

IMSP Institutul de Cardiologie

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6. REEF
Rețele electrice exterioare pentru sectia radiologie**Valoarea de deviz 155 221,45 Lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructie 1.1. Sapatura de pamint pentru pozarea a 2 cablului in transee. (L=55.0 ml)				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	6,00	102,951	617,708
2	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	3,00	31,136	93,409
3	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	0,10	638,50	63,85
4	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3,00	151,893	455,679
5	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	100 m3	0,30	2 985,00	895,50
6	TsA16B2	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 <	m3	10,00	91,679	916,794

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m , teren mijlociu cu obstacol				
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	30,00	57,13	1 713,906
8	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	5,00	103,20	516,00
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,01	157 668,80	1 576,688
		<i>Total</i>	Lei			6 849,534
		Total Sapatura de pamint pentru pozarea a 2 cablului in transee. (L=55.0 ml) Inclusiv salariu				6 849,534 2 877,234
		<i>Total</i>	Lei			6 849,534
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			690,536
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			146,208
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			1 114,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			528,047
		<i>Total</i>				9 328,835
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				9 328,835 2 877,234
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Pozarea a 2 cabiuri				
10	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,55	1 772,625	974,944
11	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,55	1 772,625	974,944
12	RpEA02C1	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul peste 25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. Pentru montarea tuburilor	m	18,00	53,871	969,675

1	2	3	4	5	6	7
		ingropate				
13	RpEA02C1	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul peste 25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. Pentru montarea tuburilor ingropate	m	50,00	53,871	2 693,542
14		Cablu ABE6IIIb5*x70mm2	m	85,00	250,00	21 250,00
15		Cablu ABE6IIIb5*35mm2	m	100,00	175,00	17 500,00
16	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc	0,10	1 089,77	108,977
17	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,55	4 873,285	2 680,307
18		Nisip amenajari	m3	5,00	300,00	1 500,00
19	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,55	4 191,367	2 305,252
20		Caramida constructie 250x120x65mm	buc	400,00	5,00	2 000,00
21	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	16,00	207,978	3 327,651
22		Mufa terminala 5x70/mm	buc	10,00	1 500,00	15 000,00
23	RpEG08D	Racordarea conductorilor de aluminiu la bornele de intrare si iesire ale tablourilor electrice, pe marmura, metalice sau capsulate, ale aparatelor si electromotoarelor, conductorul avind sectiunea 30-70 mmp.	buc	10,00	34,637	346,369
24	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,00	59,164	118,328
25	RpEG12B	Inlocuirea sau completarea, la tablourile de distributie electrica, a unui intrerupator pirghie	buc	1,00	50,081	50,081

1	2	3	4	5	6	7
26	RpEG12A	Inlocuirea sau completarea, la tablourile de distributie electrica, a unui element de siguranta	buc	3,00	48,078	144,235
27	RpEJ05B	Incerari, verificari electrice si reglari la automate tripolare pina la 500 A	buc	3,00	310,64	931,92
28	RpEJ06D	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m	0,75	324,824	243,618
		<i>Total</i>	Lei			73 119,843
		Total Pozarea a 2 cabiuri Inclusiv salariu				73 119,843 9 024,482
		<i>Total</i>	Lei			73 119,843
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 165,876
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			4 086,787
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			6 858,606
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 173,867
		<i>Total</i>				91 404,979
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				91 404,979 9 024,482
		3. Utilaj				
29		Panou evidenta BZUM TF-01-200-04	buc	1,00	15 000,00	15 000,00
30		Contor electric trifazat ZMG 405-CR	buc	1,00	7 500,00	7 500,00
31		Intreruptor cu parghie BP32H 250A	buc	1,00	825,00	825,00
32		Intreruptor automat BA 88-35/3P/100 A	buc	1,00	3 120,00	3 120,00
33		Panou metalic ИҚМП-2-3 500x400x220, IP 54	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
34		Intreruptor automat BA 47-29/3P/C25A	buc	3,00	211,00	633,00
		<i>Total</i>	Lei			28 278,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltueli de depozitare	1,2 %			339,336
		Total				28 617,336
		Total Utilaj Inclusiv salariu				28 617,336

