

**Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu  
supraetajarea unui nivel suplimentar si  
mansard, termoizolarea fatadelor, din str.  
Malina Mica 68**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1  
4-1 Construirea liniei electrice de cablu 0,4kV**

**Valoarea de deviz 972 155,26 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b> <b>1.1. Capitolul 1.1. Etapa 1. Restabilire jonctiune. Lucrari, materiale, accesorii, cabluri, (Demontare)</b>				
1	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,134	3 570,15 0,00	478,40 0,00
2	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3	5,760	155,40 155,40	895,09 895,09
3	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	80,000	309,23 20,30	24 738,40 1 624,00
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,000	533,54 112,00	2 667,72 560,00
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	5,200	42,14 10,02	219,11 52,08
6	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III (incarcarea asf+pietris)	100 m3	0,102	1 688,73 0,00	172,25 0,00
7	TsI50B10	Transportarea asf+pietris cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	18,000	95,40 0,00	1 717,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea asf+pietris in depozit, teren categoria III	100 m3	0,102	350,00 26,76	35,70 2,73
9	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2	6,800	27,30 27,30	185,64 185,64
10	DE18B	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 10 cm (material (placi) reutilizat in urma demontarii)	m2	6,800	468,11 73,08	3 183,14 496,93
		<b>Total Capitolul 1.1. Etapa 1.Restabilire jonctiune.Lucrari,materiale,accesorii,cabluri,(Demontare) Inklusiv salariu</b>				<b>34 292,65 3 816,47</b>
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Etapa 1-Restabilire jonctiune.Lucrari,materiale,accesorii,cabluri,(Proiectare)</b>				
11	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,108	3 568,98 0,00	385,45 0,00
12	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3	4,620	155,39 155,39	717,92 717,92
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	5,100	503,91 42,70	2 569,92 217,77
14	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	10,300	70,10 67,90	722,03 699,37
15	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II (incarcarea surplusului de pamint)	100 m3	0,051	3 874,51 0,00	197,60 0,00
16	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	8,160	17,13 0,00	139,80 0,00
17	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,051	336,47 26,08	17,16 1,33

1	2	3	4	5	6	7
18		Caramida	buc	378,000	0,00 0,00	0,00 0,00
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm PE80	m	15,000	213,17 10,29	3 197,56 154,35
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul 108 mm	m	3,000	345,30 35,00	1 035,90 105,00
		<b>Total Capitolul 1.2. Etapa 1- Restabilire jonctiune.Lucrari,materiale,accesorii,cabluri,(Proiectare) Inklusiv salariu</b>				<b>8 983,34 1 895,74</b>
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Etapa 2. Alimentare cu energie electrica.Lucrari,materiale,accesorii,cabluri,(Proiectare)</b>				
21	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,475	3 568,84 0,00	1 695,20 0,00
22	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3	20,340	155,40 155,40	3 160,85 3 160,85
23	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	22,600	503,95 42,70	11 389,27 965,02
24	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	45,200	70,10 67,90	3 168,52 3 069,08
25	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II (incarcarea surplusului de pamint)	100 m3	0,226	3 879,87 0,00	876,85 0,00
26	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	36,160	17,13 0,00	619,50 0,00
27	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,226	346,02 26,64	78,20 6,02
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	48,000	309,23 20,30	14 843,04 974,40

