

**Lucrari de constructie a
terenului de sport
multifunctional la Liceul Vasile
Alecsandri (22x12)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 660 464,83 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Scoaterea solului fertil				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,6000	462,00 0,00	739,20 0,00
2	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	1,6000	480,00 0,00	768,00 0,00
3	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	1,9400	856,80 0,00	1 662,19 0,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	264,8000	7,68 0,00	2 032,35 0,00
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,9400	117,60 18,00	228,15 34,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 429,89
		Total Scoaterea solului fertil Inclusiv salariu				5 429,89 34,92
		1.2. Sistematizare pe verticala				
6	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura (k afinare = 1.21)	m3	81,3900	417,45 0,00	33 976,26 0,00
7	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	100 m3	0,6700	272,51 0,00	182,58 0,00
8	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	0,6700	1 532,19 298,19	1 026,57 199,79
9	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3	6,7000	91,20 91,20	611,04 611,04
		<i>Total</i>	lei			35 796,45
		Total Sistematizare pe verticala Inclusiv salariu				35 796,45 810,83
		1.3. Teren multisport 12x22 m				
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x180 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m	68,0000	210,14 40,20	14 289,66 2 733,60
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3	39,6000	528,45 36,00	20 926,62 1 425,60

1	2	3	4	5	6	7
12	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata BP-1 diametru 5 mm celula palasa 100x100 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura	m2	264,0000	436,95 46,80	115 355,07 12 355,20
13	CG48A1 k=10	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 100 mm)	m2	-264,0000	142,62 8,82	-37 651,68 -2 328,48
14	CG51A APLICATI V	Pardoseli sportive turnate pe loc, pe suport existent din beton, avind grosimea totala de 16 mm, in 2 straturi din care: - 8 mm strat inferior din granule EDPM/SBR granulatia 2-4 mm cu adezivi; - 8 mm strat superior din granule EDPM granulatia 1-4 mm cu adezivi, inclusiv prelucrarea suprafetii in beton cu grund pe baza de nisip cuartos consum. Indicatii de aplicare a normei: - Modificarea resursei "Grund Fuxit-1030*" in "Praimer (grund) pe baza de cuart" cu consumul unitar 0,21 kg/m2; - Excluderea resursei "Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"*" - Introducerea resursei "Pardoseli sportive turnate pe loc, pe suport existent din beton, avind grosimea totala de 16 mm, in 2 straturi din care: - 8 mm strat inferior din granule EDPM/SBR granulatia 2-4 mm cu adezivi; - 8 mm strat superior din granule EDPM granulatia 1-4 mm cu adezivi", unitate de masura - "m2", consum unitar - 1.0 m2/m2	m2	264,0000	671,89 195,00	177 378,14 51 480,00
15	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, latime 5 cm	m2	16,2500	158,62 28,20	2 577,51 458,25
		<i>Total</i>	lei			292 875,32
		Total Teren multisport 12x22 m Inclusiv salariu				292 875,32 66 124,17
		1.4. Ingradirea H=5,0 m				

1	2	3	4	5	6	7
16	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	m3	2,6300	71,40 71,40	187,78 187,78
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,2700	402,89 54,00	108,78 14,58
18	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	16,9200	106,33 63,00	1 799,06 1 065,96
19	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	25,1700	30,63 4,74	771,00 119,31
20	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	55,4700	29,67 3,78	1 645,88 209,67
21	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25	m3	4,4500	1 746,98 264,00	7 774,05 1 174,80
22	CL18A	Confectii metalice din teava 80x80mm, b-2,5 mm, pentru sustineri, inglobate partial in beton, inclusiv armaturile de ancorare d16 A500C si capacul din tabla gr. 4 mm la capatul superior a tevii (element A)	kg	836,4400	33,29 12,60	27 845,09 10 539,14
23	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	43,0000	136,69 90,00	5 877,67 3 870,00

