

**Achizitia bunurilor si executarea
lucrarilor de conectare a
generatoarelor existente la PD 1,
2, 3 si partial sectiile Blocului
Medical**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № Caiet de sarcini
Achizitia bunurilor si executarea lucrarilor de conectare a generatoarelor existente
la PD 1, 2, 3 si partial sectiile Blocului Medical
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		1. Elaborare schita de proiect AAR		
1		Elaborarea schemei dulapului AAR	set	3,0000
	190220261	Elaborarea schemei dulapului AAR	set	3,0000
Total				
Total fara TVA				
Total Elaborare schita de proiect AAR				
		2. Lucrari de electromontaj		
2	RpED18E	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), avind sectiunea conductorilor 35-95 mmp pe console, pentru circuite de forta si lumina (Transfer cablu de alimengare cantina de la PD3 spre PD2)	m	30,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,4000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,0000
3	RpED02D	Montarea cablurilor de energie electrica, instalate aparent pe scoabe de bachelita, pe console, cu sectiunea 70 mmp (Transfer cablu de alimengare cantina de la PD3 spre PD2) - Exclus cablu	m	30,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,4000
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	30,0000
	2875276305097	Console din otel lat 50x5 mm	kg	7,5000
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	60,0000
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	6,0000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	60,0000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	120,0000

1	2	3	4	5
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,8000
4	08-02-145-4	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 6 kg (Cablu de forta 4x185mm2 in sant)	100 m	0,7500
	1	Muncitor	h-om	9,6000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0006
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0062
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0720
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,3750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2150
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,0925
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,0925
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2150
5	08-02-147-4	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: 6 kg (Cablu de forta 4x185mm2 pe jgheaburi si constructii instalate)	100 m	1,9500
	1	Muncitor	h-om	49,3350
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0012
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0002
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0014
	5009031	Scoabe	10 buc	3,5100
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0406
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1950
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0478
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,4875
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,3790
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	11,3880
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	11,3880
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,3790
6	Pret furnizor	Cablu de forta Un=400V, 4x185mm2, Al, bronat	m	270,0000
	190220262	Cablu de forta Un=400V, 4x185mm2, Al, bronat	m	270,0000
7	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de control 21x1.5mm2 in sant)	100 m	0,7500
	1	Muncitor	h-om	5,4900

1	2	3	4	5
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0006
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0062
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0720
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,3750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2925
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,2825
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,2825
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2925
8	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 (Cablu de control 21x1.5mm2 pe jgheaburi si constructii instalate)	100 m	1,9500
	1	Muncitor	h-om	22,6200
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0012
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0002
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0014
	5009031	Scoabe	10 buc	3,5100
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0406
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1950
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0478
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5070
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4095
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3625
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3625
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4095
9	Pret furnizor	Cablu de control, 21x1.5mm2, Cu, cu protectie contra propagarii flacarilor	m	270,0000
	190220263	Cablu de control, 21x1.5mm2, Cu, cu protectie contra propagarii flacarilor	m	270,0000
10	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,7000
	1	Muncitor	h-om	64,2600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0057
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,5920
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	36,1800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	36,1800

1	2	3	4	5
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,5400
	5009030	Flanse	10 buc	2,7000
	5009031	Scoabe	10 buc	18,0900
	5009061	Fisa de izolatie	buc	48,6000
	5009070	Racordari	10 buc	4,8600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2970
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,6600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,2900
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	13,0680
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2970
11	Pret furnizor	Furtun gofrat d=25mm	m	270,0000
	190220264	Furtun gofrat d=25mm	m	270,0000
12	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ²	100 m	2,7000
	1	Muncitor	h-om	21,2220
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0028
	1019852	Vopsea	kg	0,0540
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,8370
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,1600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,9400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1350
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0540
	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	0,8640
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1080
13	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,5000
	1	Muncitor	h-om	3,3150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,4950
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,4950
14	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,2500
	1	Muncitor	h-om	0,6225
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3575
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3575
15	Pret funrizor	Nisip	m ³	12,0000

1	2	3	4	5
	1902202620	Nisip	m3	12,0000
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,5000
	1	Muncitor	h-om	3,2550
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1200
17	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,2500
	1	Muncitor	h-om	0,8500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6350
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6350
18	Pret furnizor	Caramida	buc	625,0000
	1902202621	Caramida	buc	625,0000
19	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 (Fir PV3 1x95mm2)	100 m	0,5000
	1	Muncitor	h-om	5,8000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0003
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0001
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0004
	5009031	Scoabe	10 buc	0,9000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0104
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0123
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,1300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1050
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,3750
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,3750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1050
20	Pret furnizor	Fir PV3 1x95mm2	m	50,0000
	1902202612	Fir PV3 1x95mm2	m	50,0000
21	RpEP07A	Inlocuirea intrerupatorului cu pirghie in punct de alimentare (Demontare cu suntarea schemei si montarea conform schemei)	buc	4,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,8400
22	08-03-523-2	Demontare Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A cu aplicarea k=0.7 conform p.14.2 din NCM	buc	36,0000

