

Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tahatin cu Statie de Pompare Regionala

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 3241-4-2 **Alimentarea cu energie electrica BJI-10kV**

Valoarea de deviz 1 451 301,73 lei

Intocmit in preturi curente 15.07.2020

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructie						
1	33-04-003-11	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu o proptea	buc	2,00	5 839,00 420,00	11 678,00 840,00
2	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc	4,00	639,70 29,70	2 558,80 118,80
3	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 70 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,045	46 073,90 1 716,90	2 073,33 77,26
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	4,00	157,20 13,20	628,80 52,80
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	4,00	63,50 7,50	254,00 30,00
6	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: PJHDM-10/400Y1	set	1,00	324,70 242,70	324,70 242,70
7	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1,00	196,95 128,70	196,95 128,70
8	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau	m3	436,00	39,60	17 265,60

		peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu			39,60	17 265,60
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	311,00	29,10 29,10	9 050,10 9 050,10
10	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	246,50	19,08 0,00	4 703,22 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,45	83,52 10,80	121,10 15,66
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,20	512,50 0,00	102,50 0,00
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PE dn160x9,1)	1 km	0,256	262 390,00 3 990,00	67 171,84 1 021,44
14	AcA04A	Executarea conductelor din tevi de metal dn273x6mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m	62,00	778,60 15,00	48 273,04 930,00
15	404-23	Caramida	buc	14 320,00	3,00 0,00	42 960,00 0,00
16	408-93	Nisip	m3	145,00	90,00 0,00	13 050,00 0,00
Total			lei		220 411,98	
Fondul social			22,5 %		6 698,94	
Transportarea materialelor			4 %		7 317,40	
Cheltuieli de depozit			2 %		3 658,70	
Cheltuieli directe					238 087,03	
Cheltuieli de regie			7 %		16 409,98	
Total					254 497,01	
Beneficiul de deviz			3 %		7 525,15	
Total Lucrari de constructie					262 022,16	
Inclusiv salariu					29 773,06	
	2. Lucrari de montare					
17		Стальные конструкции (на 1 опору)	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
18	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-6	buc	1,00	693,80 16,97	693,80 16,97
19	08-02-305-1	Buiandrug OG2	buc	2,00	102,14 9,94	204,28 19,87

20	08-02-305-1	Buiandrug OF5	buc	1,00	65,74 9,94	65,74 9,94
21	08-02-305-1	Bratara pe stilp X1	buc	1,00	74,50 9,94	74,50 9,94
22	08-02-305-1	Catarama Г1	buc	2,00	240,77 9,94	481,54 19,87
23	08-02-377-3	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat:-conductor de legare la pamint "3П 1"	m	2,00	106,43 9,94	212,87 19,87
24	08-02-305-1	Consola У1	buc	1,00	279,70 9,94	279,70 9,94
25		Изоляторы.Линейная арматура (на 1 опору)	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
26	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20-В	buc	1,00	96,66 19,04	96,66 19,04
27	154666	Copacel K-6	buc	1,00	6,50 0,00	6,50 0,00
28	08-02-305-4	Fixarea conductorului	buc	1,00	184,31 16,97	184,31 16,97
29	08-02-305-1	Clema de filiera "ПС -2"	buc	2,00	36,55 9,94	73,10 19,87
30	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА"	buc	3,00	51,09 9,94	153,28 29,81
31	15467	Подвеска натяжная изолирующая	buc	3,00	123,46 0,00	370,38 0,00
32		Установка разъединителя КР-1 на концевой опоре (Стальные конструкции на 1опору)	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
33	08-02-305-4	Consola ПА-1	buc	1,00	420,56 16,97	420,56 16,97
34	08-02-305-4	Consola ПА-2	buc	1,00	76,89 16,97	76,89 16,97
35	08-02-305-4	Consola ПА-4	buc	1,00	67,81 16,97	67,81 16,97
36	08-02-305-4	Consola ПА-5	buc	1,00	65,00	65,00

