	50,00
51	33351022	Manson terminal EPKT 0047-L12	buc			200,00
						0,00
	333223707	Manson terminal EPKT 0047-L12	buc	1,0000	200,00	200,00
52	3337100011-06	Canal pentru cabluri 25x16, marca "Элекор"	m			7,50
						0,00
	333223708	Canal pentru cabluri 25x16	m	1,0000	7,50	7,50
53	444019-01	Teava din otel d=50mm	m			40,00
						0,00
	333223709	Teava din otel d=50mm	m	1,0000	40,00	40,00
54	4440074-8	Furtun metalic P3-II-II Dy=50mm	m			40,00
						0,00
	333223710	Furtun metalic P3-II-II Dy=50mm	m	1,0000	40,00	40,00
55	3370037-01	Cutie de ramificatie Y995Y2 150*150	buc			20,00
						0,00
	333223711	Cutie de ramificatie Y995Y2 150*150	buc	1,0000	20,00	20,00
56	33330001	Caramida	buc			3,50
						0,00
	333223712	Caramida	buc	1,0000	3,50	3,50
		3. Utilaj				
57	5552012-40	Panou de evidenta, 380V, 400A trifazat PDC-T.F-01-400 05	buc			9 500,00
						0,00
	333223713	Panou de evidenta, 380V, 400A trifazat PDC-T.F-01-400 05	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00
58	5550151-38	Contor electronic trifazat multitarifar conectare prin transformatoare de curent ZMD 410 CT3x220/380V, 5A	buc			6 200,00
						0,00
	333223714	Contor electronic trifazat multitarifar conectare prin transformatoare de curent ZMD 410 CT3x220/380V, 5A	buc	1,0000	6 200,00	6 200,00
59	555100028-20	Transformator de curent ТТИ-A-300/5A 5BA	buc			400,00
						0,00
	333223715	Transformator de curent ТТИ-A-300/5A 5BA	buc	1,0000	400,00	400,00
60	5550214-2	Intrerupator automat cu 3 pol, 315A, BA88-37/3/315(inst.IIIY)	buc			6 000,00
						0,00
	333223716	Intrerupator automat cu 3 pol, 315A, BA88-37/3/315(inst.IIIY)	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
61	5550212-9	Intrerupator automat cu 3 pol, 160A, BA88-33/3/160 (inst.TII)	buc			1 900,00
						0,00
	333223717	Intrerupator automat cu 3 pol, 160A, BA88-33/3/160 (inst.TII)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
62	5551016-6	Transformator de forta, TM-250/10/04	buc			55 000,00
						0,00
	333223718	Transformator de forta, TM-250/10/04	buc	1,0000	55 000,00	55 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a
segmentelor de retele ingineresti
din cadrul Brigazii 3 infanterie
motorizata**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

**Deviz local de resurse № 002
Rețele electrice exterioare - segmentul II**

Valoarea de deviz 317 488,42 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 002:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	494,151	40,00	19 766,04
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,20	40,00	48,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	24,00	40,00	960,00
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,95	40,00	198,00
5.	7137010011500	Electrician	h-om	13,104	40,00	524,16
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	250,125	40,00	10 005,00
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,12	40,00	204,80
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,20	40,00	288,00
		Total manopera				31 994,00

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	16 000,00	0,00
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,00	41,40	41,40
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,00	2,50	500,00
4.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,019	16 000,00	304,00
5.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
6.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00	38 000,00	0,00
7.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	12 000,00	0,00
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,015	18 000,00	270,00
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,007	15 000,00	105,00
10.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,009	17 000,00	153,00
11.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00	45 000,00	0,00
12.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00	38 000,00	0,00
13.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,056	12 000,00	672,00
14.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,005	8,50	0,04
15.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,032	13 500,00	432,00

