

**Construirea scolii sportive pentru
elevi din mun.Straseni, str.Cetatea
Alba, 2**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4-1-1
Rețele electrice exterioare AEE
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16 B3	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			74,70 <hr/> 74,70
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	45,00	67,95
	71370100 11500	Electrician	h-om	0,1500	45,00	6,75
2	TsD01 B	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	m3			13,95 <hr/> 13,95
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
3	AcA10 A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			14,40 <hr/> 14,40
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	45,00	14,40
4	TsD05 A	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 480,00 <hr/> 396,80

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,80
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	104,15	1 083,20
5	34-02- 003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri PVC D110	1 km			74 485,38 ----- 5 985,38
	1	Muncitor	h-om	133,0000	45,00	5 985,38
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	68,50	68 500,00
6	AcF03 A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			217,08 ----- 27,45
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,45
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	185,00	189,63
7		Caramida rosie	buc			3,75 ----- 0,00
	0115	Caramida rosie	buc	1,0000	3,75	3,75
8	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			358,56 ----- 44,52
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,52
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,1500	237,00	272,39
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	93,80	39,40
		2. Lucrari de montare				
9	08-02- 142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			298,35 ----- 298,35
	1	Muncitor	h-om	6,6300	45,00	298,35
10	08-02- 143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 458,55 ----- 292,95
	1	Muncitor	h-om	6,5100	45,00	292,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	325,15	1 378,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	185,60	786,95
11	08-02- 145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 934,55 ----- 373,05

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	8,2900	45,00	373,05
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 200,00	22,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	75,00	3,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	35,60	3,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	545,62	272,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5400	325,15	175,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,8900	260,45	492,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,8900	260,45	492,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5400	185,60	100,20
12	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			3 615,61 823,50
	1	Muncitor	h-om	18,3000	45,00	823,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 200,00	12,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,39
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,60	0,39
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	545,62	272,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	325,15	182,44
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	260,45	1 109,83
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	260,45	1 109,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	185,60	104,17
13	08-02-147-2	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: 2 kg	100 m			3 005,00 693,00
	1	Muncitor	h-om	15,4000	45,00	693,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	13 500,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,00011	35 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	15,50	28,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	2 200,00	44,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	75,00	7,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	35,60	0,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,2500	545,62	141,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,4200	325,15	136,60

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	260,45	937,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	260,45	937,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	185,60	78,00
14		Cablu de putere bronzat din aluminiu cu sec.5x50 mm2 АПВЗБ6ШП-1	m			93,42 0,00
	25551	Cablu de putere bronzat din aluminiu cu sec.5x50 mm2 АПВЗБ6ШП-1	m	1,0000	93,42	93,42
15	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			2 337,80 1 426,60
	1	Muncitor	h-om	31,7000	45,00	1 426,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	33,50	229,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	35,00	28,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	15,50	17,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	6,50	81,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	75,00	30,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	7,50	93,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	118,86	378,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	25,00	54,00
16		Jgheab metalic 80x100x3000; 2.0mm	m			176,80 0,00
	25504051 41	Jgheab metalic 80x100x3000; 2.0mm	m	1,0000	176,80	176,80
17	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			19 179,60 2 799,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	45,00	2 799,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	33,50	140,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	13 500,00	13 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	118,86	1 794,80
18	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm 5m (exclusiv otel, macara , camion)	10 buc			701,10 373,07
	1	Muncitor	h-om	8,2900	45,00	373,07
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	33,50	26,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	118,86	301,90
19	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (exclusiv otel, macara , camion, suport corp de	100 m			1 602,67 958,56

1	2	3	4	5	6	7
		iluminat)				
	1	Muncitor	h-om	21,3000	45,00	958,56
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	10 200,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	33,50	30,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	6,50	53,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	7,50	61,56
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	32,10	77,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,50	23,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	118,86	398,89
20		Otel rotund d20 mm	m			24,80
						0,00
	222.30	Otel rotund d20 mm	buc	1,0000	24,80	24,80
21	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			3 417,00
						958,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	45,00	958,50
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	10 200,00	51,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3000	33,50	43,55
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	6,50	53,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	7,50	61,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	12 500,00	1 625,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	32,10	73,85
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,50	23,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	325,15	81,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	118,86	399,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	185,60	46,40
22	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 457,20
						1 561,60
	1	Muncitor	h-om	34,7000	45,00	1 561,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	13 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	10 600,00	636,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	33,50	35,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	6,50	141,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	7,50	163,60
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,50	387,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	12,50	12,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	3,50	17,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,2200	325,15	71,60

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	118,86	2 127,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	185,60	40,80
23		Furtun metalic izolat d40 mm	m			21,60
						0,00
	25504551 41	Furtun metalic izolat d40 mm	m	1,0000	21,60	21,60
24	08-02- 146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			3 922,60
						751,50
	1	Muncitor	h-om	16,7000	45,00	751,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	13 500,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	6,50	161,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	7,50	186,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	25,00	255,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	2 200,00	44,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	75,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	35,60	0,70
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	545,62	272,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	325,15	136,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	260,45	1 018,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	260,45	1 018,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	185,60	78,00
25		Cablu de putere din aluminiu cu sec.4x50 mm ² АBBГНГ-0,66	m			62,15
						0,00
	255501	Cablu de putere din aluminiu cu sec.4x50 mm ² АBBГНГ-0,66	m	1,0000	62,15	62,15
26	08-03- 573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 BZUM-TF-01-1000	buc			227,48
						106,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,65
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	33,50	6,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	32,10	1,28
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	118,86	109,35
27	08-03- 600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze Contor de energie electrica, In=5-120 A ZMG-310CR	buc			39,15
						39,15

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,8700	45,00	39,15
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	35 000,00	0,00
28	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 -Intrerupator automat cu reglare In=100A BA88-37	buc			181,15 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	33,50	2,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	42,50	0,59
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	32,10	1,51
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	13 500,00	27,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,80	4,88
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	42,50	0,38
	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	0,0360	72,50	2,61
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		3. Utilaj				
29		Tablou de evidenta BZUM-TF-01-1000	buc			3 194,00 0,00
	0112401	Tablou de evidenta BZUM-TF-01-1000	buc	1,0000	3 194,00	3 194,00
30		Separator de sarcina, In=100 A BP32	buc			583,33 0,00
	01155201	Separator de sarcina, In=100 A BP32	buc	1,0000	583,33	583,33
31		Contor de energie electrica, In=5-120 A ZMG-310CR	buc			4 875,00 0,00
	01155420 1	Contor de energie electrica, In=5-120 A ZMG-310CR	buc	1,0000	4 875,00	4 875,00
32		Intrerupator automat cu reglare In=100A BA88-37	buc			675,45 0,00
	01121044 41	Intrerupator automat cu reglare In=100A BA88-37	buc	1,0000	675,45	675,45

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

()

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)