

OBIECTIVUL:  
OBIECTUL:  
STADIUL FIZIC

Primaria municipiului Piatra Neamt  
Alimentare cu energie electrica obiective Targ de Craciun 2017  
Deviz estimativ-Racord si bransament electric Targul de Craciun

LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- Lei -

24-Nov-17

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	W2C05B#	Fascicol de conductoare izolate torsadate, montate cu derulare manuală, pe stâlpicu greutatea specifică între 1,01 -1,3 kg/m	100 m	5.08 material: manopera: utilaj: transport:		
2	+ 4832152	Conductor al. T YIR 3x 25+16	m	154.00 material: transport:		
3	+ 50000129	Conductor al. T YIR 3x 16+25 mmp	m	293.00 material: transport:		
4	+ 50000043	Conductor al. T YIR 16x 25	m	61.00 material: transport:		
5	W2C06B#	Fascicol de conductoare izolate torsadate, montate cu derulare mecanică, pe stâlpicu greutatea specifică între 1,01 -1,3 kg/m	100 m	3.95 material: manopera: utilaj: transport:		
6	+ 4832267	Conductor al. T YIR 3x 50 50.ol-al	m	115.00 material: transport:		
7	+ 4832322	Conductor al. T YIR 3x 70 50.ol-al	m	280.00 material: transport:		
8	W2B10E#	Legătură de susținere în aliniament la rețele cu conductor torsadat, pe stâlpcde beton sau metal plantat, montată cu PRB-16;	buc	35.00 material: manopera: utilaj: transport:		
9	W2B11F#	Legătură de susținere în colț la rețele cu conductor torsadat, pe stâlpcde lemn plantat montată cu PRB-16.	buc	4.00 material: manopera: utilaj: transport:		
10	W2B12E#	Legătură de întindere în aliniament la rețele cu conductor torsadat, pe stâlpcde beton sau metal plantat, montată cu PRB-16;	buc	5.00 material: manopera: utilaj: transport:		

**CATEGORIA DE LUCRARI: Deviz estimativ-Racord si bransament electric Targul de Craciun**

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
11	W2K12A#	Clemă de derivație cu dinți pentru bransament	buc	17.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	+ 5206900	Clema de intindere bransament cuib monofazic	buc	12.00		
				material:		
				transport:		
13	+ 5206901	Clema de intindere bransament cibt trifazic	buc	5.00		
				material:		
				transport:		
14	ATD19A	Legarea conductoarelor la cleme, repartitoare sau la bornele aparatelor prin: fixare cu surub	buc	74.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	W2G23E#	Teava de protecție din PVC-C, având diametrul de 32mm montată pe stâlp, cablu cu secțiunea de până la 10 mmp;	m	93.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16	+ 50000883	Tub PVC flexibil tip Copex, Dn = 32 mm	m	85.00		
				material:		
				transport:		
17	+ 50000122	Tub copex PVC Dn = 40 mm	buc	8.00		
				material:		
				transport:		
18	EC02B#	Cablu cu secțiunea 16-25 mmp pentru energie electrică montat cu scoabe peste 4 mmp, direct pe zid, pe dibluri din material plastic	m	19.00		
			-90%	material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19	+ 50000884	Cablu energie tip Myym 5 x 16 mmp	buc	19.00		
				material:		
				transport:		
20	EF06B#	Racordarea conductoarelor cu secțiunea 70-150 mmp din al sau cu la borne (aparate, motoare, tablouri)	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	EF06A#	Racordarea conductoarelor cu secțiunea până la 50 mmp din al sau cu la borne (aparate, motoare, tablouri)	buc	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22	W1M054B#	Papuc fixat pe conductor ... mmp 35-70 mmp Al.	buc	14.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23	ED08P1	Priză tripolară de 63 A, cu fișă, racordată la conducte de aluminiu, montată pe consolă (exclusiv consola)	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

CATEGORIA DE LUCRARI: Deviz estimativ-Racord si bransament electric Targul de Craciun

