

Constructia terenului de sport multifunctional la Liceul Vasile Alecsandri (22x12)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 701 118,781 lei

Intocmit in prețuri curente 25.03.2025

№ 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	1,600	616,000 0,000	985,600 0,000
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	1,600	640,000 0,000	1 024,000 0,000
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	1,940	1 999,113 0,000	3 878,280 0,000
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	264,800	12,893 0,000	3 414,180 0,000
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,940	154,280 21,600	299,304 41,904

1	2	3	4	5	6	7
		Total Scoaterea solului fertil Inclusiv salariu				9 601,364 41,904
		1.2. Sistemalizare pe verticala				
6		Cost argila pentru umplutura (K afinare =1.21)	m3	81,390	137,999 0,000	11 231,760 0,000
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	0,670	435,821 0,000	292,000 0,000
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	0,670	2 702,507 357,851	1 810,680 239,760
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	6,700	129,440 109,440	867,248 733,248
		Total Sistemalizare pe verticala Inclusiv salariu				14 201,688 973,008
		1.3. Teren multisport				
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 300x180 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m	68,000	228,215 48,240	15 518,620 3 280,320
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	36,600	669,477 43,200	24 502,870 1 581,120
12	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm. cu plasa sudata	m2	264,000	516,584 56,160	136 378,280 14 826,240

1	2	3	4	5	6	7
		BP-1 diametru 5 mm celula plasa 100x100 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura				
13	CG48A1	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 100 mm	m2	-264,000	198,028 10,585	-52 279,400 -2 794,320
14	CG51A	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/SRB granulatia 2-4 mm cu adeziv; - 8 mm strat superior din granule EDPM granulatia 1-4 mm cu adeziv, inclusiv prelucrarea suprafetei in beton cu grund pe baza de nisip cuartos consum.Indicatii de aplicare a normei: - Modificarea resursei "Grund Fuxit-1030*" "Praimer (grund) pe baza de cuart" cu consumul unitar 0.21 kg/m2; - Excluderea resursei "Strat superior din 2 componente "fuxit 2200"*" - Introducerea resursel "Pardoseli sportive turnate pe loc, pe suport 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	264,000	779,595 234,000	205 812,971 61 776,000
15	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	16,250	158,721 33,838	2 579,215 549,864
		Total Teren multisport Inclusiv salariu				332 512,556 79 219,224
		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	m3	2,630	85,688 85,688	225,360 225,360

1	2	3	4	5	6	7
		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				
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,270	423,822 64,800	114,432 17,496
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	16,920	113,376 75,600	1 918,320 1 279,152
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	25,170	19,825 5,690	498,988 143,208
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	55,470	18,672 4,537	1 035,717 251,640
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	4,450	2 319,382 316,800	10 321,250 1 409,760
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	836,440	35,875 15,120	30 007,025 12 646,944
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	43,000	156,720 108,000	6 738,960 4 644,000
24	CL10C	Elemente de sustinere a plasei din teava dreptunghiulara 40x80 mm, b-2.5 mm, livrate in subansambluri gata confectionate,	t	0,430	31 451,949 6 120,000	13 524,338 2 631,600

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (element B,C)				
25	CL10C	Elemente 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	0,040	31 451,950 6 120,000	1 258,078 244,800
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	25,000	156,720 108,000	3 918,000 2 700,000
27	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m	6,500	388,800 388,800	2 527,200 2 527,200
28	Pret furnizor	Cablu de otel D=6.0 mm, incarcatura maxima - 2000 kg	m	650,000	14,514 0,000	9 434,100 0,000
29	Pret furnizor	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	72,000	27,500 0,000	1 980,000 0,000
30	Pret furnizor	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6.0 mm	buc	72,000	5,160 0,000	371,520 0,000
31	Pret furnizor	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc	36,000	114,500 0,000	4 122,000 0,000
32	CC09D	Montarea plasa rabit (numai manopera si elemente zincate si utilajul)	m2	204,000	15,800 14,400	3 223,200 2 937,600
33	Pret furnizora	Plasa din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 45x45 mm	m2	204,000	75,600 0,000	15 422,400 0,000
34	CC09D	Montarea plasa textila (numa manopera si elementele zincate si utilajul)	m2	136,000	15,800 14,400	2 148,800 1 958,400
35	Pret furnizor	Plasa textila, rezistenta la razele ultraviolete, d=2.5 mm, ochi 100x100 mm	m2	136,000	44,100 0,000	5 997,600 0,000
36	CK13B1	Usi si porti metalice pliante in doua canaturi din carcasa metalica cu umplutura din plasa	m2	6,000	1 259,870 258,480	7 559,220 1 550,880

