

**Sala sportiva a gimnaziului din  
sat. Dobrusa raionul Soldanesti.  
(actualizarea devizelor)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse  
Alimentarea cu energie electrica. Sala sportiva.**

Intocmit in prețuri curente 2019

№ 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 № :						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	198,424	52,57	10 431,15
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	50,160	52,57	2 636,91
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,714	52,57	1 299,21
<b>Total manopera</b>						<b>14 367,27</b>

**Materiale:**

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,002	24 690,00	49,38
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,008	11 200,00	89,60
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,009	11 200,00	100,80
4.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,023	12 400,00	285,20
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,035	11 500,00	402,50
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,928	36,00	285,41
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	26,114	55,00	1 436,27
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,450	4,00	25,80
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,450	5,00	32,25
10.	1019692	Bratară	buc	2,000 20,000	1,30 2,38	2,60 47,60
11.	1019852	Vopsea	kg	1,400	24,69	34,58
12.	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	14,000	233,33	3 266,62
13.	159	Кронштейн КС1	buc	5,000	28,00	140,00
14.	201-90701	Cablu ABBГ сеч. 4*25ММ	m	70,000	35,00	2 450,00
15.	201-90702	Cablu ABBГ сеч. 3*4ММ	m	60,000	9,50	570,00
16.	201-90703	Cablu ABBГ сеч. 3*2,5ММ	m	150,000	6,33	949,50
17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,162	3 333,33	540,00
18.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,012	12 500,00	150,00
19.	2521216701001	Teava din polietilena ПВХ Д-110ММ	m	45,553	56,42	2 570,10
20.	2640112300648	Caramida constructii rosu	buc	740,000	3,50	2 590,00
21.	27221031000191	Teava otel d- 25mm	m	6,000	39,50	237,00
22.	27221032094631	Teava otel d-15mm	m	40,000	17,50	700,00
23.	27221032094632	Teava otel d-25mm	m	10,000	29,50	295,00
24.	5009031	Scoabe	10 buc	2,250	11,20	25,20
25.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,420	10,00	4,20
26.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,400	15,00	6,00

27.	5009061	Fisa de izolatie	buc	16,000	0,50	8,00
28.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,039	10,00	0,39
29.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,062	40,00	2,48
30.	5009368	Cleme in asortiment	buc	1,000	11,00	11,00
31.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,016	65,00	1,04
32.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	5,000	862,50	4 312,50
33.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,225	145,00	32,62
34.	59682	Стойка ж/б СВ-95-2	buc	5,000	1 315,00	6 575,00
35.	Текущие цены 1	Автоматический выключатель АП50-3МТ 50А	buc	1,000	315,00	315,00
36.	Текущие цены 2	Ограничитель перенапряжения на опоре LVA -440-SC	buc	1,000	545,00	545,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>29 088,64</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	28,653 0,414	250,00 300,00	7 163,25 124,20
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	9,484	8,20	77,77
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	9,484	8,20	77,77
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,748 9,650	35,00 250,00	201,18 2 412,50
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	4,000	250,00	1 000,00
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,512 4,565	65,46 135,00	753,57 616,28
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	170,00	37,40
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	9,00	1,98
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	3,900	285,00	1 111,50
10.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	44,880	135,00	6 058,80
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,947	350,00	681,45
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,774	350,00	270,90
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,377	25,00	184,42
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,800	35,00	308,00
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,500	160,00	240,00
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	21,567	160,00	3 450,72
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>24 771,69</b>

**Total deviz:**

**110 117,47**

Intocmit

Braghis N.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Sala sportiva a gimnaziului din sat.  
Dobrusa raionul Soldanesti. (actualizarea  
devizelor)**