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
24	EF01B#	Tablou electric pe schelet metalic, cu masca, montat aparent sau in nisa, avand suprafata de 0,31-0,90 mp	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
25	W1A07A1	Separator tripolar de interior sti-1 de.. . 200-1000a,montare	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
26	+ 50000887	Separator trifazat cu sigurante MPR In=250 A / 400 V	buc	1.00		
				material:		
				transport:		
27	W2E03A1	Siguranta mpr 500 v 315 a montata pe tabloul exis tent cu suportmontat	buc -90%	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
28	+ 5536763	Siguranta mpr gabarit 0 160a	buc	3.00		
				material:		
				transport:		
29	W2E02C#	Siguranță monopolară, tip LF, LFI și LS, cu capac și patron inclusiv executarea legăturilor 100 A	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
30	+ 50000888	Siguranta automata 3P 80 A	buc	1.00		
				material:		
				transport:		
31	W2E12B#	Bloc de măsură și protecție cu limitator de putere și loc pentru contori, tip BMPT, trifazice zid de beton;	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
32	W2E07B1	Contor electric de energie activa inclusiv legaturile,trifazat montat	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
33	+ 4978865	Contor el.trifaz.energie activa	buc	1.00		
				material:		
				transport:		
34	RpEB09C%	Conductori din cupru flexibil, cu izolație din PVC, la instalații electrice de 450/750 kV, simbol MYF, montate aparent, având secțiunea de: 1x16- 1x35 mrnp	m	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
35	W2i04B#	Montare electrod orizontal din platbandă zincată pentru priza de pământin teren tare;	kg -100%	27.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
36	+ 3701254	Banda din otel Zn 25x4mm;	kg	27.00		
				material:		
				transport:		

CATEGORIA DE LUCRARI: Deviz estimativ-Racord si bransament electric Targul de Craciun						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
37	RLE1ICP13A	Verificarea instalatiei de legare la pamant a unui stalp cu aparataj	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
38	W2J01B#	Verificarea și încercarea rețelei electrice aeriene în vederea recepției și punerii în funcționare a care se repară.	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
39	AUT5704A1	Platforma ridicatoare cu bratetip prb-15 pe auto 5t	ora	16.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
40	EB01E#	Conductor de al sau cu, izolat, introdus in tuburi sau tevi de protectie cu sectiunea95-120 mmp	m	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
41	EA01D%	Tub de protectie din material plastic, montat îngropat sau aparent, avand diametrul exterior de:peste 25 mm, inclusiv - montat aparent pe dibluri din material plastic	m	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
42	EC04D1	Cablu pentru energie electrică, montat liber prin așezare (fără dispozitive de fixare), cablul având conducte cu secțiuneade 95 sau 120 mmp, montat pe fundul canalelor	m	135.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
43	+ 4806995	Cablu energie ACYAbY 0,6/ 1 KV 3x120 + 70 M s 8778	m	135.00		
				material:		
				transport:		
44	RLE2RC9512	Desfasurarea si pozarea cablurilor trifazate de joasa tensiune si medie tensiune, pe role, in sant cu si fara obstacolela cabluri trifazate de 0,4-10 kV pe role cu tragere manuala in santuri cu obstacole(bransamente de apa, gaze, cabluri electrice in func	m	135.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
45	EF02B1	Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau în nișă, tabloul având suprafața de0,31-0,90 mp	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
46	+ 7313004	Cutie metal pentru protectie tablou distrib.600x500x350	buc	2.00		
				material:		
				transport:		
47	+ Material	Tablou de organizare santier cu 2 prize la 230V si 2 prize la 400 V	buc	1.00		
48	W2E03C#	Siguranță cu mare putere de rupere SIST completă montată în tablouSIST 201/1;	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

