

**Lucrarile de resistematizare a
încaperii Blocului Operational
etajul 8 al IMSP Institutul Oncologic**

(denumirea obiectivului)

OFERTA

Retele electrice exterioare

Valoarea de deviz 2 944 217 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. 1. Lucrari de constructie (k=1.15 si 1.2, pentru lucrari in conditii dificile de lucru, ordinul 117 din 03.09.2017) Coeficient la manopera=1.38 Coeficient la utilaj =1.38				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	280,000	92,93 16,01	26 019,57 4 482,24
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	7,000	399,02 66,24	2 793,16 463,68
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	17,500	20,14 5,92	352,40 103,59
4	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	0,245	5 826,33 302,20	1 427,45 74,04
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	53,900	41,44 0,00	2 233,77 0,00
6	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	0,560	5 826,20 302,20	3 262,67 169,23
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	56,000	40,16 40,16	2 248,86 2 248,86
8	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din	m3	17,500	467,77	8 185,93

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire			91,08	1 593,88
9	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	16,800	1 193,47 23,43	20 050,26 393,66
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de PVC diam 110	1 km	0,160	50 378,75 7 341,50	8 060,60 1 174,64
11	pretul firmei	Caramida	buc	2 560,000	3,50 0,00	8 960,00 0,00
12	pretul firmei	Nisip	m3	16,000	180,00 0,00	2 880,00 0,00
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,500	85,28 85,28	1 066,05 1 066,05
14	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	1 875,000	15,16 4,97	28 430,62 9 315,00
15	CA03J	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 25/20 (Bc 20/B 250) - fundatie din beton B20	m3	12,500	1 008,70 46,23	12 608,79 577,86
		<i>Total</i>	lei			128 580,13
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			4 874,11
		<i>Total</i>	100,00 +			133 454,24
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			3 839,26
		<i>Total</i>	100,00 +			137 293,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			13 729,35
		<i>Total</i>	100,00 +			151 022,85
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			6 040,91
		Total 1. Lucrari de constructie (k=1.15 si 1.2, pentru lucrari in conditii dificile de lucru, ordinul 117 din 03.09.2017) Coeficient la manopera=1.38 Coeficient la utilaj =1.38 Inklusiv salariu				157 063,76 21 662,73
		2. Lucrari de montare (k=1.15 si 1.2, pentru lucrari in conditii dificile de lucru, ordinul 117 din 03.09.2007) Coeficient la manopera =1,38 Coeficient la mecanizme =1,38				

1	2	3	4	5	6	7
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,600	2 948,32 365,97	4 717,31 585,56
17	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1 (k=9)	100 m	1,600	7 897,26 1 237,02	12 635,62 1 979,24
18	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	16,000	3 102,39 1 589,76	49 638,28 25 436,16
19	pretul firmei	Cablu АПВзБбШп-1 4x150мм2	m	1 600,000	134,80 0,00	215 680,00 0,00
20	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,600	2 553,57 359,35	4 085,71 574,96
21	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator(k=9)	100 m	1,600	13 519,21 1 689,12	21 630,73 2 702,60
22	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV	buc	20,000	516,59 214,18	10 331,72 4 283,52
23	08-01-001-3	Demontarea transformator cu, putere, kV A: 630 (k=0.7)	buc	2,000	2 334,00 1 128,28	4 668,00 2 256,56
24	08-01-001-3	Montarea transformatorului cu putere, kV A: 630 demontat anterior	buc	2,000	3 368,89 1 611,84	6 737,77 3 223,68
25	08-01-001-4	Demontarea tansformatorului cu putere, kV A: 1000 (k=0.7)	buc	2,000	2 946,49 1 302,16	5 892,99 2 604,32
26	08-01-001-4	Montarea transformatorului cu putere, kV A: 1000 demontat anterior	buc	2,000	4 248,74 1 860,24	8 497,49 3 720,48
27	08-01-026-1	Panou de distributie 6-10 kV(panou de distributie ИСО-94 cu 2 separatoare)	buc	2,000	2 736,49 2 141,76	5 472,98 4 283,52
28	08-01-053-2	Transformator de curent ТТИ-1000/5	buc	6,000	209,00 155,11	1 253,99 930,68
29	08-02-152-6	Constructii metalice de cablu: suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite), masa pina la: 4 kg	100 buc	0,180	4 654,61 1 567,78	837,83 282,20
30	pretul firmei	Suport metalic pentru fixarea cablului	buc	18,000	2,50 0,00	45,00 0,00
31	08-01-069-1	Bare prefabricate - bara din aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m	0,240	6 101,00 5 177,83	1 464,24 1 242,68
32	pretul firmei	Шина АД31Т-100x8	m	24,000	15,87 0,00	380,88 0,00
33	08-02-151-3	Cablu pina la 35 kV pozate pe cladire	100 m	4,000	6 265,19 2 130,72	25 060,78 8 522,88
34	pret firmei	Cablu АПВзБбШп-1 4x150мм2	m	400,000	134,80 0,00	53 920,00 0,00
35	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,500	1 784,28 457,60	892,14 228,80
36	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel	100 m	0,950	4 897,36 1 175,75	4 652,49 1 116,96