1	2	3	4	5	6	7
24	CL10C	Elemente de sustinere a plasei din teava dreptunghiulara 40x80 mm, b-2.5 mm, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (element B, C)	t	0,4300	34 904,79 5 100,00	15 009,06 2 193,00
25	CL10C	Elemente de sustinere a plasei din otel beton d10 mm A240, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (element D)	t	0,0400	34 904,75 5 100,00	1 396,19 204,00
26	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	25,0000	136,69 90,00	3 417,25 2 250,00
27	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m	6,5000	324,00 324,00	2 106,00 2 106,00
28	pret furnizor	Cablu din otel D=6.0 mm, incarcatura maxima - 2000 kg	m	650,0000	17,00 0,00	11 050,00 0,00
29	pret furnizor	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	72,0000	12,00 0,00	864,00 0,00
30	pret furnizor	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0 mm	buc	72,0000	3,00 0,00	216,00 0,00
31	pret furnizor	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc	36,0000	95,50 0,00	3 438,00 0,00
32	CC09D	Montarea plasa rabbit (numai manopera si elementele zincate si utilajul)	m2	204,0000	14,00 12,00	2 856,00 2 448,00
33	pret furnizor	Plasa din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 45x45 mm	m2	204,0000	20,00 0,00	4 080,00 0,00
34	CC09D	Montarea plasa textila (numai manopera si elementele zincate si utilajul)	m2	136,0000	14,00 12,00	1 904,00 1 632,00
35	pret furnizor	Plasa textila, rezistenta la actiunea razelor ultraviolete, d=2.5 mm, ochi 100x100 mm	m2	136,0000	35,00 0,00	4 760,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
36	CK13B1	Usi si porti metalice glisante sau pliante in doua canaturi montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata peste 7 mp (3,0x(2,0+1.0)(h) m)	m2	6,0000	855,04 215,40	5 130,24 1 292,40
37	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	366,0000	59,48 45,00	21 768,45 16 470,00
38	CB14A1 k=20	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga sau se scade	m2	-366,0000	6,80 0,00	-2 488,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			121 515,70
		Total Ingradirea H=5,0 m Inclusiv salariu				121 515,70 45 776,64
		<i>Total</i>	lei			455 617,36
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			27 059,17
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			3 106,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			24 289,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			15 302,19
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				525 374,89 112 746,56
		2. Lucrari de montare				
39	CPL.01.01- 2012 4.5.3	Cheltuielile pentru instalarea utilajului	set	1,0000	2 186,40 2 186,40	2 186,40 2 186,40
		<i>Total</i>	lei			2 186,40
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			524,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			81,33
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 792,47 2 186,40
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
40		Pilon baschet profil 100x100mm cu panou Fiberglass 180x105, inel D=45 cm, plasa pentru inel	buc	2,0000	11 000,00 0,00	22 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			220,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				22 220,00

		Total	lei	550 387,36
		TVA	20 %	110 077,47
		Total deviz: Inclusiv salariu		660 464,83 114 932,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
terenului de sport
multifunctional la Liceul Vasile
Alecsandri (22x12)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 660 464,83 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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.	7123010010200	Betonist	h-om	17,8000	60,00	1 068,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	73,1605	60,00	4 389,63
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	274,5000	60,00	16 470,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	16,0740	60,00	964,44
5.	7129020012800	Pavator	h-om	59,1200	60,00	3 547,20
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	601,9200	60,00	36 115,20
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	104,1825	60,00	6 250,95
8.	7212030022700	Sudor	h-om	23,4869	60,00	1 409,21
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,9950	60,00	239,70
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,6150	60,00	2 076,90
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	158,9236	60,00	9 535,42
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68,9436	60,00	4 136,61
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,1965	60,00	1 151,78
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	256,0800	60,00	15 364,80
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	167,1120	60,00	10 026,72
16.	9310060019930	Muncitor	h-om.	36,4400	60,00	2 186,40
		Total manopera				114 932,96

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	12,5466	22,00	276,03
2.	123466789-1	Cablu din otel D=6.0 mm, incarcatura maxima - 2000 kg	m	650,0000	17,00	11 050,00
3.	1236789-1	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	72,0000	12,00	864,00
4.	1411122201674	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70 mm	m3	56,3112	300,00	16 893,36
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0039	300,00	1,17
6.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	113,2542	300,00	33 976,26
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0240	300,00	7,20
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6120	300,00	183,60

