

Obiectivul: DGLCA

Obiectul: Lucrari de reconstrucie a terenului sportiv la Liceul Teoretic "Mihai Viteazul" (58m x 36m)

Devizul: Lucrari de reconstrucie a terenului sportiv la Liceul Teoretic "Mihai Viteazul" (58m x 36m)

Deviz local Nr. 1.1.3

Intocmit in preturi curente 2020-10-01

Valoarea de deviz 924 581,84 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Imbracaminte terenului din gazon artificial				
1	DG05B	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din imbracaminti semipermanente, asfalt turnat pe binder, covoare asfaltice la reze (Снятие слоя покрытия толщиной до 3 см, состоящего из полупостоянного покрытия, асфальт уложенного на биндер, асфальтовых покрытий по холодному).	m2	2 016,0000	22,49	45 334,60
					22,49	45 334,60
2	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast.	m3	201,6000	234,16	47 207,06
					66,31	13 367,89
3	TsA21A1	Sapatura manuala de pamint, executat in cheson deschis, de pina la 18 m adincime, cu evacuarea pamintului cu macara Pionier, in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2-6 m, teren mijlociu	m3	25,0000	253,91	6 347,86
					221,41	5 535,36
4	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	184,0000	170,83	31 432,24
					34,02	6 259,57
5	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	20,1600	612,46	12 347,22
					508,56	10 252,59
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr 40-70 mm	m3	285,9000	312,08	89 224,64
					57,08	16 320,14
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr 20-40mm	m3	201,6000	312,08	62 916,01
					57,08	11 508,01
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 5-20 mm	m3	100,8000	312,08	31 458,01
					57,08	5 754,01
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr 1-5 mm	m3	61,0000	312,08	19 037,09
					57,08	3 482,09
10	TsH42C	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri tenis, terenuri volei, baschet, handbal, mini-fotbal: acoperire tip DOMO Smash inaltimea parului 22 mm, acoperita cu nisip de cuart (gazonul artificial va fi din contul beneficiarului)	m2	2 016,0000	55,39	111 658,18
					5,77	11 624,26
11	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	89,0000	93,32	8 305,50
					27,10	2 411,92
12	RpCP12A aplicabil	Confectionarea, montarea Porti, simple, tip serviciu.	kg	250,0000	52,18	13 044,06
					20,18	5 045,25
13	RpCH29A aplicabil	Plasa de siguranta, re folosibila, pe schele, la executarea invelitorilor si fatadelor.	m2	35,6500	30,28	1 079,33
					9,23	328,89
14	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	800,0000	32,47	25 977,28
					12,11	9 686,88
15	RpSB10F	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru drenaj ,ingropata in sol, avind diametrul de 125 mm L 0.5m	m	10,0000	138,87	1 388,69
					55,35	553,54
		TOTAL 1. Imbracaminte terenului din gazon artificial				506 757,75
		Inclusiv salariul				147 465,00
		2. Stilpi de electricitate				
16	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	10,0000	240,62	2 406,21
					196,62	1 966,21
17	pret furnizor	Console metalice	buc	10,0000	150,00	1 500,00
					0,00	0,00

18	08-03-596-5	Proiector, montat separat pe consola, montat pe stilp, cu lampa, putere, W: 500	100 buc	0,1000	32 854,16	3 285,42
					19 950,36	1 995,04
19	pret furnizor	Corp de iluminat PKY 01-250-008-Y1	buc	10,0000	1 500,00	15 000,00
					0,00	0,00
20	pret furnizor	Lampa DPL-250	buc	10,0000	300,00	3 000,00
					0,00	0,00
21	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	2,9800	3 085,42	9 194,55
					1 660,61	4 948,61
22	pret furnizor	Cablu APB -660	m	298,0000	60,00	17 880,00
					0,00	0,00
23	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,0000	3 347,01	3 347,01
					1 775,93	1 775,93
24	pret furnizor	Teava d 15mm	m	84,0000	20,00	1 680,00
					0,00	0,00
25	pret furnizor	Teava d 25mm .	m	26,0000	30,00	780,00
					0,00	0,00
26	pret furnizor	cutie de jonctiune Y996	buc	10,0000	600,00	6 000,00
					0,00	0,00
27	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0700	21 496,15	1 504,73
					3 586,45	251,05
28	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2200	196,98	43,34
					95,14	20,93
29	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2200	376,66	82,87
					220,26	48,46
		TOTAL 2. Stilpi de electricitate				65 704,11
		Inclusiv salariul				11 006,22