1	2	3	4	5	6	7
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,900	533,60 112,00	480,24 100,80
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1,200	42,73 10,03	51,27 12,04
31	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III(incarcarea asf+pietris)	100 m3	0,021	1 702,38 0,00	35,75 0,00
32	TsI50B10	Transportarea asf+pietris cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	3,540	95,42 0,00	337,80 0,00
33	TsC51C	Lucrari la descarcarea asf+pietris in depozit, teren categoria III	100 m3	0,021	350,00 26,67	7,35 0,56
34	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2	16,100	27,30 27,30	439,53 439,53
35	DE18B	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 10 cm (material (placi) reutilizat in urma demontarii)	m2	16,100	158,54 73,08	2 552,54 1 176,63
36	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=10cm,M300	m3	1,700	920,25 21,00	1 564,43 35,70
37	RpDB29A k=3.5	Asfalt turnat executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (grosimea 7cm)	m2	12,200	934,90 88,20	11 405,74 1 076,04
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C25/30XC2	m3	0,400	2 135,85 269,50	854,34 107,80
39		Caramida	buc	1 490,000	7,00 0,00	10 430,00 0,00
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm PE80	m	93,000	213,18 10,29	19 825,56 956,97
41	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap,	m	54,000	264,94 10,29	14 306,89 555,66

1	2	3	4	5	6	7
		conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm PE80 cu dublu perete				
42	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul 108 mm	m	12,000	345,24 35,00	4 142,88 420,00
		<b>Total Capitolul 1.3. Etapa 2. Alimentare cu energie electrica.Lucrari,materiale,accesorii,cabluri,(Proiectare) Inklusiv salariu</b>				<b>102 265,75 13 057,10</b>
		<i>Total</i>	lei			145 541,74
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 504,63
		<i>Total</i>	100,00 +			150 046,37
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			4 039,27
		<i>Total</i>	100,00 +			154 085,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			9 245,14
		<i>Total</i>	100,00 +			163 330,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			4 899,92
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>168 230,70 18 769,31</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Capitolul 2.1. Etapa 1-Restabilire jonctiune.Lucrari,materiale,accesorii,cabluri,(Demontare)</b>				
43	08-02-141-1 k=0.5	Demontare cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	1,010	479,47 479,47	484,26 484,26
44	08-02-167-3 k=0.5	Demontare mansoa de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	1,000	326,20 326,20	326,20 326,20
		<b>Total Capitolul 2.1. Etapa 1-Restabilire jonctiune.Lucrari,materiale,accesorii,cabluri,(Demontare) Inklusiv salariu</b>				<b>810,46 810,46</b>
		<b>2.2. Capitolul 2.2. Etapa 1-Restabilire jonctiune.Lucrari,materiale,accesorii,cabluri,(Proiectare)</b>				
45	08-02-164-3	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor,	buc	1,000	1 620,41 629,30	1 620,41 629,30