1	2	3	4	5	6	7
		rotund, diametru 20 mm				
37	08-03-545-17	Carcasa metalica pentru protectia bransamentelor si utilajului electric	kg	533,600	13,97 9,38	7 455,83 5 007,32
38	pretul firmei	Carcas metalic 600x100 mm	m	80,000	75,20 0,00	6 016,00 0,00
39	08-03-487-1	Montara generatorului HDW-670-T5	buc	1,000	17 095,54 13 910,40	17 095,54 13 910,40
		<i>Total</i>	lei			469 063,32
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			18 650,82
		<i>Total</i>	100,00 +			487 714,14
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			14 547,15
		<i>Total</i>	100,00 +			502 261,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			251 130,64
		<i>Total</i>	100,00 +			753 391,93
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			30 135,68
		Total Lucrari de montare (k=1.15 si 1.2, pentru lucrari in conditii dificile de lucru, ordinul 117 din 03.09.2007) Coeficient la monopara =1,38 Coeficient la mecanizme =1,38 Inklusiv salariu				783 527,61 82 892,52
		3. Utilaj				
40	pretul firmei	Transformator de curent TTI-1000/5	buc	6,000	1 350,00 0,00	8 100,00 0,00
41	pretul firmei	Ponou de distributie IIIQ-94 cu 2 separatoare	buc	2,000	2 456,70 0,00	4 913,40 0,00
42	pretul firmei	Generator tip HDW-670-T5	buc	1,000	1 499 904,00 0,00	1 499 904,00 0,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				1 512 917,40

		Total	lei			2 453 514
		TVA	20,00 %			490 703
		Total deviz: Inklusiv salariu				2 944 217 104 558

**Lucrarile de resistemizare a
încăperii Blocului Operational
etajul 8 al IMSP Institutul Oncologic**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

OFERTA
Retele electrice exterioare

Valoarea de deviz 2 944 217 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	2 101,679	40,00	84 067,16
2.	7123010010200	Betonist	h-om	125,856	40,00	5 034,24
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	232,875	40,00	9 315,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	39,847	40,00	1 593,88
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	110,497	30,00	3 314,91
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,862	30,00	25,86
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	40,140	30,00	1 204,20
		Total manopera				104 558

Materiale:

1.	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("IIIAOH-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,003	1 250,00	3,75
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,016	16 500,00	264,00
3.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,970	120,00	116,40
4.	1010324	Oxigen tehnic gazos	m3	5,360	9,80	52,53
5.	1010622	Pinza simpla nevopsita - bruta (stofa)	10 m	0,060	50,00	3,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	12 800,00	12,80
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,016	13 450,00	215,20
8.	1011602	Acetilena gazoasa tehnica	m3	1,800	150,00	270,00
9.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,128	13 800,00	1 766,40
10.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,008	13 800,00	110,40
11.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	7 800,00	15,60
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,507	24,50	85,92
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	63,479	14,50	920,45
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,200	74,00	902,80
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	5,336	8,00	42,69
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,200	2,50	30,51
17.	1019502	Banda de chiper	10 m	1,800	5,00	9,00
18.	1019852	Vopsea	kg	22,538	21,32	480,51
19.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,013	2 920,00	37,96
20.	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,048	2 920,00	140,16
21.	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	16,968	1 100,00	18 664,80
22.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,120	48,35	5,80
23.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	3,553	230,00	817,19
24.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice	m3	21,333	230,00	4 906,59

