

**Lucrări de construcție a
terenului de sport
multifuncțional la Liceul Vasile
Alecsandri (22x12)**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
TEREN MULTISPORT**

Valoarea de deviz 909 224,03 lei

Intocmit in prețuri curente 24.09.2024

№ 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	1,60	699,56 0,00	1 119,30 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 Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	1,60	728,00 0,00	1 164,80 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	1,94	2 164,77 0,00	4 199,65 0,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	264,80	16,89 0,00	4 471,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,94	167,14 17,04	324,26 33,06
		<i>Сумма по разделу</i>	lei			11 279,51
		Total Scoaterea solului fertil Inclusiv salariu				11 279,51 33,06
		1.2. Sistematizare pe verticala				
6	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura (k afinare = 1.21)	m3	81,39	121,44 0,00	9 884,16 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	0,67	495,75 0,00	332,15 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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	0,67	3 088,00 283,30	2 068,96 189,81
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	6,70	106,97 86,61	716,67 580,26
		<i>Сумма по разделу</i>	lei			13 001,94
		Total Sistematizare pe verticala Inclusiv salariu				13 001,94 770,07
		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	68,00	257,40 38,19	17 503,16 2 596,92
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm, cu asternere mecanica,	m3	39,60	738,04 34,20	29 226,36 1 354,32

1	2	3	4	5	6	7
		executat cu impanare fara innorore				
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 Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,0200	m2	264,00	514,56 44,46	135 843,18 11 737,44
13	CG48A1 k=10	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 100 mm) Коэффициент к трудозатратам=10,0000 Коэффициент к материалам=10,0000 Коэффициент к машинам=10,0000	m2	-264,00	197,02 8,38	-52 014,15 -2 212,17
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 Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)=1,0070	m2	264,00	829,60 185,25	219 014,75 48 906,00
15	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, latime 5 cm	m2	16,25	136,26 26,80	2 214,27 435,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Сумма по разделу</i>	lei			351 787,57
		Total Teren multisport 12x22 m Inclusiv salariu				351 787,57 62 817,99
		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	2,63	67,84 67,84	178,41 178,41
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,27	376,07 50,67	101,54 13,68
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	16,92	121,11 59,83	2 049,24 1 012,32
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	25,17	24,84 4,51	625,28 113,43
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	55,47	21,08 3,59	1 169,44 198,93
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	4,45	2 199,34 250,80	9 787,07 1 116,06
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	836,44	57,29 11,97	47 917,01 10 011,48