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 120 mm2				
46		Manson de cuplare 4ПКТП-1 70/120mm2	buc	1,000	1 480,00 0,00	1 480,00 0,00
47	08-02-141- 2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,570	1 971,60 959,00	1 123,81 546,63
48	08-02-148- 2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,180	2 103,39 1 281,00	378,61 230,58
49		Cablu bronat cu conductoare din aluminiu 4*120mm2 АПвБ6Шп 4*120,00мм2	m	80,000	364,00 0,00	29 120,00 0,00
50		Papuc de cablu din aluminiu 120mm2 TA(KBT)	buc	4,000	32,00 0,00	128,00 0,00
51	08-02-172- 1	Manta,Tub termorectabil 150/240mm2	buc	1,000	404,40 83,30	404,40 83,30
52		Tub termorectabil 150/240mm2	m	0,600	250,00 0,00	150,00 0,00
		<b>Total Capitolul 2.2. Etapa 1- Restabilire jonctiune.Lucrari,materiale,accesorii,c abluri,(Proiectare) Inclusiv salariu</b>				<b>34 405,23 1 489,81</b>
		<b>2.3. Capitolul 2.3. Etapa 2. Alimentare cu energie electrica.Punct de racordare PDC-19 fid.6, PT-657,ID- 0.4kV,S1 fid.Nou, S2 fid.nou</b>				
53	08-03-521- 29	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A,(ПИС-4)	buc	2,000	957,34 393,40	1 914,67 786,80
54	08-03-523- 2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	2,000	186,59 86,10	373,19 172,20
55	08-02-472- 2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2(Sina 50*6mm, АД31Т)	100 m	0,150	4 989,00 1 162,00	748,35 174,30
56		Sina din aluminiu 50*6mm, АД31Т	m	15,000	232,00 0,00	3 480,00 0,00
57	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie) (ЩО-70)	buc	2,000	1 890,00 1 890,00	3 780,00 3 780,00
58	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 adincimea 5m	10 buc	0,300	2 819,80 580,30	845,94 174,09
59		Electrod de impamintare vertical, d20mm	m	15,000	86,00 0,00	1 290,00 0,00
60	08-02-472- 2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,250	4 943,68 1 162,00	1 235,92 290,50
61		Mastica 1 cutie	buc	1,000	250,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<b>Total Capitolul 2.3. Etapa 2. Alimentare cu energie electrica.Punct de racordare PDC-19 fid.6, PT-657,ID-0.4kV,S1 fid.Nou, S2 fid.nou Inklusiv salariu</b>				<b>13 918,07 5 377,89</b>
		<b>2.4. Capitolul 2.4. Etapa 2. Alimentare cu energie electrica.Lucrari,materiale,accesorii,cabluri,(Proiectare)</b>				
62	08-02-164-5	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	4,000	2 240,74 868,00	8 962,96 3 472,00
63		Manson de cuplare 4ПКТП-1 150/240mm2	buc	4,000	2 160,00 0,00	8 640,00 0,00
64	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	5,020	1 959,10 959,00	9 834,70 4 814,18
65	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,500	2 104,46 1 281,00	1 052,23 640,50
66		Cablu bronzat cu conductoare din aluminiu 4*240mm2 АПВБ6ШП 4*240,00MM2	m	552,000	668,00 0,00	368 736,00 0,00
67		Papuc de cablu din aluminiu 240mm2 TA(KBT)	buc	16,000	171,00 0,00	2 736,00 0,00
68	08-02-172-1	Manta,Tub termorectabil 150/240mm2	buc	1,000	404,40 83,30	404,40 83,30
69		Tub termorectabil 150/240mm2	m	2,400	250,00 0,00	600,00 0,00
		<b>Total Capitolul 2.4. Etapa 2. Alimentare cu energie electrica.Lucrari,materiale,accesorii,cabluri,(Proiectare) Inklusiv salariu</b>				<b>400 966,29 9 009,98</b>
		<i>Total</i>	lei			450 100,05
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		4 005,15
		<i>Total</i>		100,00 +		454 105,20
		<i>Transportarea materialelor</i>		5,00 %		21 140,63
		<i>Total</i>		100,00 +		475 245,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		12 682,99
		<i>Total</i>		100,00 +		487 928,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		14 637,86

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>502 566,68 16 688,14</b>
		<b>3. Capitolul 3. utilaj</b>				
70		Celula prefabricata pentru deservirea unidirectionala 50Hz, U-0.66kV (in set) ИЗО-70	buc	2,000	64 600,00 0,00	129 200,00 0,00
71		Separator cu sigurante fuzibile,U-0.66kV,3P, In-400A,50Hz ПИС-4	buc	2,000	4 820,00 0,00	9 640,00 0,00
72		Sigurante fuzibile U-0,66kV,250A, ППН-37	buc	2,000	246,00 0,00	492,00 0,00
		<b>Total Capitolul 3. utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>139 332,00</b>

		Total	lei	810 129,38
		TVA	20,00 %	162 025,88
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>972 155,26 35 457,45</b>



**Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu  
supraetajarea unui nivel suplimentar si  
mansard, termoizolarea fatadelor, din str.  
Malina Mica 68**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1  
4-1 Construirea liniei electrice de cablu 0,4kV**