Total manopera (ore)	2 748,3736
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		572 461,86
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	35 656,02
Total		608 117,88
Cheltuieli de transport	7,0000%	26 705,27
Total		634 823,16
Cheltuieli de regie	14,5000%	92 049,36
Total		726 872,52
Beneficiu de deviz	6,0000%	43 612,35

Total General fara TVA	770 484,87
TVA (20%)	154 096,97
TOTAL GENERAL	924 581,84
Inclusiv salariul	158 471,22

Cursul de referință: 19.44 Lei/Euro, din data de 2019-02-22

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Lucrari de reconstrucie a terenului sportiv la Liceul Teoretic "Mihai Viteazul" (58m x 36m)

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1.1.3

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Imbracaminte terenului din gazon artificial				
1	DG05B	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din imbracaminti semipermanente, asfalt turnat pe binder, covoare asfaltice la reșe (Снятие слоя покрытия толщиной до 3 см, состоящего из полупостоянного покрытия, асфальт уложенного на биндер, асфальтовых покрытий по холодному).	m2			22,49
						22,49
1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3900	57,66	22,49
2	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast.	m3			234,16
						66,31
2.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	120,00	157,32
2.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	19,00	4,41
2.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
2.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	25,00	3,83
2.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
3	TsA21A1	Sapatura manuala de pamint, executat in cheson deschis, de pina la 18 m adincime, cu evacuarea pamintului cu macara Pionier, in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2-6 m, teren mijlociu	m3			253,91
						221,41
3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,8400	57,66	221,41
3.2	2922140006727	Macara "PIONIER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,6500	50,00	32,50
4	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			170,83
						34,02
4.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
4.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,38
4.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	208,00	1,66
4.4	2668122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	130,00	130,65
4.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	19,00	0,11
4.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
4.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
5	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			612,46
						508,56
5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
5.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	103,90
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr 40-70 mm	m3			312,08
						57,08
6.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 40-70 mm	m3	1,1500	200,00	230,00
6.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,00	1,90
6.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
6.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
6.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr 20-40mm	m3			312,08
						57,08
7.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 20-40 mm	m3	1,1500	200,00	230,00
7.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,00	1,90
7.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
7.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
7.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 5-20 mm	m3			312,08
						57,08
8.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 5-20 mm	m3	1,1500	200,00	230,00
8.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,00	1,90
8.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
8.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
8.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00