		Total	Lei	129 351,21
		TVA	20 %	25 870,24
		Total deviz: Inclusiv salariu		155 221,45

Intocmit

SRL ZEPTO

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-6. REEF**Rețele electrice exterioare pentru sectia radiologie****Valoarea de deviz 155 221,45 Lei**

№ 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 № 2-1-6. REEF:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	81,117	57,66	4 677,206
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,74	57,66	100,328
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,06	57,66	3,46
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,15	57,66	8,649
5.	7137010011500	Electrician	h-om	1,40	57,66	80,724
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	76,725	57,66	4 423,964
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,22	57,66	2 607,385
		Total manopera				11 901,74

Materiale:

1.	000123-1	Cablu АББ6Шв5*х70mm2	m	85,00	250,00	21 250,00
2.	000123-2	Cablu АББ6Шв5*35mm2	m	100,00	175,00	17 500,00
3.	000125-1	Nisip amenajari	m3	5,00	300,00	1 500,00
4.	000127-1	Caramida constructie 250x120x65mm	buc	400,00	5,00	2 000,00
5.	000127-2	Mufa terminala 5x70/mm	buc	10,00	1 500,00	15 000,00
6.	000127-4	Panou evidenta BZUM TF-01-200-04	buc	1,00	15 000,00	15 000,00
7.	000127-5	Contor electric trifazat ZMG 405-CR	buc	1,00	7 500,00	7 500,00
8.	000127-6	Intreruptor cu parghie BP32И 250A	buc	1,00	825,00	825,00
9.	000127-7	Intreruptor automat BA 88-35/3P/100 A	buc	1,00	3 120,00	3 120,00
10.	000127-8	Panou metalic ЦМП-2-3 500x400x220, IP 54	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
11.	000127-9	Intreruptor automat BA 47-29/3P/C25A	buc	3,00	211,00	633,00
12.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	0,10	0,00
13.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0128	25 000,00	320,00
14.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	0,10	0,00
15.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0002	0,10	0,00
16.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	0,10	0,00
17.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
18.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	0,10	0,00
19.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0008	0,10	0,00
20.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu	t	0,282	1 500,00	423,00

		agregate marunte				
21.	1111000100019	Intrerupator cu pirghie tripolar	buc	1,01	0,10	0,101
22.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0203	350,00	7,105
23.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,1219	350,00	42,665
24.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,009	300,00	2,70
25.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0705	50,00	3,525
26.	2521216704234	Tub IPE-PVC sau PEL lacuit	m	73,185	5,00	365,924
27.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,021	3 500,00	73,50
28.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,033	20,00	0,66
29.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	1,515	20,00	30,30
30.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,30	83,33	24,999
31.	2744135904772	Aliaj de lipit staniu-zinc SN-65-Zn	kg	0,20	83,33	16,666
32.	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	10,71	10,00	107,10
33.	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	1,01	1,00	1,01
34.	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	7,14	2,00	14,28
35.	3120215537204	Soclu pentru sigurante LF-25 A (legaturi fata)	buc	3,03	33,33	100,99
36.	3120275206180	Piesa de racord rapid (Crocodil) 10 mmp	buc	0,0038	5,00	0,019
37.	3130134828996	Conductor VLPY 50 mmp	m	0,0225	25,00	0,562
38.	3162165201450	Papuci stantati	buc	10,00	5,00	50,00
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,255	12,00	39,06
40.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0418	0,10	0,003
41.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1646	100,00	16,46
42.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,049	100,00	4,90
43.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,55	83,33	45,832
44.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	10,00	150,00	1 500,00
45.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,40	12,50	30,00
		Total materiale de construcții				88 749,37