**Investitor IP Gimnaziul Alexandru  
Grosu din sat. Dobrusa raionul  
Soldanesti.**

### 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
		<b>1. Lucrari de montare.</b>				
1	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			4 549,09 — 720,21
	1	Muncitor	h-om	13,7000	52,57	720,21
	201-90701	Cablu ABBГ сеч. 4*25мм	m	100,0000	35,00	3 500,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	12 400,00	109,41
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	11 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	24,69	6,18
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,79
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	8,20	26,41
	030408	Cabestane electrice, forta de	h-ut	3,2200	8,20	26,41

		tractiune 156,96 (16) kN (t)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	160,00	62,59
2	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			4 834,56 — 962,03
	1	Muncitor	h-om	18,3000	52,57	962,03
	201-90701	Cablu ABBГ сеч. 4*25мм	m	100,0000	35,00	3 500,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,08
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	145,00	72,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	250,00	140,28
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	8,20	34,94
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	8,20	34,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	160,00	89,78
3	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 042,27 — 720,21
	1	Muncitor	h-om	13,7000	52,57	720,21
	201-90702	Cablu ABBГ сеч. 3*4мм	m	100,0000	9,50	950,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	12 400,00	132,86
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	11 500,00	20,54
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	24,69	6,18
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	0,3900	250,00	97,32

		exceptia conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	8,20	26,39
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	8,20	26,39
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	160,00	62,29
4	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			2 279,50 — 962,00
	1	Muncitor	h-om	18,3000	52,57	962,00
	201-90702	Cablu ABBГ сеч. 3*4мм	m	100,0000	9,50	950,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	145,00	72,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	250,00	137,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	8,20	34,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	8,20	34,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	160,00	88,00
5	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 699,97 — 720,21
	1	Muncitor	h-om	13,7000	52,57	720,21
	201-90703	Cablu ABBГ сеч. 3*2,5мм	m	100,0000	6,33	633,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	12 400,00	119,72
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	11 500,00	7,93
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	24,69	6,17

	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,59
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	8,20	26,41
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	8,20	26,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	160,00	62,46
6	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 967,00 — 962,00
	1	Muncitor	h-om	18,3000	52,57	962,00
	201-90703	Cablu АВВГ сеч. 3*2,5мм	m	100,000 0	6,33	633,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5000	145,00	72,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	250,00	140,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	8,20	35,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	8,20	35,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	160,00	89,60
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 394,31 — 348,53
	1	Muncitor	h-om	6,6300	52,57	348,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,43

	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	160,00	798,35
8	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			717,42 — 130,92
	1	Muncitor	h-om	2,4900	52,57	130,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	250,00	357,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	160,00	228,88
9	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 080,50 — 342,23
	1	Muncitor	h-om	6,5100	52,57	342,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	250,00	1 059,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	160,00	678,35
10	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 220,13 — 178,73
	1	Muncitor	h-om	3,4000	52,57	178,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	250,00	635,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	160,00	406,40
11	08-02-407-16	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 40 mm	100 m			7 596,00 — 1 740,00
	1	Muncitor	h-om	33,1000	52,57	1 740,00
	27221031 000191	Teava otel d- 25mm	m	100,000 0	39,50	3 950,00

	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	1,6000	36,00	57,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,9000	55,00	104,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc		4,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc		5,00	25,00
	1019692	Bratară	buc		1,30	43,33
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	24,69	16,83
	5009031	Scoabe	10 buc		11,20	37,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	250,00	200,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	19,3000	35,00	675,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,1300	65,46	597,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	160,00	128,00
12	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 645,00 — 2 471,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	52,57	2 471,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	11 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	24,69	20,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc		11,00	1 100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	65,46	13,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	160,00	16,00
13		Устройство контура повторного заземления опоры ВЛ-0,4кв				0,00 — 0,00
14	08-02-	Conductori de legare la	100 m			2 290,70

	472-1	pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm				998,80
	1	Muncitor	h-om	19,0000	52,57	998,80
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	11 200,00	1 008,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	36,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	65,46	204,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	160,00	22,40
15	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			2 075,90
	1	Muncitor	h-om	17,8000	52,57	935,75
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0400	11 200,00	448,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,8000	36,00	28,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	250,00	117,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	65,46	470,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	160,00	75,20
16	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set			2 425,16
	1	Muncitor	h-om	14,1000	52,57	741,24