1	2	3	4	5
		L.01.02:2014 (Exclus materiale si utilaje) Coeficient la manoperei=0,7000		
	1	Muncitor	h-om	30,9960
23	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Intreruptor automat In=250A, Un=400V cu element de protectie LI si declansaor independent Un=230VAC)	buc	12,0000
	1	Muncitor	h-om	33,1200
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,8400
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0480
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,1720
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	14,6400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1680
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14,6400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1920
	1019852	Vopsea	kg	0,5640
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0360
	5009062	Papuci de cablu	buc	73,2000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	12,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0240
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1080
	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	0,5040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0720
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,5600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,7600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0720
24	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare (Tablou AAR)	buc	3,0000
	1	Muncitor	h-om	43,8000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,3100
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	6,1200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	3,0000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0123
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0600
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0144
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,8360
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0480
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,4000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,4000

1	2	3	4	5
25	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc	7,0000
	1	Muncitor	h-om	47,2500
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0028
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,0001
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0143
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0700
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0168
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0210
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	37,3800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0210
26	Pret furnizor	Mufa terminala 400V, 4x185mm2	buc	7,0000
	190220269	Mufa terminala 400V, 4x185mm2	buc	7,0000
27	08-02-167-4	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc	2,0000
	1	Muncitor	h-om	22,6000
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0016
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,0000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0620
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,0000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200
28	Pret furnizor	Mufa de trecere 400V, 4x185mm2	buc	2,0000
	1902202611	Mufa de trecere 400V, 4x185mm2	buc	2,0000
29	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,9000
	1	Muncitor	h-om	9,6300
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,9260
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,1250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,9060
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,9060
	5009825	Cercel	buc	27,0000
	5349100	Mansoane	buc	5,4000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2970
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,9520

1	2	3	4	5
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7090
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,9890
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2970
30	Pret furnizor	Jgheab perforat latime 10cm	m	50,0000
	1902202613	Jgheab perforat latime 10cm	m	50,0000
31	Pret furnizor	Jgheab perforat latime 40cm	m	130,0000
	1902202614	Jgheab perforat latime 40cm	m	130,0000
32	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	31,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	5,5800
33	Pret furnizor	Inscriptii denumiri, informare, electrosecuritate in asortiment la necesitate	buc	31,0000
	1902202615	Inscriptii denumiri, informare, electrosecuritate in asortiment la necesitate	buc	31,0000
Total				
Asigurari medicale si sociale				
Transport materiale				
Cheltuieli aprovizionare-depozitare				
Total cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total fara TVA				
Total Lucrari de electromontaj				
		3. Lucrari de constructie		
34	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	6,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,2000
35	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	21,0000
	9312040019600	Sapator	h-om	28,3500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,0900
36	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune,	m3	21,0000

1	2	3	4	5
		executata cu pamint provenit din teren mijlociu		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,3700
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	2,1000
37	RpDC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatație și contractie în betonul de uzură, la drumuri și străzi Materiale marunte (cirpe, mături, etc.)=1,0300	m	16,0000
	7123011000200	Betonist	h-om	5,9200
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura largă cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0577
	1212121212121	Apa	m3	0,6592
	2940520007684	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	5,9200
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,9200
38	DI109	Decaparea mecanizată a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,9600
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5360
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0183
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7440
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7440
39	RpDB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 7 cm cu asternere manuală - Excl. Bitum tăiat (cut-back) Materiale marunte (cirpr,perii, etc.)=1,0100	m2	9,6000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,3632
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8736
	1111000100012	Mixtură asfaltică preparată la cald...(pt.informatie)	t	1,5998
	1421102200021	Nisip bituminat... (pentru informație)	t	0,0291
	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	0,1842
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,1853
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0058
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0115
Total				
Asigurări medicale și sociale				
Transport materiale				
Cheltuieli aprovizionare-depozitare				
Total cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total fără TVA				
Total Lucrări de construcție				
		4. Lucrări de măsurări, reglări și testări electrice		

1	2	3	4	5
		(Verificari, Parametrizare, Conectare si Testare)		
40	1-01-001-2	Generator sincron, tensiune pina 1 kV, putere peste 100 kW	buc	3,0000
	5	Specialist	h-om	243,0000
41	1-05-017-1	Dispozitiv RAA al 1 electromotor	dispozitiv	3,0000
	5	Specialist	h-om	75,0000
42	1-03-002-13	Intreruptor tripolar cu declansator de curent maxim cu semiconductor si electromagnetic, curent nominal pina la 250 A (QS3 si QS4 din PD1)	buc	2,0000
	5	Specialist	h-om	32,0000
43	1-03-002-15	Intreruptor tripolar cu declansator de curent maxim cu semiconductor si electromagnetic, curent nominal pina la 1600 A (QS1 si QS2 din PD1)	buc	2,0000
	5	Specialist	h-om	48,0000
Total				
Asigurari sociale si mediacle				
Total Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de masurari, reglari si testari electrice (Verificari, Parametrizare, Conectare si Testare)				
		5. Utilaj		
44	Pret furnizor	Tablou AAR complet asamblat	set	3,0000
	190220265	Tablou AAR complet asamblat	set	3,0000
45	Pret furnizor	Intreruptor automat In=250A, Un=400V cu element de protectie LI si declansaor independent Un=230VAC	buc	12,0000
	190220268	Intreruptor automat In=250A, Un=400V cu element de protectie LI si declansaor independent Un=230VAC	buc	12,0000
Total				
Cheltuieli de aprovizionare-depozitare				
Total fara TVA				
Total Utilaj				
Total				

Total, lei fara TVA
TVA, 20%
Total, lei cu TVA

Total deviz:
Inclusiv salariu

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.