1	2	3	4	5	6	7
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	43,00	190,06 85,50	8 172,58 3 676,50
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	0,43	54 753,77 4 846,33	23 544,12 2 083,92
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	0,04	29 248,00 4 845,00	1 169,92 193,80
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	25,00	190,06 85,50	4 751,51 2 137,50
27	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m	6,50	307,80 307,80	2 000,70 2 000,70
28	pret furnizor	Cablu din otel D=6.0 mm, incarcatura maxima - 2000 kg	m.l.	650,00	13,21 0,00	8 587,96 0,00
29	pret furnizor	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	72,00	18,08 0,00	1 301,76 0,00
30	pret furnizor	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0 mm	buc	72,00	32,50 0,00	2 340,00 0,00
31	pret furnizor	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc	36,00	96,67 0,00	3 480,12 0,00
32	CC09D	Montarea plasa rabbit (numai manopera si elementele zincate si utilajul)	m2	204,00	15,72 11,40	3 206,17 2 325,60
33	pret furnizor	Plasa din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 45x45 mm	m2	204,00	67,66 0,00	13 803,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
34	CC09D	Montarea plasa textila (numai manopera si elementele zincate si utilajul)	m2	136,00	15,72 11,40	2 137,44 1 550,40
35	pret furnizor	Plasa textila, rezistenta la actiunea razelor ultraviolete, d=2.5 mm, ochi 100x100 mm	m2	136,00	79,62 0,00	10 828,52 0,00
36	CK13B1	Usi si porti metalice pliante in doua canaturi, constind din carcasa metalica cu umplutura din plasa zincata d=2,50 mm, montate pe stilpi metalici existenti, inclusiv accesoriile necesare (4 balamali pe cant, lacat, minere, element de stopare) si protectia anticoroziva identica cu cea a constructiilor din metal, cu suprafata peste 7 mp (3,0x(2,0+1.0)(h) m)	m2	6,00	2 097,77 204,63	12 586,59 1 227,78
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	366,00	53,55 42,75	19 600,62 15 646,50
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 Coeficient la manoperei=20,0000 Coeficient la pentru materiale=20,0000 Coeficient la utilajului=20,0000	m2	-366,00	4,25 0,00	-1 555,50 0,00
		<i>Сумма по разделу</i>	lei			177 783,55
		Total Ingradirea H=5,0 m Inclusiv salariu				177 783,55 43 487,01
		<i>Сумма по разделу</i>	lei			553 852,57
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			25 705,95
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			29 128,53
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			8 322,44
		<i>Total</i>				617 009,49
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,5 %			64 786,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				681 795,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			20 453,87
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				702 249,36 107 108,13
		2. Lucrari de montare				
39	CPL.01.01- 2012 4.5.3	Cheltuielile pentru instalarea utilajului	set	1,00	2 077,08 2 077,08	2 077,08 2 077,08
		<i>Сумма по разделу</i>	lei			2 077,08
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			498,50
		<i>Total</i>				2 575,58
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,5 %			270,43
		<i>Total</i>				2 846,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			85,38
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 931,39 2 077,08
		3. Utilaj				
40		Pilon baschet profil 100x100mm cu panou Fiberglass 180x105, inel D=45 cm, plasa pentru inel	buc	2,00	25 941,67 0,00	51 883,34 0,00
		<i>Сумма по разделу</i>	lei			51 883,34
		<i>Cheltueli de aprovizionare- depozitare</i>	1,2 %			622,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				52 505,94

		Сумма по смете	lei	757 686,69
		TVA	20 %	151 537,34
		Total deviz: Inclusiv salariu		909 224,03 109 185,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de construcție a
terenului de sport
multifuncțional la Liceul Vasile
Alecsandri (22x12)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
TEREN MULTISPORT**

Valoarea de deviz 909 224,03 lei

Intocmit in prețuri curente 24.09.2024

№ 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	17,80	57,00	1 014,60
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	73,16	57,00	4 170,12
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	274,50	57,00	15 646,50
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	16,07	57,00	915,99
5.	7129020012800	Pavator	h-om	59,12	57,00	3 369,84
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	601,92	57,00	34 309,44
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	104,18	57,00	5 938,26
8.	7212030022700	Sudor	h-om	23,48	57,00	1 338,36
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,00	57,00	228,00
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,62	57,00	1 973,34
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	158,92	57,00	9 058,44
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68,94	57,00	3 929,58
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,19	57,00	1 093,83
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	256,08	57,00	14 596,56
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	203,55	57,00	11 602,35
		Total manopera				109 185,21

Materiale:

1.	013	Plasa textila, rezistenta la actiunea razelor ultraviolete, d=2.5 mm, ochi 100x100 mm	m2	142,80	75,83	10 828,52
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	12,55	1,00	12,55
3.	111005	Plasa din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 45x45 mm	m2	214,20	64,44	13 803,05
4.	1411122201674	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 40-70mm	m3	56,31	395,00	22 242,45
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	395,00	0,00
6.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	93,60	105,60	9 884,16
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,02	245,00	4,90
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,61	200,00	122,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,30	245,00	73,50
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,40	5,00	17,00