	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	11 500,00	126,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2000	36,00	79,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	55,00	445,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	4,00	3,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	5,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	24,69	2,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	250,00	725,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	35,00	53,55
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	65,46	179,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	160,00	64,00
17	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 mm <sup>2</sup>	buc			164,46 — 160,34
	1	Muncitor	h-om	3,0500	52,57	160,34
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	10,00	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	160,00	1,60
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			248,74 — 124,59
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,57	124,59
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4	kg	0,1000	36,00	3,60

		mm				
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	24,69	0,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	65,46	46,48
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	170,00	37,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	9,00	1,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	160,00	11,20
19	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			192,90 — 121,96
	1	Muncitor	h-om	2,3200	52,57	121,96
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,00	20,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc		4,00	4,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc		5,00	6,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	24,69	1,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,46	8,51
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	160,00	0,80
20	08-01-	Constructii metalice sub	t			19 091,00

	087-3	utilaj				— 3 270,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	52,57	3 270,00
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	36,00	151,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	55,00	1 485,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	12 500,00	12 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	250,00	425,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	65,46	988,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	160,00	272,00
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de constructii.</b>				
21	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm	m			275,31 — 59,93
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	52,57	59,93
	25212167 01001	Teava din polietilena PIBX Д-110ММ	m	1,0150	56,42	58,41
	20101029 01170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 333,33	12,27
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	29404200 02422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	135,00	137,70
22		Nisip.	m3			233,33

						— 0,00
	14212022 06012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	1,0000	233,33	233,33
23		Caramida constructii rosu.	buc			3,50 — 0,00
	26401123 00648	Caramida constructii rosu	buc	1,0000	3,50	3,50
24	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			717,32 — 0,00
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,32
25	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			108,29 — 108,29
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,57	108,29
26	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Обратная засыпка бульдозером I и II категории 15-20см	100 m3			381,55 — 0,00
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,55
27	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3			723,39 — 463,65

		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,65
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
28	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Обратная засыпка грунта вручную с переброской на 3 м грунт II категории	m3			16,29 — 16,29
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,29
29	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			39,43 — 39,43
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	52,57	39,43
30	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную, без крепления, с	m3			62,56 — 62,56

		вертикальными стопками грунт II группы высотой 1м )				
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	52,57	62,56
31	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Обратная засыпка грунта вручную с переброской на 3 м грунт II категории	m3			16,30 — 16,30
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,30
32		Опора осветительная ООК.				0,00 — 0,00
33	33-04- 003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			1 777,34 — 199,77
	1	Muncitor	h-om	3,8000	52,57	199,77
	59682	Стойка ж/б СВ-95-2	buc	1,0000	1 315,0 0	1 315,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	24 690, 00	9,88
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	285,00	222,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	160,00	30,40
34	33-04- 014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc			1 228,49 — 120,39
	1	Muncitor	h-om	2,2900	52,57	120,39
	159	Кронштейн КС1	buc	1,0000	28,00	28,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi	buc	1,0000	862,50	862,50

		luminiscente sau cu mercur				
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	250,00	200,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	160,00	17,60
35	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>	100 m			323,62 — 294,92
	1	Muncitor	h-om	5,6100	52,57	294,92
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	24,69	0,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc		10,00	3,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc		0,50	6,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc		40,00	2,40
	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	160,00	1,60
36	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m			134,66 — 120,35
	1	Muncitor	h-om	2,2900	52,57	120,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	24,69	0,49
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc		10,00	3,06
	5009061	Fisa de izolatie	buc		0,50	5,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	160,00	1,69