9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2970	300,00	89,10
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,4000	55,00	187,00
11.	174102336-99	Plasa textila, rezistenta la actiunea razelor ultraviolete, d=2.5 mm, ochi 100x100 mm	m2	136,0000	35,00	4 760,00
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0085	6 500,00	55,25
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0958	6 500,00	622,70
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1098	6 500,00	713,70
15.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,1098	6 500,00	713,70
16.	2010237318750	Distantieri	buc	12,0960	0,11	1,34
17.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0439	6 500,00	285,35
18.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,5228	55,00	83,75
19.	212001	Pilon baschet profil 100x100mm cu panou Fiberglass 180x105, inel D=45 cm, plasa pentru inel	buc	2,0000	11 000,00	22 000,00
20.	2320166200676	White spirit	kg	6,8000	65,00	442,00
21.	2320187315789	Decofrol	kg	2,0304	60,00	121,82
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2820	55,00	15,51
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1880	22,00	4,13
24.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	25,8400	68,00	1 757,12
25.	2430126108720	Email alb ii E.109-5 pentru marcaje	kg	11,8625	121,57	1 442,12
26.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,6000	22,00	79,20
27.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	17,0000	37,00	629,00
28.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	3,4000	35,00	119,00
29.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	5,6875	60,00	341,25
30.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	1,8525	55,00	101,89
31.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	7,0013	5,00	35,01
32.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	153,4896	15,00	2 302,34
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	215,5600	2,60	560,46
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,8000	2,60	20,28
35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1 211,7600	2,60	3 150,58
36.	2653102100853	Praimer (grund) pe baza de quart	kg	55,8281	70,00	3 907,97
37.	2653102100870	Pardoseli sportive turnate pe loc, pe suport existent din beton, avind grosimea totala de 16 mm, in 2 straturi din care: - 8 mm strat inferior din granule EDPM/SBR granulatia 2-4 mm cu adezivi; - 8 mm strat superior din granule EDPM granulatia 1-4 mm cu adezivi", unitate de masura - "m2", consum unitar - 1.0 m2/m2	m2	265,8480	400,00	106 339,20
38.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	3,0600	1 300,00	3 978,00
39.	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit	m3	32,3655	1 250,00	40 456,88
40.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	68,3400	100,00	6 834,00
41.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	13,6000	3,00	40,80
42.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	78,0912	52,61	4 108,38
43.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	5,1702	25,00	129,26

44.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	17,0000	25,00	425,00
45.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	40,0000	25,00	1 000,00
46.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8	kg	25,7992	25,00	644,98
47.	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	56,8568	25,00	1 421,42
48.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,8460	25,00	21,15
49.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,8064	25,00	20,16
50.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	836,4400	20,00	16 728,80
51.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	430,0000	25,00	10 750,00
52.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	6,0000	600,00	3 600,00
53.	2873122000752	Piese inglobate	kg	14,0026	25,00	350,06
54.	2873122005180	Plasa sudata BP-1 d5.0mm, 100x100 mm	kg	751,2912	25,00	18 782,28
55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,4516	49,00	120,13
56.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,7800	72,00	56,16
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,1822	72,00	301,12
58.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,5850	48,00	124,08
59.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	2,3500	3,80	8,93
60.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,3500	5,00	11,75
61.	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,3500	6,00	14,10
62.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	1,0771	700,00	753,97
63.	2881116002700	Disc abraziv	buc	3,9877	38,00	151,53
64.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,2515	0,00	0,00
65.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,6400	0,00	0,00
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8657	0,00	0,00
67.	4100126202818	Apa	m3	0,0270	0,00	0,00
68.	74102258899999	Plasa din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 45x45 mm	m2	204,0000	20,00	4 080,00
69.	881236789-1	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0 mm	buc	72,0000	3,00	216,00
70.	881236789-185	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc	36,0000	95,50	3 438,00
		Total materiale de constructii				332 699,33

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,3000	250,00	75,00
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	1,6896	250,00	422,40
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	402,6000	2,00	805,20
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,6400	45,00	118,80
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,7800	300,00	234,00
6.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	10,8240	200,00	2 164,80
7.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,5280	180,00	95,04
8.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	39,6000	120,00	4 752,00
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,5080	150,00	1 126,20
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6632	250,00	415,80
11.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,1339	200,00	826,78
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,2168	200,00	2 043,36
13.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	18,2160	180,00	3 278,88

14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7303	250,00	182,58
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,6642	300,00	1 699,26
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,6700	200,00	534,00
17.	2952270003103	Vibrator	h-ut	2,6928	200,00	538,56
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1134	45,00	5,10
19.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	9,2344	180,00	1 662,19
20.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	36,9600	180,00	6 652,80
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,5850	200,00	517,00
22.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4650	350,00	1 562,75
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,1125	250,00	278,12
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,1294	250,00	2 032,35
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5940	250,00	148,50
		Total utilaje de construcții				32 171,47

Total	lei	550 387,36
TVA	20 %	110 077,47

Total deviz:

660 464,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a terenului de
sport multifunctional la Liceul Vasile
Alecsandri (22x12)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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				
		1.1. Scoaterea solului fertil				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			462,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	462,00
		Total	lei			739,20
2	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			480,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	300,00	480,00
		Total	lei			768,00
3	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3			856,80 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	180,00	856,80
		Total	lei			1 662,19
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,68 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,68
		Total	lei			2 032,35
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			117,60 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	300,00	0,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,00
		Total	lei			228,15
		1.2. Sistemizare pe verticala				
6	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura (k afinare = 1.21)	m3			417,45 0,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	300,00	417,45
		Total	lei			33 976,26
7	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	100 m3			272,51 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,51
		Total	lei			182,58
8	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12	100 m3			1 532,19

