

**IMSP Institutul de Cardiologie -
Lot 2 Retele electrice exterioare
de forta**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № ocds-b3wdp1-MD-1591255343032
Lucrari de electro-montare

Valoarea de deviz 114 771,54 lei

Intocmit in prețuri curente 10.06.2020

№ 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. Pozarea cablului in transee. L=50m				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3,00	51,42 16,72	154,26 50,16
2	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	3,00	31,14 31,14	93,41 93,41
3	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	0,10	642,10 34,60	64,21 3,46
4	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3,00	949,24 2,88	2 847,71 8,65
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica	100 m3	0,20	2 388,00 0,00	477,60 0,00
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	10,00	91,68 91,68	916,79 916,79

1	2	3	4	5	6	7
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	63,93 55,93	1 917,91 1 677,91
8	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 15 km	t	5,00	77,40 0,00	387,00 0,00
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,01	87 917,00 7 669,00	879,17 76,69
		<i>Total</i>	lei			7 738,06
		<i>Asigurari sociale</i>	22,50 %			636,09
		<i>Transport</i>	7,00 %			275,28
		<i>Total</i>	100,00 +			8 649,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 254,17
		Total Pozarea cablului in transee. L=50m Inclusiv salariu				9 903,60 2 827,07
		2. Lucrari de electromontaj				
10	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,50	2 020,46 789,94	1 010,23 394,97
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	0,05	2 290,80 1 055,20	114,54 52,76
12	08-02-147-11	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,55	3 050,22 1 245,45	1 677,62 685,00
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,05	1 593,20 715,00	79,66 35,75
14	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,55	1 514,25 668,85	832,84 367,87
15	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,50	1 915,06 789,94	957,53 394,97

1	2	3	4	5	6	7
16	Pretul	Cablu APvBbSp-0.6/1-4x70mm2 sau echivalent/superior	m	110,00	200,00 0,00	22 000,00 0,00
17	Pretul	Cablu APV 2x240mm2 sau echivalent/superior	m	110,00	200,00 0,00	22 000,00 0,00
18	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc	0,08	1 089,75 1 089,75	87,18 87,18
19	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2	100 buc	4,00	2 191,08 2 191,08	8 764,32 8 764,32
20	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,50	3 476,08 382,28	1 738,04 191,14
21	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,50	1 030,18 143,58	515,09 71,79
22	Pret	Nisip amenajari	m3	5,00	300,00 0,00	1 500,00 0,00
23	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,50	3 004,16 375,36	1 502,08 187,68
24	pret	Caramida constructie 250x120x65mm	buc	400,00	4,10 0,00	1 640,00 0,00
25	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	2,00	200,11 175,87	400,22 351,73
26	Pret	Mufa terminala 4KB(H)TP-1,0kV 4x70/120mm	buc	2,00	350,00 0,00	700,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			65 519,35
		<i>Asigurari sociale</i>	22,50 %			2 606,66
		<i>Transport</i>	7,00 %			3 394,87
		<i>Total</i>	100,00 +			71 520,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			8 804,72
		Total Lucrari de electromontaj Inklusiv salariu				80 325,60 11 585,16

		Total	lei	90 229,20
		Beneficiu de deviz	6,00 %	5 413,75
		Total	100,00 +	95 642,95
		TVA	20,00 %	19 128,59

1	2	3	4	5	6	7
						114 771,54
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				14 412,23

**IMSP Institutul de Cardiologie -
Lot 2 Retele electrice exterioare
de forta**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № ocds-b3wdp1-MD-
1591255343032
Lucrari de electro-montare**

Valoarea de deviz 114 771,54 lei

Intocmit in prețuri curente 10.06.2020

№ 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 № ocds-b3wdp1-MD-1591255343032:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	202,252	57,66	11 661,85
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,87	57,66	50,16
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,06	57,66	3,46
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,15	57,66	8,65
5.	7137010011500	Electrician	h-om	1,40	57,66	80,72
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,22	57,66	2 607,39
		Total manopera				14 412,23