1	2	3	4	5	6	7
		zincata d=2.5 mm, montste pe stilpi metalici existenti, inclusiv accesoriiile necesare(4 balamali pe cant, lacat, minere, elemente de stopare) si protectia anticoroziva identica cu cea a constructiilor din metal, cu suprafata peste 7 mp (3.0x2.0+1.0)(h) m)				
37	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	366,000	69,843 54,000	25 562,486 19 764,000
38	CB14A1 k=-20	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime 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	-366,000	9,350 0,000	-3 422,100 0,000
		Total Ingradirea H=5.0 m Inclusiv salariu				144 486,894 54 932,040
		<i>Total</i>	lei			500 802,502
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			32 439,882
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			6 756,436
		<i>Total</i>	100,00 +			539 998,820
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			10 799,976
		<i>Total</i>	100,00 +			550 798,796
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			11 015,976
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				561 814,772 135 166,176
		2. Licrari de montare				
39	CPL.01.01- 2012 4.5.3	Cheltuieli pentru instalarea utilajului	set	1,000	2 623,680 2 623,680	2 623,680 2 623,680
		<i>Total</i>	lei			2 623,680
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			629,683
		<i>Total</i>	100,00 +			3 253,363
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			65,067

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			3 318,430
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			66,369
		Total Licrari de montare Inclusiv salariu				3 384,799 2 623,680
		3. Utilaj				
40	Pret furnizor	Pilon de baschet profil 10x100mm cu panou Fiberglass 180x105, inel D=45 cm, plasa pentru inel	buc	2,000	<u>9 420,000</u> 0,000	<u>18 840,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	lei			18 840,000
		<i>Achizitionare si depozitare a materialel</i>	1,20 %			226,080
		Total Utilaj Inclusiv salariu				19 066,080

		Total	lei			584 265,651
		TVA	20,00 %			116 853,130
		Total deviz: Inclusiv salariu				701 118,781 137 789,856

Intocmit

SRL "VASTAVIT"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia terenului de sport
multifunctional la Liceul Vasile
Alecsandri (22x12)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Intocmit in prețuri curente 25.03.2025

Valoarea de deviz 701 118,781 lei

№ 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	17,800	72,00	1 281,600
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	73,161	72,00	5 267,592
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	274,500	72,00	19 764,000
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	16,074	72,00	1 157,328
5.	7129020012800	Pavator	h-om	57,320	72,00	4 127,040
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	601,920	72,00	43 338,240
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	104,182	72,00	7 501,104
8.	7212030022700	Sudor	h-om	23,487	72,00	1 691,064
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,995	72,00	287,640
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,615	72,00	2 492,280
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	158,924	72,00	11 442,528
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68,944	72,00	4 963,968
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,196	72,00	1 382,112
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	256,080	72,00	18 437,760
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	202,039	72,00	12 031,920
16.	9310060019930	Cheltuieli pentru instalarea utilajului	h-om.	36,440	72,00	2 623,680
		Total manopera				137 789,856

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	12,547	4,85	60,853
2.	1411122201674	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr.40-70 mm	m3	52,045	350,00	18 215,750
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	350,00	1,400
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,024	320,00	7,680
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,612	320,00	195,840
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,297	320,00	95,040
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,400	4,00	13,600
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,008	3 800,00	30,400
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,096	4 100,00	393,600
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,110	4 100,00	451,000
11.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,110	4 100,00	451,000
12.	2010237318750	Distantieri	buc	12,096	0,65	7,862
13.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,044	4 100,00	180,400
14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,523	180,00	274,140
15.	2320166200676	White spirit	kg	6,800	18,00	122,400
16.	2320187315789	Decofrol	kg	2,030	16,00	32,480
17.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,282	28,00	7,896
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,188	36,00	6,768
19.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	25,840	84,00	2 170,560
20.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	11,862	115,00	1 364,130
21.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,600	36,00	129,600
22.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	17,000	52,00	884,000
23.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	3,400	18,00	61,200
24.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	5,688	46,00	261,648
25.	2452681	Argila pentru umplutura	m3	93,598	120,00	11 231,760
26.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	1,853	41,00	75,973