					16,97	16,97
37	08-02-305-4	Consola (вал привода) ПА-3	buc	2,00	369,56 16,97	739,13 33,95
38	08-02-305-1	Bratara pe stilp X7	buc	3,00	74,50 9,94	223,51 29,81
39	08-02-305-1	Bratara pe stilp X8	buc	1,00	74,50 9,94	74,50 9,94
40	08-02-377-3	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat:-conductor de legare la pamint "ЗП 1"	m	4,50	384,33 9,94	1 729,49 44,71
41		Изоляторы.Линейная арматура (на 1 опору)	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
42	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20-В	buc	4,00	96,66 19,04	386,64 76,18
43	154666	Copacel K-6	buc	4,00	6,50 0,00	26,00 0,00
44	08-02-305-4	Fixarea conductorului	buc	1,00	184,31 16,97	184,31 16,97
45	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА-2"	buc	3,00	51,09 9,94	153,28 29,81
46	08-02-305-1	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada):conductor AC-70 (ошиновка)	buc	6,00	33,54 9,94	201,25 59,62
47	154685	Bolt M12x40	buc	11,00	2,50 0,00	27,50 0,00
48	154686	Gaica M12	buc	11,00	1,65 0,00	18,15 0,00
49	154687	Saiba M12	buc	11,00	1,65 0,00	18,15 0,00
50	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc	6,00	72,11 9,94	432,67 59,62
51	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	17,26	274,48 274,48	4 737,56 4 737,56
52	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m	17,26	1 814,04 902,52	31 310,35 15 577,50

53	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	3,40	1 725,59 1 192,32	5 866,99 4 053,89
54	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului	100 m	0,20	1 491,75 1 047,42	298,35 209,48
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	17,26	269,51 269,51	4 651,81 4 651,81
56	Pretul firmei	Cablu АПВБП-3x185 mm2	m	2 210,00	338,10 0,00	747 201,00 0,00
57	08-02-167-9	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 185 mm2	buc	10,00	2 451,25 492,66	24 512,50 4 926,60
58	08-02-165-8	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc	2,00	1 862,48 396,20	3 724,96 792,40
59	08-02-165-8	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc	2,00	1 862,48 396,20	3 724,96 792,40
Total			lei		833 770,01	
Fondul social			22,5 %		8 181,50	
Transportarea materialelor			4 %		31 166,71	
Cheltuieli de depozit			2 %		15 583,35	
Cheltuieli directe					888 701,57	
Cheltuieli de regie			76 %		27 635,28	
Total					916 336,85	
Beneficiu de deviz			3 %		27 490,11	
Total Lucrari de montare					943 826,96	
Inclusiv salariu					36 362,22	
	3. Utilaj					
60	Pretul firmei	Decupla РЛНД1-10/630	buc	1,00	2 979,17 0,00	2 979,17 0,00
61	Pretul firmei	Привод ПРН-3-10	buc	1,00	547,50 0,00	547,50 0,00
Total			lei		3 526,67	
Cheltuieli de depozit			1,2 %		42,32	
Total Utilaj					3 568,99	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			lei		1 209 418,11	
TVA			20 %		241 883,62	

Total deviz:
Inclusiv salariu

1 451 301,73
66 135,28

Intocmit

(funcioia, semnrtura)

Verificat

(funcioia, semnrtura)



Investitor

Obiect

**Rețele de canalizare pentru localitățile Cruzesti, Budești, Tahatin cu
Stație de Pompă Regională**

Catalog de preturi unitare pentru obiectul № 3241-4-2
Alimentarea cu energie electrică BJI-10kV
(formular desfasurat)

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	33-04-003-1 1	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comună a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu o proptea	buc			5 839,00 420,00
	1	Muncitor	h-om	14,0000	30,00	420,00
	446-2015	Sustineri pentru stîlpi CB-105-5	buc	2,0000	2 356,00	4 712,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adîncime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8900	300,00	567,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut.	0,7000	200,00	140,00
2	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc			639,70 29,70
	1	Muncitor	h-om	0,9900	30,00	29,70
	446-23001	Placi de ancorare din beton armat П-3И	buc	1,0000	600,00	600,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut.	0,0500	200,00	10,00
3	33-04-009-6	Suspendarea în localitate populată a conductorilor LEA 6-10 kV, secțiune peste 70 mm ² , cu ajutorul mecanismelor	1 km			46 073,90 1 716,90
	1	Muncitor	h-om	57,2300	30,00	1 716,90
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	15 000,00	52,50
	502-9589	Conductori AC-70	t	0,9300	45 000,00	41 850,00
	010410	Tractoare cu roți pneumatice la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția gospodăririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	7,5600	200,00	1 512,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	14,8200	25,00	370,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut.	2,8600	200,00	572,00
4	33-04-016-2	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a susținerilor din beton armat cu un singur picior	buc			157,20 13,20