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8725	400,00	2 349,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,686	20,00	93,72
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,686	20,00	93,72
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0042	500,00	2,10
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0159	500,00	7,95
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0417	300,00	12,51
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0159	500,00	7,95
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,791	500,00	895,50
9.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1,764	250,00	441,00
10.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,29	400,00	516,00
11.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	1,20	200,00	240,00
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	0,0015	400,00	0,60

		stropire				
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,8725	500,00	2 936,25
		Total utilaje de construcții				7 596,30

Total	Lei	129 351,21
TVA	20 %	25 870,24

Total deviz: **155 221,45**

Intocmit SRL ZEPTO
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sapatura de pamint pentru pozarea a 2 cablului in transee. (L=55.0 ml)				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			102,951
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,04	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	250,00	73,50
		<i>Total</i>	Lei			617,708
2	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			31,136
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,54	57,66	31,14
		<i>Total</i>	Lei			93,409
3	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			638,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	350,00	71,05
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,15	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	400,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			63,85
4	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			151,893
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 500,00	141,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,65
		<i>Total</i>	Lei			455,679
5	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	100 m3			2 985,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,97	500,00	2 985,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			895,50
6	TsA16B2	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 mijlociu cu obstacol	m3			91,679
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,45	57,66	83,61
	7137010011500	Electrician	h-om	0,14	57,66	8,07
		<i>Total</i>	Lei			916,794
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			57,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97	57,66	55,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	12,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			1 713,906
8	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t			103,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,258	400,00	103,20
		<i>Total</i>	Lei			516,00
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			157 668,80
	1	Muncitor	h-om	133,00	57,66	7 668,80
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	0,10	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,08	0,10	0,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,00	150,00	150 000,00
		<i>Total</i>	Lei			1 576,688
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Pozarea a 2 cabiuri				
10	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 772,625
	1	Muncitor	h-om	18,30	57,66	1 055,18
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,10	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,10	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,42
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,50	83,33	41,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,56	400,00	224,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,26	20,00	85,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,26	20,00	85,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,56	500,00	280,00
		<i>Total</i>	Lei			974,944
11	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 772,625
	1	Muncitor	h-om	18,30	57,66	1 055,18
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,10	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,10	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,42
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,50	83,33	41,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,56	400,00	224,00