27.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	7,001	16,40	114,816
28.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	153,490	2,65	406,749
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	215,560	2,50	538,900
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,800	2,50	19,500
31.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1 211,760	2,50	3 029,400
32.	26531021008391	Praimer (grund) pe baza de cuarț	kg	55,828	32,40	1 808,827
33.	26531021008401	Pardosele 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 adeziv; 8 mm strat superior din granule EDPM granulatia 1-4 mm cu adeziv	m2	265,848	520,00	138 240,960
34.	266310210000025	Beton C20/25 (B25/M350) pe baza de granit.	m3	51,971	1 780,00	49 366,520
35.	2663102100000251	Beton C20/25 (B25/m350) pe baza de granit.	m3	4,630	1 780,00	8 241,400
36.	26631021000001	Beton clasa.C12/15	m3	3,060	1 300,00	3 978,000
37.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	68,340	110,00	7 517,400
38.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	13,600	4,50	61,200
39.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	78,091	12,40	968,328
40.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	5,170	26,40	136,488
41.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	17,000	24,00	408,000
42.	27106021000006	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	25,799	13,50	348,286
43.	27106022000005C	Otel beton 500AC diam mai mare de 8 mm	kg	56,857	13,50	767,569
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,364	20,00	167,280
45.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,846	20,00	16,920
46.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,807	20,00	16,140
47.	277527630988616	Confectii metalice inglobate in beton	kg	836,440	20,00	16 728,800
48.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	470,000	20,00	9 400,000
49.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	6,000	940,00	5 640,000
50.	28721220054580	Plasa de otel sudata BP-1 d5.0mm, 100x100 mm	kg	751,291	18,00	13 523,238
51.	2873122000752	Piese inglobate	kg	14,003	20,00	280,060
52.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,452	32,00	78,464
53.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,780	90,00	70,200
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,182	90,00	376,380
55.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,585	90,00	232,650
56.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	2,350	4,00	9,400
57.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,350	2,00	4,700
58.	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,350	1,15	2,702
59.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	1,077	800,00	861,600
60.	2881116002700	Disc abraziv	buc	3,988	28,00	111,664
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,252	4,00	33,008
62.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,190	20,00	243,800
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,866	20,00	17,320
64.	4100126202818	Apa	m3	0,027	20,00	0,540
65.	4246581	Cablu din otel D=6.0 mm	m	666,250	14,16	9 434,100
66.	4246582	Piulita zincata M12 cu inel	buc	72,000	27,50	1 980,000
67.	4246583	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6.0 mm	buc	72,000	5,16	371,520
68.	4246584	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc	36,000	114,50	4 122,000

69.	4246585	Plasa din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 45x45 mm	m2	214,200	72,00	15 422,400
70.	4246586	Plasa textila rezistenta la actiunea razelor ultraviolete, d=2.5 mm, ochi 100x100 mm	m2	142,800	42,00	5 997,600
71.	4246586	Pilon baschet profil 100x1000 cu panou Fiberglass 180.105, inel D=45.cm, plasa pentru inel	buc	2,000	9 420,00	18 840,000
		Total materiale de constructii				356 661,809

Utilaje de constructii:

1.	24105200067001	Automacara	h-ut	0,300	450,00	135,000
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	4,066	450,00	760,500
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,113	12,00	1,356
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	402,600	2,75	1 107,150
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,640	30,00	79,200
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,780	420,00	327,600
7.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	10,824	220,00	2 381,280
8.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	3,168	80,00	253,440
9.	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	-0,264	80,00	
10.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	39,600	40,00	1 584,000
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,508	40,00	300,320
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,537	520,00	799,240
13.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,134	380,00	1 570,920
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,443	380,00	3 588,340
15.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	18,216	40,00	728,640
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,730	400,00	292,000
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,664	400,00	2 265,600
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,670	60,00	160,200
19.	2952270003103	Vibrator	h-ut	5,069	57,00	153,501
20.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	9,234	420,00	3 878,280
21.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	36,960	35,00	1 293,600
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,585	90,00	232,650
23.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,465	450,00	2 009,250
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,113	450,00	500,850
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,129	420,00	3 414,180
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,549	380,00	208,620
		Total utilaje de constructii				27 814,517

Total	lei	584 265,651
TVA	20,00 %	116 853,130

Total deviz:

701 118,781

Intocmit

SRL "VASTAVIT"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia terenului de sport
multifunctional la Liceul Vasile Alecsandri
(22x12)**

Investitor

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				
		1.1. 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			616,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	0,000
						616,000
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			640,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	400,00	0,000
						640,000
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			1 999,113
	2952270007403	Incarnator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	420,00	0,000
						1 999,113
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,893
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	420,00	0,000
						12,893
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			154,280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	72,00	21,600
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,722
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	131,959
		1.2. Sistematizare pe verticala				
6		Cost argila pentru umplutura (K afinare =1.21)	m3			137,999
	2452681	Argila pentru umplutura	m3	1,1500	120,00	0,000
						137,999
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			435,821
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	0,000
						435,821
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			2 702,507
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	72,00	357,851
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	380,00	2 344,657