		40-63 mm				
25.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	13,069	900,00	11 762,10
26.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,980	2 850,00	2 793,00
27.	271060200100	Otel beton	kg	1 875,000	10,00	18 750,00
28.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	28,125	13,00	365,62
29.	5009031	Scoabe	10 buc	34,191	2,50	85,48
30.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	539,600	1,20	647,52
31.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,257	100,00	25,70
32.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	12,730	110,54	1 407,17
33.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,715	65,00	46,48
34.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	1,080	24,00	25,92
35.	5009603	Folie de arama	kg	0,300	32,68	9,80
36.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,300	325,00	97,50
37.	5009806	Micanit	kg	6,000	48,35	290,10
38.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,246	100,00	24,60
39.	5009831	Tesatura din fibre de sticla	m	1,800	7,80	14,04
40.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	17,200	65,00	1 118,00
41.	530-0182pvc	Tevi din PVC 110 mm	m	160,000	42,80	6 848,00
42.	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,137	20,00	2,74
43.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,000	16,00	48,00
44.	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	0,120	85,00	10,20
45.	Cablu АПВзБ6ШП-1 4x1	Cablu АПВзБ6ШП-1 4x150мм2	m	2 000,000	134,80	269 600,00
46.	cap	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV	buc	20,000	280,00	5 600,00
47.	caramida	Caramida	buc	2 560,000	3,50	8 960,00
48.	carcas	Carcas metalic 600x100mm	m	80,000	75,20	6 016,00
49.	gener	Generator tip HDW-670-T5	buc	1,000	1 499 904,00	1 499 904,00
50.	nisip	Nisip	m3	16,000	180,00	2 880,00
51.	panou	Panou de distributie ШО-94 cu 2 separatoare	buc	2,000	2 456,70	4 913,40
52.	suport	Suport metalic pentru fixarea cablului	buc	18,000	2,50	45,00
53.	transf	Transformator de curent ТТИ-1000/5	buc	6,000	1 350,00	8 100,00
54.	шина	Шина АД 31Т-100x8	m	24,000	15,87	380,88
		Total materiale de construcții				1 880 647

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractor pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen de constructii (cu exceptia celor de gospodarire a apelor) 59 (80) kW (c.p.)	h-ut	30,967	192,00	5 945,66
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	206,604	210,00	43 386,84
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	174,432	45,00	7 849,44
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	174,631	25,00	4 365,78
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	109,296	25,00	2 732,40
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	26,309	25,00	657,71
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	12,806	120,00	1 536,72
8.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	7,486	165,00	1 235,19
9.	2410520006800	Autopompa	h-ut	1,380	125,00	172,50
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,762	250,00	190,50
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,999	165,00	824,83
12.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	3,083	200,00	616,60

13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,876	200,00	375,20
14.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	19,852	224,00	4 446,85
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,333	224,00	74,59
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,415	35,00	84,53
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	7,486	140,00	1 048,04
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,983	12,00	11,80
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	113,602	165,00	18 744,33
20.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,333	90,00	29,97
21.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	22,091	15,00	331,37
22.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,616	15,00	9,24
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13,538	165,00	2 233,77
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,362	120,00	43,44
25.	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	2,921	15,00	43,81
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	171,932	165,00	28 368,78
		Total utilaje de constructii				125 359

Total	lei	2 453 514
TVA	20,00 %	490 703

Total deviz:

2 944 217

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. 1. Lucrari de constructie (k=1.15 si 1.2, pentru lucrari in conditii dificile de lucru, ordinul 117 din 03.09.2017) Coeficient la manopera=1.38 Coeficient la utilaj =1.38				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			92,93 16,01
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	16,01
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 850,00	9,97
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	165,00	66,94
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			399,02 66,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,00	66,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	6,61
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	140,00	149,72
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	165,00	176,46
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			20,14 5,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	30,00	5,92
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	250,00	8,24
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	224,00	4,26
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	90,00	1,71
4	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			5 826,33 302,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	30,00	302,20
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	224,00	5 524,12
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			41,44 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	165,00	41,44
6	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			5 826,20 302,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	30,00	302,20
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	224,00	5 524,00
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			40,16 40,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	30,00	40,16
8	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			467,77 91,08
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	40,00	91,08
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	230,00	46,70
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63	m3	1,2190	230,00	280,38

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	165,00	47,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	120,00	2,48
9	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 193,47 23,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	30,00	23,43
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	1,0100	1 100,00	1 111,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	200,00	22,33
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	200,00	36,70
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de PVC diam 110	1 km			50 378,75 7 341,50
	1	Muncitor	h-om	133,0000	40,00	7 341,50
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	2 920,00	237,25
	530-0182pvc	Tevi din PVC 110 mm	m	1 000,0000	42,80	42 800,00
11	pretul firmei	Caramida	buc			3,50 0,00
	caramida	Caramida	buc	1,0000	3,50	3,50
12	pretul firmei	Nisip	m3			180,00 0,00
	nisip	Nisip	m3	1,0000	180,00	180,00
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			85,28 85,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	85,28
14	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			15,16 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	40,00	4,97
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	13,00	0,19
15	CA03J	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 25/20 (Bc 20/B 250) - fundatie din beton B20	m3			1 008,70 46,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	40,00	44,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	2,07
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	900,00	940,97
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	12,00	0,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	35,00	6,76
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	125,00	13,80
		2. Lucrari de montare (k=1.15 si 1.2, pentru lucrari in conditii dificile de lucru, ordinul 117 din 03.09.2007) Coeficient la monopara =1,38 Coeficient la mecanizme =1,38				
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 948,32 365,97
	1	Muncitor	h-om	6,6300	40,00	365,97
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	210,00	1 446,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	165,00	1 136,23
17	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1 (k=9)	100 m			7 897,26 1 237,02
	1	Muncitor	h-om	2,4900	40,00	1 237,02