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,26	20,00	85,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,26	20,00	85,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,56	500,00	280,00
		<i>Total</i>	Lei			974,944
12	RpEA02C1	Montarea tubului izolat din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul peste 25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. Pentru montarea tuburilor ingropate	m			53,871
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,81	57,66	46,70
	2521216704234	Tub IPE-PVC sau PEL lacuit	m	1,025	5,00	5,38
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,10	2,00	0,21
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,15	10,00	1,58
		<i>Total</i>	Lei			969,675
13	RpEA02C1	Montarea tubului izolat din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul peste 25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. Pentru montarea tuburilor ingropate	m			53,871
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,81	57,66	46,70
	2521216704234	Tub IPE-PVC sau PEL lacuit	m	1,025	5,00	5,38
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,10	2,00	0,21
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,15	10,00	1,58
		<i>Total</i>	Lei			2 693,542
14		Cablu ABБ6IIIБ5*х70mm2	m			250,00
	000123-1	Cablu ABБ6IIIБ5*х70mm2	m	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			21 250,00
15		Cablu ABБ6IIIБ5*35mm2	m			175,00
	000123-2	Cablu ABБ6IIIБ5*35mm2	m	1,00	175,00	175,00
		<i>Total</i>	Lei			17 500,00
16	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc			1 089,77
	1	Muncitor	h-om	18,90	57,66	1 089,77
		<i>Total</i>	Lei			108,977
17	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 873,285
	1	Muncitor	h-om	6,63	57,66	382,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,99	400,00	1 996,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,99	500,00	2 495,00
		<i>Total</i>	Lei			2 680,307
18		Nisip amenajari	m3			300,00
	000125-1	Nisip amenajari	m3	1,00	300,00	300,00
		<i>Total</i>	Lei			1 500,00
19	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			4 191,367
	1	Muncitor	h-om	6,51	57,66	375,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,24	400,00	1 696,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,24	500,00	2 120,00
		<i>Total</i>	Lei			2 305,252
20		Caramida constructie 250x120x65mm	buc			5,00
	000127-1	Caramida constructie 250x120x65mm	buc	1,00	5,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			2 000,00
21	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			207,978
	1	Muncitor	h-om	3,05	57,66	175,86
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	0,10	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,15	12,50	1,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	500,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			3 327,651
22		Mufa terminala 5x70/mm	buc			1 500,00
	000127-2	Mufa terminala 5x70/mm	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	Lei			15 000,00
23	RpEG08D	Racordarea conductorilor de aluminiu la bornele de intrare si iesire ale tablourilor electrice, pe marmura, metalice sau capsulate, ale aparatelor si electromotoarelor, conductorul avind sectiunea 30-70 mmp.	buc			34,637
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,44	57,66	25,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,002	50,00	0,10
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,03	83,33	2,50
	2744135904772	Aliaj de lipit staniu-zinc SN-65-Zn	kg	0,02	83,33	1,67
	3162165201450	Papuci stantati	buc	1,00	5,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			346,369
24	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			59,164
	1	Muncitor	h-om	0,87	57,66	50,16
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	500,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			118,328
25	RpEG12B	Inlocuirea sau completarea, la tablourile de distributie electrica, a unui intrerupator pirghie	buc			50,081
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,28	57,66	16,14
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	1,00	1,00	1,01
	1111000100019	Intrerupator cu pirghie tripolar	buc	1,00	0,10	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	50,00	2,53
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	1,50	20,00	30,30
		<i>Total</i>	Lei			50,081
26	RpEG12A	Inlocuirea sau completarea, la tablourile de distributie electrica, a unui element de siguranta	buc			48,078
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,25	57,66	14,42
	3120215537204	Soclu pentru sigurante LF-25 A (legaturi fata)	buc	1,00	33,33	33,66
		<i>Total</i>	Lei			144,235
27	RpEJ05B	Incerari, verificari electrice si reglari la automate tripolare pina la 500 A	buc			310,64
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,00	57,66	230,64
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,40	200,00	80,00
		<i>Total</i>	Lei			931,92
28	RpEJ06D	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m			324,824
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,62	57,66	324,05
	3130134828996	Conductor VLPY 50 mmp	m	0,03	25,00	0,75
	3120275206180	Piesa de racord rapid (Crocodil) 10 mmp	buc	0,005	5,00	0,03
		<i>Total</i>	Lei			243,618
		3. Utilaj				
29		Panou evidenta BZUM TF-01-200-04	buc			15 000,00
	000127-4	Panou evidenta BZUM TF-01-200-04	buc	1,00	15 000,00	15 000,00
		<i>Total</i>	Lei			15 000,00
30		Contor electric trifazat ZMG 405-CR	buc			7 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	000127-5	Contor electric trifazat ZMG 405-CR	buc	1,00	7 500,00	7 500,00
		<i>Total</i>	Lei			7 500,00
31		Întreruptor cu parghie BP32И 250A	buc			825,00
	000127-6	Întreruptor cu parghie BP32И 250A	buc	1,00	825,00	825,00
		<i>Total</i>	Lei			825,00
32		Întreruptor automat BA 88-35/3P/100 A	buc			3 120,00
	000127-7	Întreruptor automat BA 88-35/3P/100 A	buc	1,00	3 120,00	3 120,00
		<i>Total</i>	Lei			3 120,00
33		Panou metalic ИІМІІ-2-3 500x400x220, IP 54	buc			1 200,00
	000127-8	Panou metalic ИІМІІ-2-3 500x400x220, IP 54	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	Lei			1 200,00
34		Întreruptor automat BA 47-29/3P/C25A	buc			211,00
	000127-9	Întreruptor automat BA 47-29/3P/C25A	buc	1,00	211,00	211,00
		<i>Total</i>	Lei			633,00

APROBAT:

Intocmit
SRL ZEPTO

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.