**Valoarea de deviz 972 155,26 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 № 01-01-2000:						

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	184,402	70,00	12 908,14
2.	7123010010200	Betonist	h-om	38,500	70,00	2 695,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	23,694	70,00	1 658,58
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,113	70,00	567,91
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	31,314	70,00	2 191,98
6.	7137010011500	Electrician	h-om	6,144	70,00	430,08
7.	7137010011510	Electromontor	h-om	54,000	70,00	3 780,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	116,041	70,00	8 122,87
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,350	70,00	1 144,50
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,724	70,00	50,68
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,356	70,00	724,92
12.	9312040019600	Sapator	h-om	16,897	70,00	1 182,79
<b>Total manopera</b>						<b>35 457,45</b>

**Materiale:**

1.	1010013	Azbotextolit, marca "Г"	t	0,000	4 000,00	0,00
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,001	50 000,00	50,00
3.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	19 000,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	34 000,00	0,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,004	24 000,00	96,00
6.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,024	22 000,00	528,00
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,056	24 000,00	1 344,00
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,006	24 000,00	144,00
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	65 000,00	195,00
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,594	63,00	37,43
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,032	19,00	0,61
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,768	85,00	150,28
13.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,052	24 000,00	1 248,00
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,122	65,00	7,93
15.	1019852	Vopsea	kg	1,577	63,00	99,35
16.	1111000100026	Mixtura asfaltica... (pentru informatii)	t	2,070	1 900,00	3 933,00

17.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,159	550,00	1 187,45
18.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	550,00	1,10
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	28,392	450,00	12 776,40
20.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,115	450,00	51,75
21.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,963	450,00	883,35
22.	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,086	450,00	38,70
23.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,594	4 000,00	2 376,00
24.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,315	56,00	17,64
25.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,205	25,00	55,13
26.	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,289	22 000,00	6 358,00
27.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,103	22,00	24,26
28.	2320322600374	Citom	kg	0,315	56,00	17,64
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,417	36,50	51,72
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,150	36,50	114,98
31.	252121670100020	Teava din otel 108 mm	m	3,182	263,00	836,87
32.	252121670100042	Teava din otel 108 mm	m	12,726	263,00	3 346,94
33.	252121670100119	Teava din polietilena 110 mm PE80	m	15,529	180,00	2 795,22
34.	252121670100140	Teava din polietilena 110 mm PE80	m	96,283	180,00	17 330,94
35.	2521216701001441	Teava din polietilena 110 mm PE80 cu dublu perete	m	55,906	230,00	12 858,38
36.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	36,640	2,50	91,60
37.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	360,217	2,50	900,54
38.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	6,902	305,00	2 105,11
39.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare -FARA PRET	m2	16,341	0,00	0,00
40.	26631021000001	Beton C25	m3	0,416	1 650,00	686,40
41.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,448	2 500,00	1 120,00
42.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dx1 5 x 450 mm	kg	2,048	63,00	129,02
43.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,458	65,00	29,77
44.	39	Caramida	buc	1 490,000	7,00	10 430,00
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,755	22,00	236,61
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,041	22,00	0,90
47.	46	Manson de cuplare 4ПКТП-1 70/120mm2	buc	1,000	1 480,00	1 480,00
48.	49	Cablu bronzat cu conductoare din aluminiu 4*120mm2 АПВБ6ШП 4*120,00ММ2	m	80,000	364,00	29 120,00
49.	50	Papuc de cablu din aluminiu 120mm2 TA(KBT)	buc	4,000	32,00	128,00
50.	5009062	Papuci de cablu	buc	28,400	34,00	965,60
51.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,062	1 000,00	62,00
52.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,364	100,00	36,40
53.	5009619	Ate de cusut	kg	0,018	19,00	0,34
54.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,072	256,00	18,43
55.	5079100	Sirma din cupru pentru legare la pamint	kg	4,760	120,00	571,20
56.	52	Tub termorectabil 150/240mm2	m	0,600	250,00	150,00
57.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,340	63,00	21,42
58.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	15,000	36,00	540,00
59.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,082	19,00	1,56
60.	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	0,304	280,00	85,12
61.	56	Sina din aluminiu 50*6mm, АДз1Т	m	15,000	232,00	3 480,00
62.	59	Electrod de impamintare vertical, d20mm	m	15,000	86,00	1 290,00
63.	61	Mastica 1 cutie	buc	1,000	250,00	250,00
64.	63	Manson de cuplare 4ПКТП-1 150/240mm2	buc	4,000	2 160,00	8 640,00