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	16 000,00	0,00
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0016	20 000,00	32,00
3.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	80 000,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	14 000,00	2,80
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0015	50 000,00	75,00
6.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0004	50 000,00	20,00
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01	17 000,00	170,00
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	14 000,00	14,00
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0008	40 000,00	32,00
10.	1019852	Vopsea	kg	0,25	50,00	12,50
11.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0008	3 100,00	2,48
12.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,282	10 000,00	2 820,00
13.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0203	350,00	7,10

14.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,1219	350,00	42,66
15.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,009	300,00	2,70
16.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0105	600,00	6,30
17.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,033	14,00	0,46
18.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,135	80,00	250,80
19.	5009031	Scoabe	10 buc	6,60	40,00	264,00
20.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0361	50,00	1,81
21.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1219	40,00	4,88
22.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0424	80,00	3,38
23.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,3305	70,00	23,13
24.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	10,00	80,00	800,00
25.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,30	9,00	2,70
26.	Cablu2x240	Cablu APV 2x240mm2 sau echivalent/superior	m	110,00	200,00	22 000,00
27.	Cablu4x70	Cablu APvBbSp-0.6/1-4x70m2 sau echivalent/superior	m	110,00	200,00	22 000,00
28.	caramida	Caramida constructie 250x120x65mm	buc	400,00	4,10	1 640,00
29.	mufa	Mufa terminala 4KB(H)TP-1,0kV 4x70/120mm	buc	2,00	350,00	700,00
30.	nisip	Nisip amenajari	m3	5,00	300,00	1 500,00
Total materiale de construcții						52 430,70

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,2245	300,00	1 867,35
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,884	100,00	788,40
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,884	100,00	788,40
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0042	380,00	1,60
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0159	300,00	4,77
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	400,00	6,36
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,194	400,00	477,60
9.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,882	100,00	88,20
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,29	300,00	387,00
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0015	300,00	0,45
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,2245	320,00	1 991,84
Total utilaje de construcții						6 414,48

Total	lei	90 229,20
Beneficiu de deviz	6,00 %	5 413,75
Total	100,00 +	95 642,95
TVA	20,00 %	19 128,59

Total deviz:

114 771,54

Obiect IMSP Institutul de Cardiologie - Lot 2
Rețele electrice exterioare de forta

Investitor IMSP Institutul de Cardiologie

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pozarea cablului in transee. L=50m				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			51,42
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	600,00	2,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	80,00	3,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
2	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			31,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	57,66	31,14
3	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			642,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	80,00	12,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	16,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
4	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			949,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	10 000,00	940,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,15
	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	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,00	2,12
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica	100 m3			2 388,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	400,00	2 388,00
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	m3			91,68
						91,68

1	2	3	4	5	6	7
		latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu cu obstacol				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	57,66	83,61
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1400	57,66	8,07
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			63,93 55,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	80,00	8,00
8	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 15 km	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			87 917,00 7 669,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 669,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	16 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 100,00	248,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	80,00	80 000,00
		2. Lucrari de electromontaj				
10	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			2 020,46 789,94
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	40,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	17 000,00	170,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	14 000,00	14,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	40 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	50,00	12,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	40,00	1,64
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	80,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	300,00	168,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	100,00	322,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	100,00	322,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	320,00	179,20
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			2 290,80 1 055,20
	1	Muncitor	h-om	18,3000	57,66	1 055,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	40 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	80,00	0,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	70,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	300,00	168,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	100,00	426,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	100,00	426,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	320,00	179,20