9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr 1-5 mm	m3			312,08
						57,08
9.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 1-5mm	m3	1,1500	200,00	230,00
9.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,00	1,90
9.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
9.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
9.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
10	TsH42C	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri tenis, terenuri volei, baschet, handbal, mini-fotbal: acoperire tip DOMO Smash inaltimea parului 22 mm, acoperita cu nisip de cuart (gazonul artificial va fi din contul beneficiarului)	m2			55,39
						5,77
10.1	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2800	30,00	8,40
10.2	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,0911	50,00	4,56
10.3	1421102200801	Nisip cuartos FM, fractie 0,63-0,315 mm	kg	24,0000	1,40	33,60
10.4	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1000	57,66	5,77
10.5	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0040	30,00	0,12
10.6	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0140	5,00	0,07
10.7	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0250	100,00	2,50
10.8	3410440005607	Tractor cu utilaje suspendat	h-ut	0,0030	25,00	0,08
10.9	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0010	300,00	0,30
11	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			93,32
						27,10
11.1	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	39,00	28,47
11.2	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	29,00	10,15
11.3	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	200,00	22,80
11.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
11.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
11.6	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	100,00	4,80
12	RpCP12A aplicabil	Confectionarea, montarea Porti, simple, tip serviciu.	kg			52,18
						20,18
12.1	2710703519624	Profil normal I 18 mm	kg	1,0200	25,00	25,50
12.2	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0050	36,00	0,18
12.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0070	1,00	0,01
12.4	2874125884803	Nit cu cap semitond 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0080	58,00	0,46
12.5	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0100	28,00	0,28
12.6	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0200	1,50	0,03
12.7	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, ipsos, apa)	%	2,0000	0,00	0,00
12.8	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2500	57,66	14,42
12.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	57,66	5,77
12.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0900	25,00	2,25
12.11	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0500	50,00	2,50
12.12	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0500	5,00	0,25
12.13	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	5,00	0,01
13	RpCH29A aplicabil	Plasa de siguranta, refofosibila, pe schele, la executarea invelitorilor si fatadelor.	m2			30,28
						9,23
13.1	1752127334760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	0,0200	1 000,00	20,00
13.2	2222222222992	Materiale marunte (sfoara, cleme)	%	5,0000	0,00	0,00
13.3	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	57,66	6,92
13.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	57,66	2,31
13.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
14	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,47
						12,11
14.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
14.2	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
14.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
14.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,01
14.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
14.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
14.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
14.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
15	RpSB10F	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru drenaj ,ingropata in sol, avind diametrul de 125 mm L 0.5m	m			138,87
						55,35
15.1	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	1,0300	76,00	78,28
15.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0390	45,00	1,76
15.3	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0190	7,00	0,13
15.4	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0090	15,00	0,14
15.5	2222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	4,0000	0,00	0,00
15.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9600	57,66	55,35
		TOTAL 1. Imbracaminte terenului din gazon artificial				0,00
		2. Stilpi de electricitate				
16	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de	buc			240,62

		iluminat, cantitate becuri: 1				196,62
16.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	10 000,00	6,00
16.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	12,00	1,20
16.3	1019852	Vopsea	kg	0,5000	19,00	9,50
16.4	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
16.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
16.6	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	10,00	13,30
16.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	600,00	12,00
17	pret furnizor	Console metalice	buc			150,00
						0,00
17.1	000001	console metalice	buc	1,0000	150,00	150,00
18	08-03-596-5	Proiector, montat separat pe consola, montat pe stlp, cu lampa, putere, W: 500	100 buc			32 854,16
						19 950,36
18.1	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0040	1 500,00	6,00
18.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	5,2000	36,00	187,20
18.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	38,0000	12,00	456,00
18.4	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	60,00	61,20
18.5	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	53,00	8 745,00
18.6	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	0,5000	75,00	37,50
18.7	1	Muncitor	h-om	346,0000	57,66	19 950,36
18.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	100,00	283,00
18.9	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	139,0000	10,00	1 390,00
18.10	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	3,00	39,90
18.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	600,00	1 698,00
19	pret furnizor	Corp de iluminat PKY 01-250-008-Y1	buc			1 500,00
						0,00
19.1	000002	Corp de iluminat PKY 01-250-008-Y1	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
20	pret furnizor	Lampa DPL-250	buc			300,00
						0,00
20.1	000003	Lampa DPL-250	buc	1,0000	300,00	300,00
21	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			3 085,42
						1 660,61
21.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	10 000,00	0,40
21.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	2 000,00	1,60
21.3	1011786	Lac de bitum "ET-123"	t	0,0001	1 500,00	0,09
21.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	500,00	4,16
21.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
21.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	1,92
21.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	166,00	83,00
21.8	1	Muncitor	h-om	28,8000	57,66	1 660,61
21.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	100,00	163,00
21.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	25,00	160,50
21.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	5,00	32,10
21.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	600,00	978,00
22	pret furnizor	Cablu APB -660	m			60,00
						0,00
22.1	000004	Cablu APB -660	m	1,0000	60,00	60,00
23	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 347,01
						1 775,93
23.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 000,00	21,00
23.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	36,00	37,80
23.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,8200	75,00	61,50
23.4	1019852	Vopsea	kg	0,6800	19,00	12,92
23.5	1109105	Piulițe de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	500,00	325,00
23.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,0200	50,00	51,00
23.7	05009031	Scoabe	10 buc	4,1000	50,00	205,00
23.8	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
23.9	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	10,00	0,80
23.10	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	200,00	6,00
23.11	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 775,93
23.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	100,00	47,00
23.13	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	20,00	400,00
23.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	3,00	19,26
23.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	10,00	61,80