65.	66	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu 4*240mm <sup>2</sup> АПВБ6ШП 4*240,00mm <sup>2</sup>	m	552,000	668,00	368 736,00
66.	67	Papuc de cablu din aluminiu 240mm <sup>2</sup> TA(KBT)	buc	16,000	171,00	2 736,00
67.	69	Tub termorectabil 150/240mm <sup>2</sup>	m	2,400	250,00	600,00
68.	70	Celula prefabricata pentru deservirea unidirectionala 50Hz, U-0.66kV (in set) ЦО-70	buc	2,000	64 600,00	129 200,00
69.	71	Separator cu sigurante fuzibile,U-0.66kV,3P, In-400A,50Hz ПИС-4	buc	2,000	4 820,00	9 640,00
70.	72	Sigurante fuzibile U-0,66kV,250A, ПИИ-37	buc	2,000	246,00	492,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>642 930,09</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,059	410,00	1 664,19
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	20,896	45,00	940,33
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	20,896	45,00	940,33
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	25,160	225,00	5 661,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,013	45,00	90,59
6.	12340002506	Compresor 5-6 m <sup>3</sup> /min	h-ut	4,573	400,00	1 829,20
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,862	45,00	83,79
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,337	764,00	257,47
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,371	764,00	283,44
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,320	650,00	208,00
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,590	650,00	3 633,50
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,089	754,00	67,11
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,168	754,00	126,67
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,240	76,00	18,24
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,015	192,00	2,88
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m <sup>3</sup> /min	h-ut	4,573	125,00	571,63
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	37,632	950,00	35 750,40
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,860	45,00	218,70
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,089	250,00	22,25
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,900	63,00	56,70
21.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,880	20,00	17,60
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100	410,00	41,00
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,850	300,00	2 055,00
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,531	300,00	759,30
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,009	192,00	1,73
26.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,500	45,00	67,50
27.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,059	300,00	1 217,70
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>56 586,25</b>

Total	lei	810 129,38
TVA	20,00 %	162 025,88

**Total deviz:**

**972 155,2**

**6**

## 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Etapa 1. Restabilire jonctiune. Lucrari, materiale, accesorii, cabluri, (Demontare)</b>				
1	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			3 570,15 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	650,00	3 570,15
2	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3			155,40 155,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	70,00	141,40
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	70,00	14,00
3	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			309,23 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,00	0,88
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	950,00	279,30
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			533,54 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	764,00	14,67
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	125,00	96,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	400,00	310,00
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			42,14 10,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	764,00	18,22
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	754,00	10,44
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,46
6	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III (incarcarea asf+pietris)	100 m3			1 688,73 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	650,00	1 688,73
7	TsI50B10	Transportarea asf+pietris cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			95,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	300,00	95,40

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea asf+pietris in depozit, teren categoria III	100 m3			350,00 ----- 26,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	550,00	5,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	754,00	317,84
9	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2			27,30 ----- 27,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	70,00	27,30
10	DE18B	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 10 cm (material (placi) reutilizat in urma demontarii)	m2			468,11 ----- 73,08
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	70,00	70,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	70,00	2,21
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	305,00	309,57
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,50	39,33
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	450,00	2,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	450,00	38,58
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	65,00	1,30
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Etapa 1- Restabilire jonctiune.Lucrari,materiale,accesorii,cabluri,(Proiectare)</b>				
11	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			3 568,98 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	650,00	3 568,98
12	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3			155,39 ----- 155,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	70,00	141,39
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	70,00	14,00
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			503,91 ----- 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	450,00	461,21
14	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			70,10 ----- 67,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
15	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II (incarcarea surplusului de pamint)	100 m3			3 874,51 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	650,00	3 874,51
16	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,13 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
17	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			336,47 ----- 26,08