16.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,003	1 800,00	5,40
17.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	54 300,00	0,00
18.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,01	25,00	0,25
19.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,458	42,00	61,24
20.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,024	4,80	0,12
21.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,934	34,00	269,76
22.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,80	20,00	36,00
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	17,89	5,00	89,45
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,186	45,00	8,38
25.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,04	100,00	4,00
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	17,89	4,50	80,51
27.	1019184	Scoabe metalice	kg	14,00	15,00	210,00
28.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,092	54,50	5,01
29.	1019787	Chit de etansare	kg	0,01	40,00	0,40
30.	1019852	Vopsea	kg	1,842	42,00	77,36
31.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,018	7 800,00	140,40
32.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	5,00	50,00	250,00
33.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	20,00	110,00	2 200,00
34.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,00	0,00	0,00
35.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KK4-1"	100 buc	0,004	20,00	0,08
36.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,098	20,00	1,96
37.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	6,345	1 250,00	7 931,25
38.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,23	1 250,00	5 287,50
39.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00	65 000,00	0,00
40.	1411122201752	Piatra sparta	m3	9,315	420,00	3 912,30
41.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,27	250,00	67,50
42.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	120,00	0,96
43.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,95	120,00	594,00
44.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,094	16 000,00	1 504,00
45.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,76	2,50	4,40
46.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,525	57,00	29,93
47.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,215	18,00	21,87
48.	333223701	Cablu АПвБ6Шв 4x120mm2 (2.329kg/m)	m	500,00	120,00	60 000,00
49.	333223702	Cablu КББГ 4x1.0mm2	m	120,00	14,50	1 740,00
50.	333223703	Conductor ПБ2-450 1x70mm2	m	200,00	70,00	14 000,00
51.	333223704	Papuc de cablu TM70-12-13	buc	75,00	20,00	1 500,00
52.	333223705	Papuc de cablu izolat B-106-1401	buc	35,00	50,00	1 750,00
53.	333223706	Mufa de cuplaj SOME 81524	buc	16,00	50,00	800,00
54.	333223707	Manson terminal EPKT 0047-L12	buc	16,00	200,00	3 200,00
55.	333223708	Canal pentru cabluri 25x16	m	100,00	7,50	750,00
56.	333223709	Teava din otel d=50mm	m	15,00	40,00	600,00
57.	333223710	Furtun metalic P3-II-II Dy=50MM	m	50,00	40,00	2 000,00
58.	333223711	Cutie de ramificatie Y995Y2 150*150	buc	5,00	20,00	100,00
59.	333223712	Caramida	buc	2 400,00	3,50	8 400,00
60.	333223713	Panou de evidenta, 380V, 400A trifazat PDC-T.F-01-400 05	buc	1,00	9 500,00	9 500,00
61.	333223714	Contor electronic trifazat multitarifar conectare prin transformatoare de curent ZMD 410 CT3x220/380V, 5A	buc	1,00	6 200,00	6 200,00

62.	333223715	Transformator de curent ТТН-А-300/5А 5ВА	buc	6,00	400,00	2 400,00
63.	333223716	Intrerupator automat cu 3 pol, 315А, ВА88-37/3/315(inst.IIIY)	buc	2,00	6 000,00	12 000,00
64.	333223717	Intrerupator automat cu 3 pol, 160А, ВА88-33/3/160 (inst.TII)	buc	2,00	1 900,00	3 800,00
65.	333223718	Transformator de forta, ТМ-250/10/04	buc	1,00	55 000,00	55 000,00
66.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,007	120,00	0,84
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,92	22,00	372,24
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04	22,00	0,88
69.	4100126202818	Apa	m3	1,26	22,00	27,72
70.	5	Masa utilajului	t	0,133	0,00	0,00
71.	5009031	Scoabe	10 buc	10,615	3,50	37,15
72.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,62	55,00	34,11
73.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,40	5,00	2,00
74.	5009061	Fisa de izolatie	buc	29,40	0,80	23,52
75.	5009062	Papuci de cablu	buc	31,95	2,50	79,87
76.	5009070	Racordari	10 buc	0,50	2,50	1,25
77.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	18,70	4,50	84,15
78.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,14	105,00	14,71
79.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,037	7,00	0,26
80.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,818	60,00	49,08
81.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,16	20,00	3,20
82.	5009619	Ate de cusut	kg	0,013	13,00	0,16
83.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,161	47,00	7,57
84.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,005	12,00	0,06
85.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,43	35,00	15,04
86.	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,015	850,00	12,75
87.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	10 000,00	10,00
88.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	2,00	54,00	108,00
89.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	225,00	60,00	13 500,00
90.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,88	10,50	30,24
91.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,45	28,00	12,60
92.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,058	28,00	1,62
93.	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	1,919	64,00	122,82
94.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,001	14,00	0,01
		Total materiale de constructii				223 588,32

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	30,057	140,00	4 207,98
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	32,312	30,00	969,36
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,83	45,00	37,35
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	32,564	45,00	1 465,38
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,62	30,00	138,60
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	85,44	35,00	2 990,40
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric	h-ut	12,543	30,00	376,29

		(de curent continuu)				
8.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	3,488	50,00	174,40
9.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,08	35,00	212,80
10.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,635	175,00	111,13
11.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	0,165	180,00	29,70
12.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,292	140,00	740,88
13.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,646	140,00	370,44
14.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,12	20,00	2,40
15.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,086	450,00	38,70
16.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,594	450,00	267,30
17.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,594	450,00	267,30
18.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,594	550,00	326,70
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,19	450,00	85,50
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,488	25,00	87,20
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,08	25,00	2,00
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	24,00	30,00	720,00
23.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,18	35,00	6,30
24.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,40	30,00	252,00
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	24,00	120,00	2 880,00
26.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,215	60,00	72,90
27.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	26,872	120,00	3 224,64
		Total utilaje de construcții				20 057,65

Total deviz:

317 488,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)