23.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	600,00	282,00
24	pret furnizor	Teava d 15mm	m			20,00
						0,00
24.1	000005	Teava d 15mm	m	1,0000	20,00	20,00
25	pret furnizor	Teava d 25mm .	m			30,00
						0,00
25.1	000006	Teava d 25mm	m	1,0000	30,00	30,00
26	pret furnizor	cutie de jonctiune Y996	buc			600,00
						0,00
26.1	000007	cutie de jonctiune Y996	buc	1,0000	600,00	600,00
27	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			21 496,15
						3 586,45
27.1	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	6 000,00	1 080,00
27.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	36,00	151,20
27.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	27,0000	12,00	324,00
27.4	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	75,00	60,00
27.5	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 000,00	15 000,00
27.6	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	208,00	31,20
27.7	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,45
27.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	100,00	174,00
27.9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	3,00	45,30
27.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	600,00	1 044,00
28	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			196,98
						95,14
28.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	28,00	94,64
28.2	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	30,00	7,20
28.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,14
29	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			376,66
						220,26
29.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	28,00	145,60
29.2	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
29.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
		TOTAL 2. Stilpi de electricitate				0,00

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: DGLCA

Obiectul: Lucrari de reconstrucie a terenului sportiv la Liceul Teoretic "Mihai Viteazul" (58m x 36m)

Devizul: Lucrari de reconstrucie a terenului sportiv la Liceul Teoretic "Mihai Viteazul" (58m x 36m)

Devizul local de resurse Nr. 1.1.3

Intocmit in preturi curente 2020-10-01

Valoarea de deviz 924 581,84 (Lei)

Nr.	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
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	189,6780	57,66	10 936,83
2	7129020012800	Pavator	h-om	312,8000	57,66	18 036,05
3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,6000	57,66	553,54
4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,0100	57,66	461,86
5	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2034	57,66	69,39
6	7212030022700	Sudor	h-om	8,0000	57,66	461,28
7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,2780	57,66	246,67
8	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	62,5000	57,66	3 603,75
9	7214240021810	Lacatus CM	h-om	152,0000	57,66	8 764,32
10	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 764,2782	57,66	101 728,28
11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,4260	57,66	543,50
12	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,0000	57,66	1 441,50
13	9310060019930	Muncitor	h-om	201,6000	57,66	11 624,26
Total manopera						158 471,22
Materiale						
1	000001	console metalice	buc	10,0000	150,00	1 500,00
2	000002	Corp de iluminat PKY 01-250-008-Y1	buc	10,0000	1 500,00	15 000,00
3	000003	Lampa DPL-250	buc	10,0000	300,00	3 000,00
4	000004	Cablu APB -660	m	298,0000	60,00	17 880,00
5	000005	Teava d 15mm	m	84,0000	20,00	1 680,00
6	000006	Teava d 25mm	m	26,0000	30,00	780,00
7	000007	cutie de jonctiune Y996	buc	10,0000	600,00	6 000,00
8	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	6,6900	12,00	80,28
9	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,8200	75,00	61,50
10	05009031	Scoabe	10 buc	4,1000	50,00	205,00
11	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0122	10,00	0,12
12	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	12,0000	3,00	36,00
13	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0004	1 500,00	0,60
14	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0082	10 000,00	82,19
15	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0024	2 000,00	4,77
16	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0126	6 000,00	75,60
17	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0002	1 500,00	0,27
18	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,8640	36,00	67,10
19	1019104	Dibluri de distanțare cu piulita	100 buc	0,0560	75,00	4,20
20	1019852	Vopsea	kg	5,6800	19,00	107,92
21	1109105	Piulițe de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	500,00	325,00
22	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 1-5mm	m3	70,1500	200,00	14 030,00
23	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 20-40 mm	m3	231,8400	200,00	46 368,00
24	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 40-70 mm	m3	328,7850	200,00	65 757,00