CATEGORIA DE LUCRARI: Deviz estimativ-Racord si bransament electric Targul de Craciun						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
49	+ 5536772	Siguranta mpr gabarit 1 250a	buc	3.00		
				material:		
				transport:		
50	EG10B#	Conductor pentru legarea la pamant a receptoarelor sau aparatelor electrice montat aparent pe zidarie cu bolturi implantate cu imbinare prin cleme	m	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
51	EC10G#	Cap terminal uscat de interior la cabluri sau conductoare de al sau cu 3x120+70 sau 3x150+70 mmp, inclusiv legarea la bornele instalatiei cu cleme existente	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
52	W1MO54B#	Papuc fixat pe conductor ... mmp35-70mmp Al.	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
53	W1MO54C#	Papuc fixat pe conductor ... mmp95-185mmp Al.	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
54	W1MO54H#	Papuc fixat pe conductor ... mmp95-185mmp Cu.	buc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
55	EF06B#	Racordarea conductoarelor cu sectiunea 70-150 mmp din al sau cu la borne (aparate, mctoare, tablouri)	buc	16.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
56	W2E07B1	Contor electric de energie activa inclusiv legaturile, trifazat montat	buc	1.00		
			200%	material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
57	+ 50000891	Contor el.trifaz.energie activa - ms. indirecta	buc	1.00		
				material:		
				transport:		
58	EH01A#	Inercarea cablului de energie electrica de maximum 1 kv	buc	2.00		
			50%	material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
59	TRA01A05	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 5 km.	tona	0.65		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
60	W2I05A#	Montare electrod vertical din țeava de oțel zincată de 2 1/2" pentru priza de pământ în teren normal;	m	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**CATEGORIA DE LUCRARI: Deviz estimativ-Racord si bransament electric Targul de Craciun**

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
61	W2I04A#	Montare electrod orizontal din platbandă zincată pentru priza de pământ în teren normal;	kg	26.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
62	W1R11A	Îmbinarea prizei de legare la pământ cu suruburi galvanizate m12x40	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
63	W1P08A	Verificarea prizelor de pământ pentru lucrări de instalații electrice la construcții	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
64	W1C10A1	Construcții de oțel tip mecano zincate montare	kg	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
65	+ 7311161	Cornier diagonală oțel zincat 50x50x5, L = 2100mm pm110	buc	2.00		
				material:		
				transport:		
66	+ 5827556	Surub pentru fund. s.2350 f M 12 x 160 OL 37	buc	4.00		
				material:		
				transport:		
67	W2E12D#	Bloc de măsură și protecție cu limitator de putere și loc pentru contori, tip BMPT, trifazice stâlp.	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
68	+ 50000892	Bloc de măsură și protecție tip BMPT-d-63, I <sub>n</sub> =50 A, carcasa policarbonat, loc contor electronic	buc	1.00		
				material:		
				transport:		
69	EG10B#	Conductor pentru legarea la pământ a receptoarelor sau aparatelor electrice montat aparent pe zidărie cu bolturi implantate cu îmbinare prin cleme	m	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
70	W2E07B1	Contor electric de energie activă inclusiv legăturile, trifazat montat	buc	1.00		
			200%	material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
71	+ 4978865	Contor el.trifaz.energie activă	buc	1.00		
				material:		
				transport:		
<b>total manopera</b>			<b>ore</b>	<b>393.18</b>		
<b>total greutate materiale</b>			<b>tone</b>	<b>2.00</b>		
<b>articole TRA</b>				<b>2.17</b>		
<b>transport auto</b>				<b>99.97</b>		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
<b>total fara spor:</b>						
		<b>spor material:</b>				
		<b>spor manopera:</b>				

CATEGORIA DE LUCRARI: Deviz estimativ-Racord si bransament electric Targul de Craiun							
0	1	2		3	4	5	6 = 4 x 5
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Alte cheltuieli directe</b>							
	CAS						
	Cota accidente						
	Fond creante salariale						
	Fond indemnizatii si concedii medic.						
	Sanatate						
	Somaj						
<b>Total Cheltuieli Directe:</b>							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							
Incheiere							
<i>Raport general cu programul WinDoc Deviz. Web-site: <a href="http://www.deviz.ro">www.deviz.ro</a>; E-mail: <a href="mailto:windoc@softmagazin.ro">windoc@softmagazin.ro</a>; Telefon: 0236.407076</i>							