37	08-02-407-16	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 40 mm	100 m			10 281,45 — 1 740,07
	1	Muncitor	h-om	33,1000	52,57	1 740,07
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	1,6000	36,00	57,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,9000	55,00	104,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	4,00	18,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	5,00	22,50
	1019692	Bratară	buc	40,0000	2,38	95,20
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	24,69	16,80
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	11,20	45,92
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	40,00	3,20
	27221032 094631	Teava otel d-15mm	m	100,000 0	17,50	1 750,00
	5009627	Banda "ΦΥΜ"	kg	0,0320	65,00	2,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	300,00	240,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	19,3000	250,00	4 825,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,1300	135,00	1 232,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	160,00	128,00
38	08-02-407-16	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 40 mm	100 m			11 478,20 — 1 740,10
	1	Muncitor	h-om	33,1000	52,57	1 740,10
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	1,6000	36,00	57,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,9000	55,00	104,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	4,00	18,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	5,00	22,50
	1019692	Bratară	buc	40,0000	2,38	95,20
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	24,69	16,80
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	11,20	45,90
	27221032	Teava otel d-25mm	m	100,000	29,50	2 950,00

	094632			0		
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	65,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	300,00	240,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	19,3000	250,00	4 825,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,1300	135,00	1 232,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	160,00	128,00
		<b>3. Utilaj.</b>				
39	Текущие цены	Автоматический выключатель АП50-3МТ 50А	buc			315,00 — 0,00
	Текущие цены 1	Автоматический выключатель АП50-3МТ 50А	buc	1,0000	315,00	315,00
40	Текущие цены	Ограничитель перенапряжения на опоре LVA-440-CS	buc			545,00 — 0,00
	Текущие цены 2	Ограничитель перенапряжения на опоре LVA -440-SC	buc	1,0000	545,00	545,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
Braghis N.

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sala sportiva a gimnaziului din sat.  
Dobrușa raionul Soldanesti.  
(actualizarea devizelor)**  

---

**(denumirea obiectivului)**

**DEVIZ LOCAL №**  
**Alimentarea cu energie electrica. Sala sportiva.**

**Valoarea de deviz 110 117,47 lei**

Intocmit in prețuri curente 03.06.2019

№ 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
		<b>1. Lucrari de montare.</b>				
1	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,340	4 549,09 720,21	1 546,69 244,87
2	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,360	4 834,56 962,03	1 740,44 346,33
3	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,560	2 042,27 720,21	1 143,67 403,32

4	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,040	2 279,50 _____ _____ _____ 962,00	91,18 _____ _____ _____ 38,48
5	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	1,450	1 699,97 _____ _____ _____ 720,21	2 464,95 _____ _____ _____ 1 044,30
6	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,050	1 967,00 _____ _____ _____ 962,00	98,35 _____ _____ _____ 48,10
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,750	2 394,31 _____ _____ _____ 348,53	4 190,04 _____ _____ _____ 609,92
8	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,050	717,42 _____ _____ _____ 130,92	753,29 _____ _____ _____ 137,47
9	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,310	2 080,50 _____ _____ _____ 342,23	2 725,46 _____ _____ _____ 448,32
10	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,050	1 220,13 _____ _____ _____ 178,73	1 281,14 _____ _____ _____ 187,67
11	08-02-407-16	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel,	100 m	0,060	7 596,00 _____ _____ _____ _____	455,76 _____ _____ _____ _____

		diametru pina la 40 mm			1 740,00	104,40
12	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,010	3 645,00	36,45
					2 471,00	24,71
13		Устройство контура повторного заземления опоры ВЛ-0,4кВ		0,000	0,00	0,00
					0,00	0,00
14	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,100	2 290,70	229,07
					998,80	99,88
15	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,200	2 075,90	415,18
					935,75	187,15
16	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set	3,000	2 425,16	7 275,49
					741,24	2 223,71
17	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 mm <sup>2</sup>	buc	8,000	164,46	1 315,67
					160,34	1 282,71
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	248,74	248,74
					124,59	124,59