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	550,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	754,00	310,39
18		Caramida	buc			0,00
						0,00
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm PE80	m			213,17
						10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	252121670100119	Teava din polietilena 110 mm PE80	m	1,0150	180,00	186,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul 108 mm	m			345,30
						35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	252121670100020	Teava din otel 108 mm	m	1,0100	263,00	278,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	36,50	3,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	36,50	7,67
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d x l 5 x 450 mm	kg	0,1300	63,00	8,61
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	56,00	1,18
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	56,00	1,18
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,68
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	63,00	3,78
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	192,00	0,19
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Etapa 2. Alimentare cu energie electrica.Lucrari,materiale,accesorii,cabluri,(Proiectare)</b>				
21	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			3 568,84
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	650,00	3 568,84
22	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren tare	m3			155,40
						155,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	70,00	141,40
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	70,00	14,00
23	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			503,95
						42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	450,00	461,25
24	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			70,10
						67,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
25	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II (incarcarea surplusului de pamint)	100 m3			3 879,87
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	650,00	3 879,87
26	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,13

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
27	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			346,02
						26,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	550,00	2,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	754,00	316,95
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			309,23
						20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,00	0,88
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	950,00	279,30
29	DII109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			533,60
						112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	764,00	14,43
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	125,00	96,94
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	400,00	310,22
30	DII118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			42,73
						10,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,03
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	764,00	18,47
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	754,00	10,68
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,54
31	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III(incarcarea asf+pietris)	100 m3			1 702,38
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	650,00	1 702,38
32	TsI50B10	Transportarea asf+pietris cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			95,42
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	300,00	95,42
33	TsC51C	Lucrari la descarcarea asf+pietris in depozit, teren categoria III	100 m3			350,00
						26,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	550,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	754,00	323,33
34	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2			27,30
						27,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	70,00	27,30
35	DE18B	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 10 cm (material (placi) reutilizat in urma demontarii)	m2			158,54
						73,08
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	70,00	70,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	70,00	2,21
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare -FARA PRET	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,50	39,32
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	450,00	2,26
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	450,00	38,57
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	65,00	1,30
36	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=10cm,M300	m3			920,25
						21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	550,00	698,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,00	1,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	764,00	31,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	764,00	166,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	192,00	1,02
37	RpDB29A k=3.5	Asfalt turnat executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (grosimea 7cm)	m2			934,90 ----- 88,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1900	70,00	46,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	70,00	41,65
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0067	22 000,00	521,15
	1111000100026	Mixtura asfaltica... (pentru informatii)	t	0,0480	1 900,00	322,38
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	450,00	3,17
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C25/30XC2	m3			2 135,85 ----- 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000001	Beton C25	m3	1,0250	1 650,00	1 716,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	410,00	102,50
39		Caramida	buc			7,00 ----- 0,00
	39	Caramida	buc	1,0000	7,00	7,00
40	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm PE80	m			213,18 ----- 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	252121670100140	Teava din polietilena 110 mm PE80	m	1,0150	180,00	186,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52
41	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm PE80 cu dublu perete	m			264,94 ----- 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	252121670100144 1	Teava din polietilena 110 mm PE80 cu dublu perete	m	1,0150	230,00	238,12
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52
42	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul 108 mm	m			345,24 ----- 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	252121670100042	Teava din otel 108 mm	m	1,0100	263,00	278,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	36,50	3,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	36,50	7,67
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	63,00	8,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	56,00	1,18
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	56,00	1,18
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	63,00	3,78
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	192,00	0,19
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Capitolul 2.1. Etapa 1-</b>				