1	2	3	4	5	6	7
		t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%				298,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	60,00	298,19
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	200,00	1 234,00
		<i>Total</i>	lei			1 026,57
9	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3			91,20 91,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	60,00	91,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			611,04
		1.3. Teren multisport 12x22 m				
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x180 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m			210,14 40,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	60,00	31,20
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,60	8,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	100,00	100,50
		<i>Total</i>	lei			14 289,66
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			528,45 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201674	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70 mm	m3	1,4220	300,00	426,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	51,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			20 926,62
12	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata BP-1 diametru 5 mm celula palasa 100x100 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura	m2			436,95 46,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	60,00	46,80
	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit	m3	0,2030	1 250,00	258,82
	2873122005180	Plasa sudata BP-1 d5.0mm, 100x100 mm	kg	2,7900	25,00	71,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,60	11,93
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	25,00	1,33
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	5,00	0,13
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	52,61	15,56
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	25,00	0,49
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	15,00	8,72
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	700,00	2,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	200,00	4,04
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	200,00	8,20
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	180,00	2,16
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	180,00	0,36
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	250,00	4,10
		<i>Total</i>	lei			115 355,07

1	2	3	4	5	6	7
13	CG48A1 k=10	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 100 mm)	m2			142,62 8,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	60,00	8,82
	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit	m3	0,0102	1 250,00	127,50
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0010	180,00	1,80
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	200,00	2,00
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	250,00	2,50
		Total	lei			-37 651,68
14	CG51A APLICATIV	Pardoseli sportive turnate pe loc, pe suport existent din beton, avind grosimea totala de 16 mm, in 2 straturi din care: - 8 mm strat inferior din granule EDPM/SBR granulatia 2-4 mm cu adezivi; - 8 mm strat superior din granule EDPM granulatia 1-4 mm cu adezivi, inclusiv prelucrarea suprafetii in beton cu grund pe baza de nisip cuartos consum. Indicatii de aplicare a normei: - Modificarea resursei "Grund Fuxit-1030*" in "Praimer (grund) pe baza de cuart" cu consumul unitar 0,21 kg/m2; - Excluderea resursei "Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"*" - Introducerea resursei "Pardoseli sportive turnate pe loc, pe suport existent din beton, avind grosimea totala de 16 mm, in 2 straturi din care: - 8 mm strat inferior din granule EDPM/SBR granulatia 2-4 mm cu adezivi; - 8 mm strat superior din granule EDPM granulatia 1-4 mm cu adezivi", unitate de masura - "m2", consum unitar - 1.0 m2/m2	m2			671,89 195,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,2800	60,00	136,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9700	60,00	58,20
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0150	38,00	0,57
	2653102100870	Pardoseli sportive turnate pe loc, pe suport existent din beton, avind grosimea totala de 16 mm, in 2 straturi din care: - 8 mm strat inferior din granule EDPM/SBR granulatia 2-4 mm cu adezivi; - 8 mm strat superior din granule EDPM granulatia 1-4 mm cu adezivi", unitate de masura - "m2", consum unitar - 1.0 m2/m2	m2	1,0000	400,00	402,80
	2653102100853	Praimer (grund) pe baza de cuart	kg	0,2100	70,00	14,80
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1500	120,00	18,00
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	180,00	12,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1400	180,00	25,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		Total	lei			177 378,14
15	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, latime 5 cm	m2			158,62 28,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,00	22,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2430126108720	Email alb ii E.109-5 pentru marcaje	kg	0,7300	121,57	88,75
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	60,00	21,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	55,00	6,27
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
		Total	lei			2 577,51
		1.4. Ingradirea H=5,0 m				
16	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	m3			71,40 71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,40
		Total	lei			187,78

1	2	3	4	5	6	7
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			402,89 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	45,00	18,89
		Total	lei			108,78
18	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			106,33 63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	60,00	57,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	49,00	3,92
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	55,00	4,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,74
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,27
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,20
		Total	lei			1 799,06
19	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			30,63 4,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	60,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,11	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			771,00
20	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			29,67 3,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	60,00	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,11	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			1 645,88
21	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25	m3			1 746,98 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit	m3	1,0250	1 250,00	1 300,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		Total	lei			7 774,05
22	CL18A	Confectii metalice din teava 80x80mm, b-2,5 mm, pentru sustineri, inglobate partial in beton, inclusiv armaturile de ancorare d16 A500C si capacul din tabla gr. 4 mm la capatul superior a tevii (element A)	kg			33,29 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	72,00	0,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,33
		Total	lei			27 845,09
23	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund	m2			136,69