19	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	192,90 _____ _____ _____ 121,96	192,90 _____ _____ _____ 121,96
20	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,010	19 091,00 _____ _____ _____ 3 270,00	190,91 _____ _____ _____ 32,70
		<i>Total</i>	lei			26 395,38
		<i>Fond social si asigurari medicale</i>	22,50 %			1 734,88
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			698,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			28 829,00
		<i>Cheltuieli de regie di salariu</i>	76,00 %			5 860,05
		<i>Total:</i>	100,00 +			34 689,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 081,34
		<i>Total:</i>	100,00 +			36 770,39
		<i>TVA</i>	20,00 %			7 354,08
		<b>Total Lucrari de montare. Inklusiv salariu</b>				<b>44 124,47 7 710,59</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de constructii.</b>				
21	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm	m	44,000	275,31 _____ _____ _____ 59,93	12 113,81 _____ _____ _____ 2 636,91

22		Nisip.	m3	14,000	233,33 _____ _____ 0,00	3 266,62 _____ _____ 0,00
23		Caramida constructii rosu.	buc	740,000	3,50 _____ _____ 0,00	2 590,00 _____ _____ 0,00
24	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	0,950	717,32 _____ _____ 0,00	681,45 _____ _____ 0,00
25	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,000	108,29 _____ _____ 108,29	324,88 _____ _____ 324,88
26	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Обратная засыпка бульдозером I и II категории 15-20см	100 m3	0,710	381,55 _____ _____ 0,00	270,90 _____ _____ 0,00
27	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,710	723,39 _____ _____ 463,65	513,61 _____ _____ 329,19

28	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Обратная засыпка грунта вручную с переброской на 3 м грунт II категории	m3	8,040	16,29 _____ _____ 16,29	131,00 _____ _____ 131,00
29	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	8,040	39,43 _____ _____ 39,43	317,00 _____ _____ 317,00
30	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную, без крепления, с вертикальными стопками грунт II группы высотой 1м )	m3	2,500	62,56 _____ _____ 62,56	156,40 _____ _____ 156,40
31	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Обратная засыпка грунта	m3	2,500	16,30 _____ _____ 16,30	40,74 _____ _____ 40,74

		вручную с переброской на 3 м грунт II категории				
32		Опора осветительная ООК.		0,000	0,00 _____ _____ 0,00	0,00 _____ _____ 0,00
33	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	5,000	1 777,34 _____ _____ 199,77	8 886,71 _____ _____ 998,83
34	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc	5,000	1 228,49 _____ _____ 120,39	6 142,43 _____ _____ 601,93
35	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,500	323,62 _____ _____ 294,92	161,81 _____ _____ 147,46
36	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,850	134,66 _____ _____ 120,35	114,46 _____ _____ 102,30
37	08-02-407-16	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 40 mm	100 m	0,400	10 281,45 _____ _____ 1 740,07	4 112,58 _____ _____ 696,03
38	08-02-407-16	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 40 mm	100 m	0,100	11 478,20 _____ _____ 1 740,10	1 147,82 _____ _____ 174,01

		<i>Total</i>	lei			40 972,22
		<i>Fond socialsi asigurari medicale</i>	22,50 %			1 497,75
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			2 124,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			44 594,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			6 466,14
		<i>Total:</i>	100,00 +			51 060,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 063,62
		<i>Total:</i>	100,00 +			54 123,85
		<i>TVA</i>	20,00 %			10 824,77
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de constructii. Inklusiv salariu</b>				<b>64 948,62</b> <b>6 656,68</b>
		<b>3. Utilaj.</b>				
39	Текущие цены	Автоматический выключатель АП50-3МТ 50А	buc	1,000	315,00 _____ _____ 0,00	315,00 _____ _____ 0,00
40	Текущие цены	Ограничитель перенапряжения на опоре LVA-440-CS	buc	1,000	545,00 _____ _____ 0,00	545,00 _____ _____ 0,00
		<i>Total</i>	lei			860,00
		<i>Depozitaea materialelor</i>	1,20 %			10,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			870,32
		<i>TVA</i>	20,00			174,06