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Restabilire jonctiune.Lucrari,materiale,accesorii,cabluri,(Demontare)</b>				
43	08-02-141-1 k=0.5	Demontare cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			479,47 ----- 479,47
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	479,47
44	08-02-167-3 k=0.5	Demontare manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			326,20 ----- 326,20
	1	Muncitor	h-om	9,3200	70,00	326,20
		<b>2.2. Capitolul 2.2. Etapa 1- Restabilire jonctiune.Lucrari,materiale,accesorii,cabluri,(Proiectare)</b>				
45	08-02-164-3	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			1 620,41 ----- 629,30
	1	Muncitor	h-om	8,9900	70,00	629,30
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0002	50 000,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	19 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	256,00	0,51
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,0000	36,00	108,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	410,00	24,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7200	225,00	837,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	300,00	18,00
46		Manson de cuplare 4ПКТП-1 70/120mm2	buc			1 480,00 ----- 0,00
	46	Manson de cuplare 4ПКТП-1 70/120mm2	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
47	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 971,60 ----- 959,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	959,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	34 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	24 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	24 000,00	252,63
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	24 000,00	42,11
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	63,00	15,70
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,77
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	256,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	410,00	229,46
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	45,00	144,88
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	45,00	144,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	300,00	167,89
48	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			2 103,39 ----- 1 281,00
	1	Muncitor	h-om	18,3000	70,00	1 281,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	34 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	24 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	5,56
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,56

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	256,00	2,83
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	63,00	31,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	410,00	230,06
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	45,00	191,78
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	45,00	191,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	300,00	168,33
49		Cablu bronat cu conductoare din aluminiu 4*120mm2 АПВБ6ШП 4*120,00MM2	m			364,00
						0,00
	49	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu 4*120mm2 АПВБ6ШП 4*120,00MM2	m	1,0000	364,00	364,00
50		Papuc de cablu din aluminiu 120mm2 TA(KBT)	buc			32,00
						0,00
	50	Papuc de cablu din aluminiu 120mm2 TA(KBT)	buc	1,0000	32,00	32,00
51	08-02-172-1	Manta,Tub termorectabil 150/240mm2	buc			404,40
						83,30
	1	Muncitor	h-om	1,1900	70,00	83,30
	5079100	Sirma din cupru pentru legare la pamint	kg	2,3800	120,00	285,60
	1010013	Azbotextolit, marca "Г"	t	0,0001	4 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0500	410,00	20,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
52		Tub termorectabil 150/240mm2	m			250,00
						0,00
	52	Tub termorectabil 150/240mm2	m	1,0000	250,00	250,00
		<b>2.3. Capitolul 2.3. Etapa 2. Alimentare cu energie electrica.Punct de racordare PDC- 19 fid.6, PT-657,ID-0.4kV,S1 fid.Nou, S2 fid.nou</b>				
53	08-03-521-29	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A,(ПИС-4)	buc			957,34
						393,40
	1	Muncitor	h-om	5,6200	70,00	393,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0140	19,00	0,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6760	85,00	57,46
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0530	65,00	3,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	63,00	5,67
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	34,00	414,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0080	19,00	0,15
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	19,00	0,69
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1320	280,00	36,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	410,00	2,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	20,00	7,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6500	45,00	29,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
54	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			186,59
						86,10
	1	Muncitor	h-om	1,2300	70,00	86,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	19,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	85,00	17,68
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	65,00	0,52
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	34,00	68,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	19,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	280,00	5,60