1	2	3	4	5	6	7
		anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic				90,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	60,00	90,00
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	68,00	25,84
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	37,00	9,25
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	35,00	1,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	55,00	2,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	65,00	6,50
		Total	lei			5 877,67
24	CL10C	Elemente de sustinere a plasei din teava dreptunghiulara 40x80 mm, b-2.5 mm, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (element B, C)	t			34 904,79 5 100,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	60,00	2 550,00
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	60,00	1 785,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	60,00	510,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	60,00	255,00
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	25,00	25 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	48,00	264,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	5,00	25,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	3,80	19,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	6,00	30,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	22,00	8,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	55,00	33,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	200,00	1 100,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	350,00	3 325,00
		Total	lei			15 009,06
25	CL10C	Elemente de sustinere a plasei din otel beton d10 mm A240, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (element D)	t			34 904,75 5 100,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	60,00	2 550,00
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	60,00	1 785,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	60,00	510,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	60,00	255,00
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	1 000,0000	25,00	25 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	48,00	264,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	5,00	25,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	3,80	19,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	6,00	30,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	22,00	8,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	55,00	33,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	200,00	1 100,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	350,00	3 325,00
		Total	lei			1 396,19
26	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			136,69 90,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	60,00	90,00
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	68,00	25,84
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	37,00	9,25
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	35,00	1,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	55,00	2,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	65,00	6,50
		Total	lei			3 417,25
27	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m			324,00 324,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4000	60,00	324,00
		Total	lei			2 106,00
28	pret furnizor	Cablu din otel D=6.0 mm, incarcatura maxima - 2000 kg	m			17,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	123466789-1	Cablu din otel D=6.0 mm, incarcatura maxima - 2000 kg	m	1,0000	17,00	17,00
		Total	lei			11 050,00
29	pret furnizor	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc			12,00
						0,00
	1236789-1	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			864,00
30	pret furnizor	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0 mm	buc			3,00
						0,00
	881236789-1	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
		Total	lei			216,00
31	pret furnizor	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc			95,50
						0,00
	881236789-185	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc	1,0000	95,50	95,50
		Total	lei			3 438,00
32	CC09D	Montarea plasa rabbit (numai manopera si elementele zincate si utilajul)	m2			14,00
						12,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		Total	lei			2 856,00
33	pret furnizor	Plasa din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 45x45 mm	m2			20,00
						0,00
	74102258899999	Plasa din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 45x45 mm	m2	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			4 080,00
34	CC09D	Montarea plasa textila (numai manopera si elementele zincate si utilajul)	m2			14,00
						12,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		Total	lei			1 904,00
35	pret furnizor	Plasa textila, rezistenta la actiunea razelor ultraviolete, d=2.5 mm, ochi 100x100 mm	m2			35,00
						0,00
	174102336-99	Plasa textila, rezistenta la actiunea razelor ultraviolete, d=2.5 mm, ochi 100x100 mm	m2	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			4 760,00
36	CK13B1	Usi si porti metalice glisante sau pliante in doua canaturi montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata peste 7 mp (3,0x(2,0+1.0)(h) m)	m2			855,04
						215,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,4400	60,00	146,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8400	60,00	50,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	60,00	7,20
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	600,00	600,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3000	2,60	3,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2600	0,00	0,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1300	72,00	9,36
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6000	22,00	13,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		Total	lei			5 130,24
37	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m	m2			59,48

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)				45,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	6 500,00	1,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	6 500,00	0,65
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schele	m3	0,0003	6 500,00	1,95
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 500,00	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	49,00	0,15
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			21 768,45
38	CB14A1 k=20	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga sau se scade	m2			6,80 0,00
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	0,1700	2,00	6,80
		<i>Total</i>	lei			-2 488,80
		2. Lucrari de montare				
39	CPL.01.01-2012 4.5.3	Cheltuielile pentru instalarea utilajului	set			2 186,40 2 186,40
	9310060019930	Muncitor	h-om.	36,4400	60,00	2 186,40
		<i>Total</i>	lei			2 186,40
		3. Utilaj				
40		Pilon baschet profil 100x100mm cu panou Fiberglass 180x105, inel D=45 cm, plasa pentru inel	buc			11 000,00 0,00
	212001	Pilon baschet profil 100x100mm cu panou Fiberglass 180x105, inel D=45 cm, plasa pentru inel	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00
		<i>Total</i>	lei			22 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.