1	2	3	4	5	6	7
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			129,440 109,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	72,00	109,440
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,000
		1.3. Teren multisport				
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 300x180 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m			228,215 48,240
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	72,00	10,800
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	72,00	37,440
	2663102100001	Beton clasa.C12/15	m3	0,0450	1 300,00	58,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,925
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	320,00	2,880
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,120
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	110,00	110,550
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 innorore	m3			669,477 43,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	72,00	43,200
	1411122201674	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr.40-70 mm	m3	1,4220	350,00	497,698
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	21,837
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	98,042
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,700
12	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm. cu plasa sudata BP-1 diametru 5 mm celula plasa 100x100 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura	m2			516,584 56,160
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	72,00	56,160
	266310210000025	Beton C20/25 (B25/M350) pe baza de granit.	m3	0,2030	1 780,00	368,568
	28721220054580	Plasa de otel sudata BP-1 d5.0mm, 100x100 mm	kg	2,7900	18,00	51,224
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,50	11,475
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	20,00	1,061
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	16,40	0,435
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	12,40	3,668
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	26,40	0,517
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	2,65	1,541
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	800,00	3,264
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	40,00	0,080
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	57,00	1,151
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	220,00	9,020
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	80,00	0,960
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	40,00	0,080
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	450,00	7,381
13	CG48A1	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 100 mm	m2			198,028 10,585
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	72,00	10,585
	266310210000025	Beton C20/25 (B25/M350) pe baza de granit.	m3	0,0102	1 780,00	181,573
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	57,00	0,570
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	80,00	0,800
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	450,00	4,500
14	CG51A	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/SRB granulatia 2-4 mm cu adeziv; - 8 mm strat superior din	m2			779,595 234,000

1	2	3	4	5	6	7
		granule EDPM granulatia 1-4 mm cu adeziv, inclusiv prelucrarea suprafetei in beton cu grund pe baza de nisip cuartos consum.Indicatii de aplicare a normei: - Modificarea resursei "Grund Fuxit-1030*" "Praimer (grund) pe baza de cuart" cu consumul unitar 0.21 kg/m2; - Excluderea resursei "Strat superior din 2 componente "fuxit 2200"*" - Introducerea resursel "Pardoseli sportive turnate pe loc, pe suport 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				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,2800	72,00	164,160
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9700	72,00	69,840
	26531021008391	Praimer (grund) pe baza de cuart	kg	0,2100	32,40	6,852
	26531021008401	Pardosele 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 adeziv; 8 mm strat superior din granule EDPM granulatia 1-4 mm cu adeziv	m2	1,0000	520,00	523,640
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0150	28,00	0,423
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1500	40,00	6,000
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	40,00	2,680
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1400	35,00	4,900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	40,00	0,800
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	30,00	0,300
15	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			158,721 33,838
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	72,00	27,360
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	72,00	6,478
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	115,00	83,946
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	46,00	16,101
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	41,00	4,675
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	420,00	20,160
		1.4. Ingradirea H=5.0 m				
16	TsA02B	Saptura 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			85,688 85,688
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	72,00	85,688
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			423,822 64,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	72,00	64,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	12,00	5,022
18	CB03A	Cofraje din panouri refozibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			113,376 75,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	72,00	7,200
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	72,00	68,400
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,561
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	180,00	16,202
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,297
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,797

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,920
19	CC01C	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			19,825 5,690
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	72,00	5,401
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	72,00	0,289
	27106021000006	Oțel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,837
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,65	0,097
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
20	CC01D1	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			18,672 4,537
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	72,00	0,288
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	72,00	4,248
	27106022000005 C	Oțel beton 500AC diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,838
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,65	0,097
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
21	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20/25	m3			2 319,382 316,800
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	72,00	288,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	72,00	28,800
	266310210000025 1	Beton C20/25 (B25/m350) pe bază de granit.	m3	1,0250	1 780,00	1 852,000
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,031
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,551
22	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			35,875 15,120
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	72,00	13,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	72,00	0,720
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	72,00	0,720
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	277527630988616	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	90,00	0,450
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,00	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,85	0,073
23	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplărie metalică cu un strat de grund anticoroziv și 2 straturi de vopsea bicomponentă pe bază de rasină epoxidică și întărită de tip poliamidic	m2			156,720 108,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	72,00	108,000
	2430116105060	Vopsea pe bază de rasini epoxidice	kg	0,3800	84,00	31,920
	2430226100950	Grund pe bază de rasini epoxidice	kg	0,2500	52,00	13,000
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	18,00	0,900
	2681126001472	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,50	0,900
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,200
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,800
24	CL10C	Elemente de susținere a plasei din teavă dreptunghiulară 40x80 mm, b-2.5 mm, livrate în subansambluri gata confecționate, la înălțimi până la 35 m, cu greutatea până la 0,150 t, asamblate prin sudură (element B,C)	t			31 451,949 6 120,000
	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	42,5000	72,00	3 060,000
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	72,00	2 142,084
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	8,5000	72,00	612,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	72,00	305,916
	2811106301300	Construcții metalice (scări, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	20,00	20 000,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	90,00	495,000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	2,00	10,000
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	4,00	20,000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,15	5,749
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,4000	36,00	14,400