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	410,00	1,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
55	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (Sina 50*6mm, АДЗ1Т)	100 m			4 989,00 ----- 1 162,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	70,00	1 162,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	65 000,00	433,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	63,00	56,73
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	24 000,00	3 040,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	410,00	90,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,00	140,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
56		Sina din aluminiu 50*6mm, АДЗ1Т	m			232,00 ----- 0,00
	56	Sina din aluminiu 50*6mm, АДЗ1Т	m	1,0000	232,00	232,00
57	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie) (ЩО-70)	buc			1 890,00 ----- 1 890,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	27,0000	70,00	1 890,00
58	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 adincimea 5m	10 buc			2 819,80 ----- 580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	22 000,00	1 760,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	65 000,00	216,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	63,00	49,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	410,00	57,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	45,00	114,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
59		Electrod de impamintare vertical, d20mm	m			86,00 ----- 0,00
	59	Electrod de impamintare vertical, d20mm	m	1,0000	86,00	86,00
60	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m			4 943,68 ----- 1 162,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	70,00	1 162,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	65 000,00	260,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	63,00	56,72
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	24 000,00	3 168,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	410,00	90,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,00	140,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
61		Mastica 1 cutie	buc			250,00 ----- 0,00
	61	Mastica 1 cutie	buc	1,0000	250,00	250,00
		<b>2.4. Capitolul 2.4. Etapa 2. Alimentare cu energie electrica.Lucrari,materiale,accesorii,cabluri,(Proiectare)</b>				
62	08-02-164-5	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm <sup>2</sup>	buc			2 240,74 ----- 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0002	50 000,00	12,50
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	19 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	256,00	0,64
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,0000	36,00	108,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	410,00	24,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,3600	225,00	1 206,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	300,00	18,00
63		Manson de cuplare 4ПКТП-1 150/240mm2	buc			2 160,00
						0,00
	63	Manson de cuplare 4ПКТП-1 150/240mm2	buc	1,0000	2 160,00	2 160,00
64	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 959,10
						959,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	959,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	34 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	24 000,00	19,12
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	24 000,00	239,04
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	24 000,00	23,90
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	63,00	15,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,37
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	256,00	2,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	410,00	229,58
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	45,00	144,90
	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	0,5600	300,00	167,99
65	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			2 104,46
						1 281,00
	1	Muncitor	h-om	18,3000	70,00	1 281,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	34 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	24 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	256,00	2,56
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	63,00	31,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	410,00	229,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	45,00	191,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	45,00	191,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	300,00	168,00
66		Cablu bronat cu conductoare din aluminiu 4*240mm2 АПВБ6ШП 4*240,00ММ2	m			668,00
						0,00
	66	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu 4*240mm2 АПВБ6ШП 4*240,00ММ2	m	1,0000	668,00	668,00
67		Papuc de cablu din aluminiu 240mm2 TA(KBT)	buc			171,00
						0,00
	67	Papuc de cablu din aluminiu 240mm2 TA(KBT)	buc	1,0000	171,00	171,00
68	08-02-172-1	Manta, Tub termorectabil 150/240mm2	buc			404,40
						83,30
	1	Muncitor	h-om	1,1900	70,00	83,30
	5079100	Sirma din cupru pentru legare la pamint	kg	2,3800	120,00	285,60
	1010013	Azbotextolit, marca "Г"	t	0,0001	4 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0500	410,00	20,50

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
69		Tub termorectabil 150/240mm2	m			250,00
						0,00
	69	Tub termorectabil 150/240mm2	m	1,0000	250,00	250,00
		<b>3. Capitolul 3. utilaj</b>				
70		Celula prefabricata pentru deservirea unidirectionala 50Hz, U-0.66kV (in set) IIIQO-70	buc			64 600,00
						0,00
	70	Celula prefabricata pentru deservirea unidirectionala 50Hz, U-0.66kV (in set) IIIQO-70	buc	1,0000	64 600,00	64 600,00
71		Separator cu sigurante fuzibile,U-0.66kV,3P, In-400A,50Hz PIIIC-4	buc			4 820,00
						0,00
	71	Separator cu sigurante fuzibile,U-0.66kV,3P, In-400A,50Hz PIIIC-4	buc	1,0000	4 820,00	4 820,00
72		Sigurante fuzibile U-0,66kV,250A, IIIIH-37	buc			246,00
						0,00
	72	Sigurante fuzibile U-0,66kV,250A, IIIIH-37	buc	1,0000	246,00	246,00