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	1,4300	210,00	3 729,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	165,00	2 930,51
18	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m			3 102,39 1 589,76
	1	Muncitor	h-om	28,8000	40,00	1 589,76
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 800,00	0,80
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	13 450,00	10,93
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	7 800,00	0,49
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	65,00	0,27
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	325,00	3,13
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	210,00	472,37
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	45,00	398,68
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	25,00	221,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	165,00	371,15
19	preutul firmei	Cablu АПВзБ6Шп-1 4x150MM2	m			134,80 0,00
	Cablu АПВзБ6Шп-1 4x1	Cablu АПВзБ6Шп-1 4x150MM2	m	1,0000	134,80	134,80
20	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 553,57 359,35
	1	Muncitor	h-om	6,5100	40,00	359,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	210,00	1 228,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	165,00	965,46
21	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator(k=9)	100 m			13 519,21 1 689,12
	1	Muncitor	h-om	3,4000	40,00	1 689,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	210,00	6 624,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	165,00	5 205,24
22	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV	buc			516,59 214,18
	1	Muncitor	h-om	3,8800	40,00	214,18
	cap	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV	buc	1,0000	280,00	280,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	16 500,00	13,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	65,00	0,65
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	325,00	0,78
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	16,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	210,00	2,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	165,00	2,28
23	08-01-001-3	Demontarea transformator cu, putere, kV A: 630 (k=0.7)	buc			2 334,00 1 128,28
	1	Muncitor	h-om	29,2000	40,00	1 128,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,7100	210,00	955,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5700	165,00	250,22
24	08-01-001-3	Montarea transformatorului cu putere, kV A: 630 demontat anterior	buc			3 368,89 1 611,84
	1	Muncitor	h-om	29,2000	40,00	1 611,84
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2280	120,00	27,36
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0300	48,35	1,45

1	2	3	4	5	6	7
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2400	24,00	5,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,7100	210,00	1 365,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5700	165,00	357,48
25	08-01-001-4	Demontarea transformatorului cu putere, kV A: 1000 (k=0.7)	buc			2 946,49 1 302,16
	1	Muncitor	h-om	33,7000	40,00	1 302,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,2200	210,00	1 261,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,4000	165,00	382,55
26	08-01-001-4	Montarea transformatorului cu putere, kV A: 1000 demontat anterior	buc			4 248,74 1 860,24
	1	Muncitor	h-om	33,7000	40,00	1 860,24
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2570	120,00	30,84
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0300	48,35	1,45
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,3000	24,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,2200	210,00	1 802,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,4000	165,00	546,48
27	08-01-026-1	Panou de distributie 6-10 kV(panou de distributie ИЮ-94 cu 2 separatoare)	buc			2 736,49 2 141,76
	1	Muncitor	h-om	38,8000	40,00	2 141,76
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0002	16 500,00	0,00
	1010622	Pinza simpla nevopsita - bruta (stofa)	10 m	0,0300	50,00	1,50
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0020	13 800,00	27,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,8000	24,50	19,60
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	21,32	6,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2000	210,00	347,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4600	25,00	84,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	165,00	107,00
28	08-01-053-2	Transformator de curent ТТИ-1000/5	buc			209,00 155,11
	1	Muncitor	h-om	2,8100	40,00	155,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,9400	14,50	13,63
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,20	1,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0660	210,00	19,11
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	25,00	0,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0660	165,00	15,02
29	08-02-152-6	Constructii metalice de cablu: suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite), masa pina la: 4 kg	100 buc			4 654,61 1 567,78
	1	Muncitor	h-om	28,4000	40,00	1 567,78
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0014	7 800,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,6800	24,50	90,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,5000	74,00	1 813,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,5000	2,50	61,28
	5009031	Scoabe	10 buc	8,7000	2,50	21,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6600	210,00	191,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22,0000	25,00	759,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6600	165,00	150,33
30	pretul firmei	Suport metalic pentru fixarea cablului	buc			2,50 0,00
	suport	Suport metalic pentru fixarea cablului	buc	1,0000	2,50	2,50
31	08-01-069-1	Bare prefabricate - bara din aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m			6 101,00