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,4400	30,00	13,20
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	200,00	48,00
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			63,50 7,50
	1	Muncitor	h-om	0,2500	30,00	7,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	200,00	28,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1400	200,00	28,00
6	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: ПЛHДМ-10/400У1	set			324,70 242,70
	1	Muncitor	h-om	8,0900	30,00	242,70
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4100	200,00	82,00
7	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			196,95 128,70
	1	Muncitor	h-om	4,2900	30,00	128,70
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,9700	25,00	24,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,2200	200,00	44,00
8	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			39,60 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	30,00	39,60
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			29,10 29,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	30,00	29,10
10	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			19,08 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	0,1060	180,00	19,08
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			83,52

1	2	3	4	5	6	7
						10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	180,00	0,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	180,00	72,00
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			512,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	250,00	512,50
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PE dn160x9,1)	1 km			262 390,00 3 990,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	30,00	3 990,00
	2722103305222	Teava PE 160mm x 9.1mm	m	1 000,0000	258,40	258 400,00
14	AcA04A	Executarea conductelor din tevi de metal dn273x6mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m			778,60 15,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	30,00	15,00
	530-0182	Tevi din otel, diametrul exterior 273 mm	m	1,0100	710,00	752,96
	2873155901261	Electrod 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,14
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0,0600	75,00	4,50
15	404-23	Caramida	buc			3,00 0,00
	404-23	Caramida	buc	1,0000	3,00	3,00
16	408-93	Nisip	m3			90,00 0,00
	408-93	Nisip	m3	1,0000	90,00	90,00
		2. Lucrari de montare				
17		Стальные конструкции (на 1 опору)	buc			0,00 0,00
18	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-6	buc			693,80 16,97
	1	Muncitor	h-om	0,4100	30,00	16,97
	1552	Traversa "TM6"	buc	1,0000	670,00	670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	25,00	6,55
19	08-02-305-1	Buiandrug OF2	buc			102,14 9,94
	1	Muncitor	h-om	0,2400	30,00	9,94
	1544	Buiandrug OF2	buc	1,0000	80,20	80,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	25,00	11,73
20	08-02-305-1	Buiandrug OF5	buc			65,74

1	2	3	4	5	6	7
						9,94
	1	Muncitor	h-om	0,2400	30,00	9,94
	1545	Buiandrug OF5	buc	1,0000	43,80	43,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	25,00	11,73
21	08-02-305-1	Bratara pe stilp X1	buc			74,50
						9,94
	1	Muncitor	h-om	0,2400	30,00	9,94
	1553	Bratara "X1"	buc	1,0000	52,56	52,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	25,00	11,73
22	08-02-305-1	Catarama Г1	buc			240,77
						9,94
	1	Muncitor	h-om	0,2400	30,00	9,94
	150539	Catarama Г1	buc	1,0000	218,83	218,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	25,00	11,73
23	08-02-377-3	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat:-conductor de legare la pamint "3П 1"	m			106,43
						9,94
	1	Muncitor	h-om	0,2400	30,00	9,94
	110-0822	Conductor de legare la pamint "3П 1"	m	1,0000	65,62	65,62
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut.	0,8950	25,00	30,88
24	08-02-305-1	Consola Y1	buc			279,70
						9,94
	1	Muncitor	h-om	0,2400	30,00	9,94
	150536-	Consola Y1-	buc	1,0000	257,76	257,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	25,00	11,73
25		Изоляторы.Линейная арматура (на 1 опору)	buc			0,00
						0,00
26	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20-B	buc			96,66
						19,04
	1	Muncitor	h-om	0,4600	30,00	19,04
	122	Izolator ШФ20-8	buc	1,0000	72,50	72,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	45,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	200,00	1,38
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune	h-ut.	0,0040	24,48	0,14