11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	5 500,00	55,00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,10	5 500,00	550,00
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,11	5 500,00	605,00
14.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,11	5 500,00	605,00
15.	2010237318750	Distantieri	buc	12,10	1,00	12,10
16.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,04	10 833,33	433,33
17.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,52	360,00	547,20
18.	212001	Pilon baschet profil 100x100mm cu panou Fiberglass 180x105, inel D=45 cm, plasa pentru inel	buc	2,00	25 941,67	51 883,34
19.	2320166200676	White spirit	kg	6,80	38,88	264,38
20.	2320187315789	Decofrol	kg	2,03	20,00	40,60
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,28	22,50	6,30
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,19	40,00	7,60
23.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	25,84	166,67	4 306,76
24.	2430126108720	Email alb ii E.109-5 pentru marcaje	kg	11,86	108,33	1 284,79
25.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,60	41,50	149,40
26.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	17,00	130,95	2 226,15
27.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	3,40	75,00	255,00
28.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	5,69	50,00	284,50
29.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	1,85	50,00	92,50
30.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	7,00	8,33	58,31
31.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	153,49	12,75	1 957,00
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	215,56	2,00	431,12
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,80	2,50	19,50
34.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1 211,76	2,00	2 423,52
35.	2653102100853	Praimer (grund) pe baza de cuar	kg	55,83	87,50	4 885,13
36.	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	m2	265,85	604,33	160 661,13
37.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	3,06	1 550,00	4 743,00
38.	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit	m3	32,36	1 750,00	56 630,00
39.	2666122800294	Bordura beton dimensiuni 1000 x 300 x 180 mm	m	68,34	140,50	9 601,77
40.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	13,60	3,00	40,80
41.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	78,09	15,30	1 194,78
42.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	5,17	120,83	624,69
43.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	17,00	40,83	694,11
44.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	40,00	19,50	780,00
45.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	25,80	19,41	500,78
46.	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	56,86	16,64	946,15

47.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,85	29,17	24,79
48.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,80	29,17	23,33
49.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	836,44	45,00	37 639,80
50.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	430,00	45,00	19 350,00
51.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	6,00	1 833,33	10 999,98
52.	2873122000752	Piese inglobate	kg	14,00	17,50	245,00
53.	2873122005180	Plasa sudata BP-1 d5.0mm, 100x100 mm	kg	751,29	17,67	13 275,29
54.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,45	29,13	71,37
55.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,78	55,00	42,90
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,18	55,00	229,90
57.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,59	55,00	142,45
58.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	2,35	22,67	53,27
59.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,35	5,00	11,75
60.	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,35	5,10	11,99
61.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	1,08	2 575,00	2 781,00
62.	2881116002700	Disc abraziv	buc	3,99	75,00	299,25
63.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,25	3,48	28,71
64.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,64	20,36	257,35
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,87	20,36	17,71
66.	4100126202818	Apa	m3	0,03	20,36	0,61
67.	522004	Cablu de otel pentru tiranti D=6 mm	m.l.	666,25	12,89	8 587,96
68.	533104	Clema dubla zincata pentru cablu din otel	buc	72,00	32,50	2 340,00
69.	543104	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	72,00	18,08	1 301,76
70.	547007	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc	36,00	96,67	3 480,12
Total materiale de constructii						468 005,16

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,30	455,00	136,50
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	1,69	900,00	1 521,00
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	402,60	1,25	503,25
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,64	21,36	56,39
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,78	150,00	117,00
6.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	10,82	125,00	1 352,50
7.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,53	94,80	50,25
8.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	39,60	20,00	792,00
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,51	455,00	3 417,05
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,66	455,00	755,30
11.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,13	455,00	1 879,15
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,22	455,00	4 650,10
13.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	18,22	5,00	91,10
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,73	455,00	332,15
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,66	455,00	2 575,30
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,67	18,26	48,75
17.	2952270003103	Vibrator	h-ut	2,69	18,26	49,12
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,11	125,00	13,75
19.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	9,23	455,00	4 199,65

20.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	36,96	25,00	924,00
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,59	15,10	39,11
22.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,47	455,00	2 033,85
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,11	460,00	510,60
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,13	550,00	4 471,50
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,59	175,00	103,25
		Total utilaje de construcții				30 622,62

