

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

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
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B3	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			95,716 ----- 95,716
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,66	87,067
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1500	57,66	8,649
2	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	m3			17,875 ----- 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
3	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			18,451 ----- 18,451
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	57,66	18,451
4	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 990,560 ----- 508,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,560
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	142,50	1 482,000
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri PVC D110	1 km			92 168,769 ----- 7 668,769
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,769
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	84,50	84 500,000
6	AcF03A	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			250,935 ----- 35,172
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,172
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	210,50	215,763
7		Caramida rosie	buc			4,250 ----- 0,000
	0115	Caramida rosie	buc	1,0000	4,25	4,250
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			428,761 ----- 57,045
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,045
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	275,60	316,756
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,251
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,50	52,709
		2. Lucrari de montare				
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			382,285 ----- 382,285
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,285

1	2	3	4	5	6	7
10	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 241,605 ----- 375,365
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,365
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	386,50	1 638,760
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	289,50	1 227,480
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			2 416,275 ----- 478,000
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 500,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 800,00	28,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	86,50	3,460
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	42,50	4,035
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	652,50	326,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5400	386,50	208,710
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,8900	320,50	605,745
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,8900	320,50	605,745
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5400	289,50	156,330
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			4 508,622 ----- 1 055,178
	1	Muncitor	h-om	18,3000	57,66	1 055,178
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 500,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 800,00	15,556
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	86,50	0,483
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	42,50	0,472
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	652,50	326,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	386,50	216,872
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	320,50	1 365,683
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	320,50	1 365,683
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	289,50	162,444
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			3 744,660 ----- 887,960
	1	Muncitor	h-om	15,4000	57,66	887,960
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	18 500,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	24 500,00	0,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	16,68	30,020
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	2 800,00	56,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	86,50	8,640
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	42,50	0,860
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	652,50	169,640
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	386,50	162,340
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	320,50	1 153,800
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	320,50	1 153,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	289,50	121,600
14		Cablu de putere bronat din aluminiu cu sec.5x50 mm2 АПвЗБ6IIIп-1	m			98,450 ----- 0,000
	25551	Cablu de putere bronat din aluminiu cu sec.5x50 mm2 АПвЗБ6IIIп-1	m	1,0000	98,45	98,450
15	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			3 929,940 ----- 1 827,820
	1	Muncitor	h-om	31,7000	57,66	1 827,820
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	38,50	263,340
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	42,50	34,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	16,68	18,340
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	7,25	90,620
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	118,80	47,520

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	75,00	937,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	186,50	593,080
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	54,50	117,720
16		Jgheab metalic 80x100x3000; 2.0mm	m			246,450 0,000
	2550405141	Jgheab metalic 80x100x3000; 2.0mm	m	1,0000	246,45	246,450
17	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			22 211,820 3 586,460
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,460
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	38,50	161,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	42,50	1 147,500
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	14 500,00	14 500,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	186,50	2 816,160
18	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm 5m (exclusiv otel, macara , camion)	10 buc			981,740 478,000
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	38,50	30,030
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	186,50	473,710
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 iluminat)	100 m			2 690,456 1 228,156
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,156
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 500,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	38,50	34,656
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	7,25	59,456
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	75,00	615,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	42,65	102,356
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	16,68	25,022
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	186,50	625,811
20		Otel rotund d20 mm	m			28,600 0,000
	222.30	Otel rotund d20 mm	buc	1,0000	28,60	28,600
21	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 818,915 1 228,160
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,160
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 500,00	62,500
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	38,50	50,050
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	7,25	59,450
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	75,00	615,000
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	14 500,00	1 885,000
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	42,65	98,095
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	16,68	25,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	386,50	96,625
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	186,50	626,640
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	289,50	72,375
22	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			9 198,700 2 000,800
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,800
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	18 500,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 500,00	990,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	38,50	40,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	7,25	158,060
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	75,00	1 635,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	16,68	417,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	18,45	184,500
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	24,50	24,500

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	3,80	19,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	386,50	85,040
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	186,50	3 338,340
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	54,50	241,980
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	289,50	63,680
23		Furtun metalic izolat d40 mm	m			28,800
						0,000
	2550455141	Furtun metalic izolat d40 mm	m	1,0000	28,80	28,800
24	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			6 467,780
						962,920
	1	Muncitor	h-om	16,7000	57,66	962,920
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	18 500,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	7,25	179,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	75,00	1 860,000
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	28,60	291,720
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	2 800,00	56,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	86,50	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	42,50	0,850
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	652,50	326,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	386,50	162,330
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	320,50	1 253,160
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	320,50	1 253,160
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	289,50	121,590
25		Cablu de putere din aluminiu cu sec.4x50 mm2 ABBΓHr-0,66	m			68,450
						0,000
	255501	Cablu de putere din aluminiu cu sec.4x50 mm2 ABBΓHr-0,66	m	1,0000	68,45	68,450
26	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 BZUM-TF-01-1000	buc			321,890
						136,654
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,654
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	38,50	7,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	42,50	4,250
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	42,65	1,706
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	186,50	171,580
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze Contor de energie electrica, In=5-120 A ZMG-310CR	buc			50,164
						50,164
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,164
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	24 500,00	0,000
28	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 -Intreupator automat cu reglare In=100A BA88-37	buc			303,176
						133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,50	2,695
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	42,50	16,150
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	7,25	8,845
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	118,80	1,663
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	75,00	91,500
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	52,54	0,736
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,65	2,005
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	14 500,00	29,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,90	5,490
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,80	3,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	86,50	1,730
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	55,50	0,499
	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	86,45	3,112
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	54,50	2,180
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
29		Tablou de evidenta BZUM-TF-01-1000	buc			3 860,500 ----- 0,000
	0112401	Tablou de evidenta BZUM-TF-01-1000	buc	1,0000	3 860,50	3 860,500
30		Separator de sarcina, In=100 A BP32	buc			625,500 ----- 0,000
	01155201	Separator de sarcina, In=100 A BP32	buc	1,0000	625,50	625,500
31		Contor de energie electrica, In=5-120 A ZMG-310CR	buc			5 520,500 ----- 0,000
	011554201	Contor de energie electrica, In=5-120 A ZMG-310CR	buc	1,0000	5 520,50	5 520,500
32		Intrerupator automat cu reglare In=100A BA88-37	buc			725,500 ----- 0,000
	0112104441	Intrerupator automat cu reglare In=100A BA88-37	buc	1,0000	725,50	725,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.