25	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 5-20 mm	m3	115,9200	200,00	23 184,00
26	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,4720	208,00	306,18
27	1421102200801	Nisip cuartos FM, fracție 0,63-0,315 mm	kg	48 384,0000	1,40	67 737,60
28	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	264,2976	120,00	31 715,71
29	1752127334760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	0,7130	1 000,00	713,00
30	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0700	15 000,00	1 050,00
31	2222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	4,0000	0,00	32,12
32	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, ipsos, apa)	%	2,0000	0,00	132,31
33	2222222222992	Materiale marunte (sfoara, cleme)	%	5,0000	0,00	35,65
34	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0900	15,00	1,35
35	2320166200676	White spirit	kg	0,1320	30,00	3,96
36	2320167317232	Diclorețan	kg	0,1900	7,00	1,33
37	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,3900	45,00	17,55
38	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,1440	28,00	32,03
39	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,5000	28,00	70,00
40	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7436	28,00	20,82
41	2430126108720	Email alb li E.109-5	kg	64,9700	39,00	2 533,83
42	2430226109418	Diluant pt.produșe de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	31,1500	29,00	903,35
43	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	10,1460	200,00	2 029,20
44	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	10,3000	76,00	782,80
45	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	542,2800	1,50	813,42
46	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	8,2800	0,00	0,00
47	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	184,9200	130,00	24 039,60
48	2710703519624	Profil normal I 18 mm	kg	255,0000	25,00	6 375,00
49	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,0000	13,00	104,00
50	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	564,4800	30,00	16 934,40
51	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	183,6576	50,00	9 182,88
52	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	800,0000	20,00	16 000,00
53	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,2500	36,00	45,00
54	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,0000	36,00	144,00
55	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	2,0000	58,00	116,00
56	4011106202741	Energie electrica	kw	8,1500	1,00	8,15
57	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0105	208,00	2,18
58	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	46,7712	19,00	888,65
59	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	1,1040	19,00	20,98
60	4100126202818	Apă	m3	64,9300	19,00	1 233,67
61	5009030	Flanșe	10 buc	1,0200	50,00	51,00
62	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1020	60,00	6,12
63	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
64	5009090	Profil de montaj	buc	16,5000	53,00	874,50
65	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0248	500,00	12,40
66	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	10,00	0,80
67	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0286	200,00	5,72
68	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	200,00	6,00
69	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC30"	kg	1,4900	166,00	247,34
70	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	75,00	3,75
Total materiale					381 503,90	
Utilaje						
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,9322	100,00	593,22
2	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	272,7060	50,00	13 635,30
3	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686	h-ut	136,3530	10,00	1 363,53

		kPa (7atm), 2,2 m3/min				
4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,6065	5,00	3,03
5	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	16,2500	50,00	812,50
6	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,2720	100,00	427,20
7	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	12,5000	50,00	625,00
8	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	22,5000	25,00	562,50
9	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	30,8448	25,00	771,12
10	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	8,0640	30,00	241,92
11	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	209,4624	10,00	2 094,62
12	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	40,7240	5,00	203,62
13	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	50,4000	100,00	5 040,00
14	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	2,0160	300,00	604,80
15	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	19,1316	25,00	478,29
16	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	19,1316	5,00	95,66
17	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	20,00	400,00
18	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	27,2000	10,00	272,00
19	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	10,00	61,80
20	3410440005607	Tractor cu utilaje suspendat	h-ut	6,0480	25,00	151,20
21	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,6368	100,00	463,68
22	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,9322	600,00	3 559,32
23	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,8070	3,00	26,42
Total utilaje					32 486,74	
Total					572 461,86	
Asigurari sociale si medicale			22,5000%		35 656,02	
Total					608 117,88	
Cheltuieli de transport			7,0000%		26 705,27	
Total					634 823,16	
Cheltuieli de regie			14,5000%		92 049,36	
Total					726 872,52	
Beneficiu de deviz			6,0000%		43 612,35	
TOTAL Deviz fara TVA					770 484,87	
Total					770 484,87	
TVA			20%		154 096,97	
TOTAL Deviz					924 581,84	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)