Сумма по смете	lei	757 686,6 9
TVA	20 %	151 537,3 4

Total deviz: **909 224,0
3**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de construcție a terenului de
sport multifuncțional 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			699,56 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	455,00	699,56
		Прямые затраты	lei			1 119,30
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 Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			728,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	455,00	728,00
		Прямые затраты	lei			1 164,80
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			2 164,77 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	455,00	2 164,77
		Прямые затраты	lei			4 199,65
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,89
		Прямые затраты	lei			4 471,50
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			167,14 17,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,00	17,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	395,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	455,00	150,10
		Прямые затраты	lei			324,26
		1.2. Sistemizare pe verticala				
6	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura (k afinare = 1.21)	m3			121,44 0,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	105,60	121,44
		Прямые затраты	lei			9 884,16
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			495,75 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	455,00	495,75
		Прямые затраты	lei			332,15

1	2	3	4	5	6	7
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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			3 088,00 283,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,00	283,30
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	455,00	2 804,70
		Прямые затраты	lei			2 068,96
9	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoare, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3			106,97 86,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	57,00	86,61
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,36	20,36
		Прямые затраты	lei			716,67
		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			257,40 38,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,00	8,55
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,00	29,64
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	0,0450	1 550,00	69,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	1,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,36	0,12
	2666122800294	Bordura beton dimensiuni 1000 x 300 x 180 mm	m	1,0050	140,50	141,20
		Прямые затраты	lei			17 503,16
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			738,04 34,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,00	34,20
	1411122201674	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 40-70mm	m3	1,4220	395,00	561,68
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,36	3,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	455,00	19,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	455,00	117,43
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	175,00	2,61
		Прямые затраты	lei			29 226,36
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 Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,0200	m2			514,56 44,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	57,00	44,46
	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit	m3	0,2030	1 750,00	362,33
	2873122005180	Plasa sudata BP-1 d5.0mm, 100x100 mm	kg	2,7900	17,67	50,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,00	9,18
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	17,50	0,93
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	8,33	0,22
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	15,30	4,53
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	120,83	2,37
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	12,75	7,41
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	2 575,00	10,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	455,00	0,91
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	18,26	0,37
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	125,00	5,12
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	94,80	1,14
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	900,00	14,76

1	2	3	4	5	6	7
		Прямые затраты	lei			135 843,18
13	CG48A1 k=10	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 100 mm) Коэффициент к трудозатратам=10,0000 Коэффициент к материалам=10,0000 Коэффициент к машинам=10,0000	m2			197,02 8,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	57,00	8,38
	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit	m3	0,0102	1 750,00	178,51
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	18,26	0,18
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0010	94,80	0,95
	2410520006800	Аутопомпа	h-ut	0,0010	900,00	9,00
		Прямые затраты	lei			-52 014,15
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 "Pramer (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 Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)=1,0070	m2			829,60 185,25
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,2800	57,00	129,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9700	57,00	55,29
	2653102100853	Pramer (grund) pe baza de cuart	kg	0,2100	87,50	18,50
	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	m2	1,0000	604,33	608,56
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0150	75,00	1,13
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1500	20,00	3,00
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	5,00	0,34
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	455,00	9,10
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	21,36	0,21
		Прямые затраты	lei			219 014,75
15	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, latime 5 cm	m2			136,26 26,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,00	21,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,00	5,12
	2430126108720	Email alb ii E.109-5 pentru marcaje	kg	0,7300	108,33	79,06
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	50,00	17,51
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	50,00	5,69
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	150,00	7,20
		Прямые затраты	lei			2 214,27
		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	m3			67,84 67,84

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,00	67,84
		Прямые затраты	lei			178,41
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			376,07
						50,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,00	50,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	245,00	272,22
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,36	2,26
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	125,00	50,93
		Прямые затраты	lei			101,54
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			121,11
						59,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,00	5,69
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,00	54,14
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,17	1,47
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	29,13	2,32
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	360,00	32,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	3,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		Прямые затраты	lei			2 049,24
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			24,84
						4,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,00	4,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,00	0,23
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,41	19,90
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,17	0,29
		Прямые затраты	lei			625,28
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			21,08
						3,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,00	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,00	0,23
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,64	17,06
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,17	0,29
		Прямые затраты	lei			1 169,44
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 199,34
						250,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,00	228,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,00	22,80
	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit	m3	1,0250	1 750,00	1 820,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,36	2,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	460,00	114,74
		Прямые затраты	lei			9 787,07
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			57,29
						11,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,00	10,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,00	0,57