1	2	3	4	5	6	7
12	08-02-147-11	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			3 050,22 1 245,45
	1	Muncitor	h-om	21,6000	57,66	1 245,45
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	14 000,00	2,55
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	36,36
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	50 000,00	27,27
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	40 000,00	29,09
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	40,00	408,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	50,00	1,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	40,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	80,00	1,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	70,00	17,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	300,00	129,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,0700	100,00	507,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,0700	100,00	507,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4300	320,00	137,60
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 593,20 715,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	40 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	80,00	0,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	70,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	320,00	124,80
14	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 514,25 668,85
	1	Muncitor	h-om	11,6000	57,66	668,85
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	14 000,00	2,55
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	50 000,00	27,27
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	50 000,00	9,09
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	40 000,00	29,09
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	40,00	72,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	50,00	1,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	40,00	4,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	80,00	1,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	70,00	18,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	300,00	63,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	100,00	275,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	100,00	275,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	320,00	67,20
15	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 915,06 789,94
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	40,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	17 000,00	170,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	14 000,00	14,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	40 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	50,00	12,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	40,00	1,64
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	80,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	100,00	322,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	100,00	322,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	320,00	124,80
16	Pretul	Cablu APvBbSp-0.6/1-4x70mm2 sau echivalent/superior	m			200,00
						0,00
	Cablu4x70	Cablu APvBbSp-0.6/1-4x70mm2 sau echivalent/superior	m	1,0000	200,00	200,00
17	Pretul	Cablu APV 2x240mm2 sau echivalent/superior	m			200,00
						0,00
	Cablu2x240	Cablu APV 2x240mm2 sau echivalent/superior	m	1,0000	200,00	200,00
18	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc			1 089,75
						1 089,75
	1	Muncitor	h-om	18,9000	57,66	1 089,75
19	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2	100 buc			2 191,08
						2 191,08
	1	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,08
20	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 476,08
						382,28
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	320,00	1 596,80
21	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 030,18
						143,58
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	300,00	429,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	320,00	457,60
22	Pret	Nisip amenajari	m3			300,00
						0,00
	nisip	Nisip amenajari	m3	1,0000	300,00	300,00
23	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 004,16
						375,36
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	320,00	1 356,80
24	pret	Caramida constructie 250x120x65mm	buc			4,10
						0,00
	caramida	Caramida constructie 250x120x65mm	buc	1,0000	4,10	4,10
25	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			200,11
						175,87

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,0500	57,66	175,87
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	20 000,00	16,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	80 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	50,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	40,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	80,00	0,19
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	9,00	1,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	320,00	3,20
26	Pret	Mufa terminala 4KB(H)TP-1,0kV 4x70/120mm	buc			350,00
						0,00
	mufa	Mufa terminala 4KB(H)TP-1,0kV 4x70/120mm	buc	1,0000	350,00	350,00

Intocmit
Dan Ciocanu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

(Rețele electrice exterioare de forta). Lista cu cantitățile de lucrări № 04/1-2020. REEF de proiectare, topografie, eliberarea avizului de conectare și darea în exploatare a rețelelor exterioare a stației de oxigen medical						
Nr.	Denumirea lucrărilor	Simbol norme și cod resurse	U/m	cantitate	pret	inclusiv total TVA
1	Corectarea traseului LEC și culegerea datelor inițiale	CIQP-90	buc.	1		100000.00 MDL
2	Proiectarea LEC cu lungimea de până la 1 km	CIQP-90	buc.	1		
3	Pregătirea și coordonarea dosarului	CIQP-90	buc.	1		
4	Cercetările geodezice inginerești pe teren	***	buc.	1		
5	Elaborarea ridicării topografice sc.1:1000	***	buc.	1		
6	Elaborarea ridicării topografice sc.1:1000 repetată pentru darea în exploatare	***	buc.	1		
7	Coordonarea avizului de conectare	***	buc.	1		
8	Darea în exploatare	***	buc.	1		
9	Cheltuieli neprevăzute	***	buc.	1		
10	Cheltuieli transport	-	buc.	1		
Total Anexa 2.2						100000.00 MDL