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	28,00	16,800
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	90,00	495,000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	450,00	4 275,000
25	CL10C	Elemente din otel beton d10 mm A240,, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (element D)	t			31 451,950 6 120,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	72,00	3 060,000
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	72,00	2 142,000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	72,00	612,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	72,00	306,000
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	20,00	20 000,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	90,00	495,000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	2,00	10,000
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	4,00	20,000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,15	5,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	36,00	14,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	28,00	16,800
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	90,00	495,000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	450,00	4 275,000
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			156,720 108,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	72,00	108,000
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	84,00	31,920
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	52,00	13,000
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	18,00	0,900
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,50	0,900
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,200
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,800
27	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m			388,800 388,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4000	72,00	388,800
28	Pret furnizor	Cablu de otel D=6.0 mm, incarcatura maxima - 2000 kg	m			14,514 0,000
	4246581	Cablu din otel D=6.0 mm	m	1,0250	14,16	14,514
29	Pret furnizor	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc			27,500 0,000
	4246582	Piulita zincata M12 cu inel	buc	1,0000	27,50	27,500
30	Pret furnizor	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6.0 mm	buc			5,160 0,000
	4246583	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6.0 mm	buc	1,0000	5,16	5,160
31	Pret furnizor	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc			114,500 0,000
	4246584	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc	1,0000	114,50	114,500
32	CC09D	Montarea plasa rabbit (numai manopera si elemente zincate si utilajul)	m2			15,800 14,400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	72,00	14,400
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500	24,00	1,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	40,00	0,200
33	Pret furnizora	Plasa din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 45x45 mm	m2			75,600 0,000
	4246585	Plasa din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 45x45 mm	m2	1,0500	72,00	75,600
34	CC09D	Montarea plasa textila (numa manopera si elementele zincate si utilajul)	m2			15,800 14,400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	72,00	14,400
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500	24,00	1,200

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	40,00	0,200
35	Pret furnizor	Plasa textila, rezistenta la razele ultraviolete, d=2.5 mm, ochi 100x100 mm	m2			44,100
						0,000
	4246586	Plasa textila rezistenta la actiunea razelor ultraviolete, d=2.5 mm, ochi 100x100 mm	m2	1,0500	42,00	44,100
36	CK13B1	Usi si porti metalice pliante in doua canaturi din carcasa metalica cu umplutura din plasa zincata d=2.5 mm, montste pe stilpi metalici existenti, inclusiv accesoriile necesare(4 balamali pe cant, lacat, minere, elemente de stopare) si protectia anticoroziva identica cu cea a constructiilor din metal, cu suprafata peste 7 mp (3.0x2.0+1.0)(h) m)	m2			1 259,870
						258,480
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	72,00	13,680
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,4400	72,00	175,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8400	72,00	60,480
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	72,00	8,640
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	940,00	940,000
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	320,00	1,280
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3000	2,50	3,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2600	4,00	1,040
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1300	90,00	11,700
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6000	36,00	21,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,020
	24105200067001	Automacara	h-ut	0,0500	450,00	22,500
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			69,843
						54,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	72,00	54,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 100,00	1,232
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 100,00	0,414
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 100,00	1,232
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 100,00	0,493
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	32,00	0,096
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,75	12,375
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			9,350
						0,000
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	0,1700	2,75	9,350
		2. Licrari de montare				
39	CPL.01.01-2012 4.5.3	Cheltuieli pentru instalarea utilajului	set			2 623,680
						2 623,680
	9310060019930	Cheltuieli pentru instalarea utilajului	h-om.	36,4400	72,00	2 623,680
		3. Utilaj				
40	Pret furnizor	Pilon de baschet profil 10x100mm cu panou Fiberglass 180x105, inel D=45 cm, plasa pentru inel	buc			9 420,000
						0,000
	4246586	Pilon baschet profil 100x1000 cu panou Fiberglass 180.105, inel D=45.cm, plasa pentru inel	buc	1,0000	9 420,00	9 420,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "VASTAVIT"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