1	2	3	4	5	6	7
		156,96 (16) kN (t)				
27	154666	Copacel K-6	buc			6,50 0,00
	154666	Copacel K-6	buc	1,0000	6,50	6,50
28	08-02-305-4	Fixarea conductorului	buc			184,31 16,97
	1	Muncitor	h-om	0,4100	30,00	16,97
	150530	Fixarea conductorului	buc	1,0000	160,51	160,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	25,00	6,55
29	08-02-305-1	Clema de filiera "ПІС -2"	buc			36,55 9,94
	1	Muncitor	h-om	0,2400	30,00	9,94
	15562	Clema de filiera "ПІС -2"	buc	1,0000	14,61	14,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	25,00	11,73
30	08-02-305-1	Clema de filiera "ПІА"	buc			51,09 9,94
	1	Muncitor	h-om	0,2400	30,00	9,94
	15563	Clema de filiera "ПІА-2"	buc	1,0000	29,15	29,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	25,00	11,73
31	15467	Подвеска натяжная изолирующая	buc			123,46 0,00
	15467	Подвеска натяжная изолирующая	buc	1,0000	123,46	123,46
32		Установка разъединителя КР-1 на концевой опоре (Стальные конструкции на 1опору)	buc			0,00 0,00
33	08-02-305-4	Consola ПІА-1	buc			420,56 16,97
	1	Muncitor	h-om	0,4100	30,00	16,97
	150509	Consola ПІА-1	buc	1,0000	396,76	396,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	25,00	6,55
34	08-02-305-4	Consola ПІА-2	buc			76,89 16,97
	1	Muncitor	h-om	0,4100	30,00	16,97
	150510	Consola ПІА-2	buc	1,0000	53,09	53,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	25,00	6,55
35	08-02-305-4	Consola ПІА-4	buc			67,81

1	2	3	4	5	6	7
						16,97
	1	Muncitor	h-om	0,4100	30,00	16,97
	150512	Consola ПА-4	buc	1,0000	44,00	44,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	25,00	6,55
36	08-02-305-4	Consola ПА-5	buc			65,00 16,97
	1	Muncitor	h-om	0,4100	30,00	16,97
	150513	Consola ПА-5	buc	1,0000	41,20	41,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	25,00	6,55
37	08-02-305-4	Consola (вал привода) ПА-3	buc			369,56 16,97
	1	Muncitor	h-om	0,4100	30,00	16,97
	150511	Consola (вал привода) ПА-3	buc	1,0000	345,76	345,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	25,00	6,55
38	08-02-305-1	Bratara pe stilp X7	buc			74,50 9,94
	1	Muncitor	h-om	0,2400	30,00	9,94
	15533	Bratara "X7"	buc	1,0000	52,56	52,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	25,00	11,73
39	08-02-305-1	Bratara pe stilp X8	buc			74,50 9,94
	1	Muncitor	h-om	0,2400	30,00	9,94
	15534	Bratara "X8"	buc	1,0000	52,56	52,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	25,00	11,73
40	08-02-377-3	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat:-conductor de legare la pamint "3П 1"	m			384,33 9,94
	1	Muncitor	h-om	0,2400	30,00	9,94
	110-0822	Conductor de legare la pamint "3П 1"	m	1,0000	65,62	65,62
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut.	8,9500	25,00	308,77
41		Изоляторы.Линейная арматура (на 1 опору)	buc			0,00 0,00
42	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20-B	buc			96,66