1	2	3	4	5	6	7
						5 177,83
	1	Muncitor	h-om	93,8000	40,00	5 177,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,3200	14,50	77,17
	1019852	Vopsea	kg	2,4400	21,32	52,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2040	65,00	13,29
	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,5700	20,00	11,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	210,00	104,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,5000	25,00	362,29
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,8600	15,00	38,50
	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	8,8200	15,00	182,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	165,00	81,79
32	pretul firmei	Шина АД31Т-100х8	m			15,87
						0,00
	шина	Шина АД 31Т-100х8	m	1,0000	15,87	15,87
33	08-02-151-3	Cablu pina la 35 kV pozate pe cladire	100 m			6 265,19
						2 130,72
	1	Muncitor	h-om	38,6000	40,00	2 130,72
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00002	12 800,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	13 450,00	10,09
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	7 800,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	7,8000	2,50	19,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	100,00	2,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	65,00	6,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	325,00	7,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	65,00	32,50
	010410	Tractor pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen de constructii (cu exceptia celor de gospodarie a apelor) 59 (80) kW (с.п.)	h-ut	5,6100	192,00	1 486,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	210,00	736,10
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,9200	45,00	367,63
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,9200	25,00	204,24
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	19,8000	25,00	683,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	165,00	578,37
34	pret firmei	Cablu АПВзБ6Шп-1 4х150мм2	m			134,80
						0,00
	Cablu АПВзБ6Шп-1 4х1	Cablu АПВзБ6Шп-1 4х150мм2	m	1,0000	134,80	134,80
35	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 784,28
						457,60
	1	Muncitor	h-om	8,2900	40,00	457,60
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	13 800,00	1 131,60
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	7 800,00	15,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	24,50	19,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	210,00	40,74
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,00	87,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	165,00	32,00
36	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 897,36
						1 175,75
	1	Muncitor	h-om	21,3000	40,00	1 175,75
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	13 800,00	1 263,79
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	13 800,00	58,11
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	24,50	22,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	74,00	606,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	2,50	20,51
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	21,32	51,17
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,50	3,75

1	2	3	4	5	6	7
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	110,54	1 481,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	210,00	55,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	115,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	165,00	43,25
37	08-03-545-17	Carcasa metalica pentru protectia bransamentelor si utilajului electric	kg			13,97 ----- 9,38
	1	Muncitor	h-om	0,1700	40,00	9,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1060	14,50	1,54
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	8,00	0,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	21,32	0,43
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,20	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	210,00	0,29
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0060	25,00	0,21
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0300	15,00	0,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	165,00	0,23
38	pretul firmei	Carcas metalic 600x100 mm	m			75,20 ----- 0,00
	carcas	Carcas metalic 600x100mm	m	1,0000	75,20	75,20
39	08-03-487-1	Montara generatorului HDW-670-T5	buc			17 095,54 ----- 13 910,40
	1	Muncitor	h-om	252,0000	40,00	13 910,40
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,00276	1 250,00	3,75
	1010324	Oxygen tehnic gazos	m3	5,3600	9,80	52,53
	1011602	Acetilena gazoasa tehnica	m3	1,8000	150,00	270,00
	1019502	Banda de chiper	10 m	1,8000	5,00	9,00
	1019852	Vopsea	kg	8,4000	21,32	179,09
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,0480	2 920,00	140,16
	5009603	Folie de arama	kg	0,3000	32,68	9,80
	5009806	Micanit	kg	6,0000	48,35	290,10
	5009831	Tesatura din fibre de sticla	m	1,8000	7,80	14,04
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	7,2000	65,00	468,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮС30", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1200	85,00	10,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	210,00	112,98
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	9,2800	120,00	1 536,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	165,00	88,77
		3. Utilaj				
40	pretul firmei	Transformator de curent ТТН-1000/5	buc			1 350,00 ----- 0,00
	transf	Transformator de curent ТТН-1000/5	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
41	pretul firmei	Ponou de distributie ИЮ-94 cu 2 separatoare	buc			2 456,70 ----- 0,00
	panou	Panou de distributie ИЮ-94 cu 2 separatoare	buc	1,0000	2 456,70	2 456,70
42	pretul firmei	Generator tip HDW-670-T5	buc			1 499 904,00 ----- 0,00
	gener	Generator tip HDW-670-T5	buc	1,0000	1 499 904,00	1 499 904,00