1	2	3	4	5	6	7
						19,04
	1	Muncitor	h-om	0,4600	30,00	19,04
	122	Izolator IIIΦ20-8	buc	1,0000	72,50	72,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	45,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	200,00	1,38
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0040	24,48	0,14
43	154666	Copacel K-6	buc			6,50
						0,00
	154666	Copacel K-6	buc	1,0000	6,50	6,50
44	08-02-305-4	Fixarea conductorului	buc			184,31
						16,97
	1	Muncitor	h-om	0,4100	30,00	16,97
	150530	Fixarea conductorului	buc	1,0000	160,51	160,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	25,00	6,55
45	08-02-305-1	Clema de filiera "ΠΑ-2"	buc			51,09
						9,94
	1	Muncitor	h-om	0,2400	30,00	9,94
	15563	Clema de filiera "ΠΑ-2"	buc	1,0000	29,15	29,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	25,00	11,73
46	08-02-305-1	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada):conductor AC-70 (ошиновка)	buc			33,54
						9,94
	1	Muncitor	h-om	0,2400	30,00	9,94
	1533	Conductor ВЛ-АС70 (ошиновка)	m	1,0000	23,33	23,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,28
47	154685	Bolt M12x40	buc			2,50
						0,00
	154685	Bolt M12x40	buc	1,0000	2,50	2,50
48	154686	Gaica M12	buc			1,65
						0,00
	154686	Gaica M12	buc	1,0000	1,65	1,65
49	154687	Saiba M12	buc			1,65
						0,00
	154687	Saiba M12	buc	1,0000	1,65	1,65
50	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc			72,11
						9,94
	1	Muncitor	h-om	0,2400	30,00	9,94
	150531	Clema "A2A"	buc	1,0000	50,17	50,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut.	0,0010	200,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
		exceptia conductelor principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	25,00	11,73
51	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			274,48
						274,48
	12	Muncitor	h-om	6,6300	30,00	274,48
52	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m			1 814,04
						902,52
	1	Muncitor	h-om	21,8000	30,00	902,52
	1011641	Otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	11 000,00	110,00
	1011755	Otel fisie latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	11 000,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,6500	200,00	455,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,9600	24,48	167,56
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4,9600	24,48	167,56
53	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m			1 725,59
						1 192,32
	1	Muncitor	h-om	28,8000	30,00	1 192,32
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5000	199,00	99,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	6,4200	24,48	216,88
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	6,4200	24,48	216,88
54	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului	100 m			1 491,75
						1 047,42
	1	Muncitor	h-om	25,3000	30,00	1 047,42
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,2500	199,00	49,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	5,8400	24,48	197,29
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	5,8400	24,48	197,29
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			269,51
						269,51
	1	Muncitor	h-om	6,5100	30,00	269,51
56	Pretul firmei	Cablu АПВБП-3x185 mm2	m			338,10
						0,00
	590-20560	Cablu АПВБП-3x185 mm2	m	1,0000	338,10	338,10
57	08-02-167-9	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 185 mm2	buc			2 451,25
						492,66
	1	Muncitor	h-om	11,9000	30,00	492,66
	24516	Manson pentru cablu АПВБП-3x185	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm2				
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	10,00	0,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300	200,00	8,28
58	08-02-165-8	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc			1 862,48 396,20
	1	Muncitor	h-om	9,5700	30,00	396,20
	24518	Manson terminal pentru cablu АПВБП-3х185 mm2	buc	1,0000	1 182,00	1 182,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300	200,00	8,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	8,0000	25,00	276,00
59	08-02-165-8	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc			1 862,48 396,20
	1	Muncitor	h-om	9,5700	30,00	396,20
	24518	Manson terminal pentru cablu АПВБП-3х185 mm2	buc	1,0000	1 182,00	1 182,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300	200,00	8,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	8,0000	25,00	276,00
		3. Utilaj				
60	Pretul firmei	Decupla РЛНД1-10/630	buc			2 979,17 0,00
	530-201	Decupla РЛНД1-10/630	buc	1,0000	2 979,17	2 979,17
61	Pretul firmei	Привод ПРН-3-10	buc			547,50 0,00
	530-2013	Привод ПРН-3-10 + rama	buc	1,0000	547,50	547,50

APROBAT:

L.S.

L.S.

Ofertant:

Investitor:

() _____

() _____

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia,

semnrtura, numele, prenumele)



Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tahatin cu Statie de Pompare Regionala

(denumirea obiectivului)

WinCmeta
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 3241-4-2 Alimentarea cu energie electrica BJI-10kV

Valoarea de deviz 1 451 301,73 lei

Intocmit in preiotri curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3241-4-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	982,8182	30,00	29 484,55
2.	1	Muncitor	h-om	155,0604	30,00	4 651,81
3.	12	Muncitor	h-om	157,9186	30,00	4 737,56
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	31,00	30,00	930,00
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	877,712	30,00	26 331,36
		Total manopera				66 135,28

Materiale:

1.	1011641	Otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1726	11 000,00	1 898,60
2.	1011755	Otel fisie latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0173	11 000,00	189,86
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,40	45,00	18,00
4.	110-0822	Conductor de legare la pamint "3П 1"	m	6,50	65,62	426,53
5.	122	Izolator ШФ20-8	buc	5,00	72,50	362,50
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0058	180,00	1,04
7.	150509	Consola ПА-1	buc	1,00	396,76	396,76
8.	150510	Consola ПА-2	buc	1,00	53,09	53,09
9.	150511	Consola (вал привода) ПА-3	buc	2,00	345,76	691,52
10.	150512	Consola ПА-4	buc	1,00	44,00	44,00
11.	150513	Consola ПА-5	buc	1,00	41,20	41,20
12.	150530	Fixarea conductorului	buc	2,00	160,51	321,02
13.	150531	Clema "A2A"	buc	6,00	50,17	301,02
14.	150536-	Consola У1-	buc	1,00	257,76	257,76
15.	150539	Catarama Г1	buc	2,00	218,83	437,66
16.	1533	Conductor ВЛ-АС70 (ошиновка)	m	6,00	23,33	139,98
17.	1544	Buiandrug ОГ2	buc	2,00	80,20	160,40
18.	1545	Buiandrug ОГ5	buc	1,00	43,80	43,80
19.	154666	Copacel K-6	buc	5,00	6,50	32,50
20.	15467	Подвеска натяжная изолирующая	buc	3,00	123,46	370,38
21.	154685	Bolt M12x40	buc	11,00	2,50	27,50
22.	154686	Gaica M12	buc	11,00	1,65	18,15
23.	154687	Saiba M12	buc	11,00	1,65	18,15
24.	1552	Traversa "TM6"	buc	1,00	670,00	670,00
25.	1553	Bratara "X1"	buc	1,00	52,56	52,56

26.	15533	Bratara "X7"	buc	3,00	52,56	157,68
27.	15534	Bratara "X8"	buc	1,00	52,56	52,56
28.	15562	Clema de filiera "ПІС -2"	buc	2,00	14,61	29,22
29.	15563	Clema de filiera "ПІА-2"	buc	6,00	29,15	174,90
30.	24516	Manson pentru cablu АПВБП-3x185 mm2	buc	10,00	1 950,00	19 500,00
31.	24518	Manson terminal pentru cablu АПВБП-3x185 mm2	buc	4,00	1 182,00	4 728,00
32.	2722103305222	Teava PE 160mm x 9.1mm	m	256,00	258,40	66 150,40
33.	2873155901261	Electrod 1 dxl 5 x 450 mm	kg	8,463	45,00	380,83
34.	404-23	Caramida	buc	14 320,00	3,00	42 960,00
35.	408-93	Nisip	m3	145,00	90,00	13 050,00
36.	446-2015	Sustineri pentru stilpi CB-105-5	buc	4,00	2 356,00	9 424,00
37.	446-23001	Placi de ancorare din beton armat ПІ-3и	buc	4,00	600,00	2 400,00
38.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,31	10,00	3,10
39.	502-9589	Conductori AC-70	t	0,0418	45 000,00	1 883,25
40.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0002	15 000,00	2,36
41.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	1,75	199,00	348,25
42.	530-0182	Tevi din otel, diametrul exterior 273 mm	m	65,751	710,00	46 683,21
43.	530-201	Decupla РІНДІ-10/630	buc	1,00	2 979,17	2 979,17
44.	530-2013	Привод ПРН-3-10 + rama	buc	1,00	547,50	547,50
45.	590-20560	Cablu АПВБП-3x185 mm2	m	2 210,00	338,10	747 201,00
Total materiale de constructii						965 629,42

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	1,52	200,00	304,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	1,8602	200,00	372,04
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	39,9703	200,00	7 994,06
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,96	200,00	192,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	149,8757	24,48	3 668,96
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	149,9033	24,48	3 669,63
7.	031001	Autohidroasensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	1,6369	25,00	40,92
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	58,2498	25,00	1 456,24
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3,78	300,00	1 134,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,41	250,00	102,50
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,58	180,00	104,40
12.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut.	58,0497	25,00	1 451,24
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	3,72	75,00	279,00
14.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	26,129	180,00	4 703,22
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	2,3587	200,00	471,74
Total utilaje de constructii						25 943,97

Total	lei	1 209 418,11
TVA	20 %	241 883,62

Total deviz:

**1 451 301,
73**

Intocmit

(funcioia, semnrtura)

Verificat

(funcioia, semnrtura)