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,00	0,57
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,48	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
		Прямые затраты	lei			47 917,01
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			190,06 85,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	57,00	85,50
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	166,67	63,33
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	130,95	32,74
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	75,00	3,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	38,88	3,89
		Прямые затраты	lei			8 172,58
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			54 753,77 4 846,33
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	57,00	2 423,16
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	57,00	1 695,42
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	57,00	485,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	57,00	242,58
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	45,00	45 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	55,00	303,14
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	5,00	25,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	22,67	113,35
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	5,10	25,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	40,00	15,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	22,50	13,60
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	15,10	83,23
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	455,00	4 327,79
		Прямые затраты	lei			23 544,12
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			29 248,00 4 845,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	57,00	2 422,50
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	57,00	1 695,75
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	57,00	484,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	57,00	242,25
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	1 000,0000	19,50	19 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	55,00	302,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	5,00	25,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	22,67	113,25
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	5,10	25,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	40,00	20,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	22,50	11,25
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	15,10	83,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	455,00	4 322,50
		Прямые затраты	lei			1 169,92
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			190,06 85,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	57,00	85,50
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	166,67	63,33
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	130,95	32,74
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	75,00	3,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	38,88	3,89

1	2	3	4	5	6	7
		Прямые затраты	lei			4 751,51
27	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m			307,80
						307,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4000	57,00	307,80
		Прямые затраты	lei			2 000,70
28	pret furnizor	Cablu din otel D=6.0 mm, incarcatura maxima - 2000 kg	m.l.			13,21
						0,00
	522004	Cablu de otel pentru tiranti D=6 mm	m.l.	1,0250	12,89	13,21
		Прямые затраты	lei			8 587,96
29	pret furnizor	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc			18,08
						0,00
	543104	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	1,0000	18,08	18,08
		Прямые затраты	lei			1 301,76
30	pret furnizor	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0 mm	buc			32,50
						0,00
	533104	Clema dubla zincata pentru cablu din otel	buc	1,0000	32,50	32,50
		Прямые затраты	lei			2 340,00
31	pret furnizor	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc			96,67
						0,00
	547007	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc	1,0000	96,67	96,67
		Прямые затраты	lei			3 480,12
32	CC09D	Montarea plasa rabbit (numai manopera si elementele zincate si utilajul)	m2			15,72
						11,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	57,00	11,40
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500	40,83	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	455,00	2,28
		Прямые затраты	lei			3 206,17
33	pret furnizor	Plasa din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 45x45 mm	m2			67,66
						0,00
	111005	Plasa din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 45x45 mm	m2	1,0500	64,44	67,66
		Прямые затраты	lei			13 803,05
34	CC09D	Montarea plasa textila (numai manopera si elementele zincate si utilajul)	m2			15,72
						11,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	57,00	11,40
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500	40,83	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	455,00	2,28
		Прямые затраты	lei			2 137,44
35	pret furnizor	Plasa textila, rezistenta la actiunea razelor ultraviolete, d=2.5 mm, ochi 100x100 mm	m2			79,62
						0,00
	013	Plasa textila, rezistenta la actiunea razelor ultraviolete, d=2.5 mm, ochi 100x100 mm	m2	1,0500	75,83	79,62
		Прямые затраты	lei			10 828,52
36	CK13B1	Usi si porti metalice pliante in doua canaturi, constind din carcasa metalica cu umplutura din plasa zincata d=2,50 mm, montate pe stilpi metalici existenti, inclusiv accesoriile necesare (4 balamali pe cant, lacat, minere, element de stopare) si protectia anticoroziva identica cu cea a constructiilor din metal, cu suprafata peste 7 mp (3,0x(2,0+1.0)(h) m)	m2			2 097,77
						204,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,00	10,83
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,4400	57,00	139,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8400	57,00	47,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	57,00	6,84
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 833,33	1 833,33

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	245,00	0,82
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3000	2,50	3,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2600	3,48	0,91
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1300	55,00	7,15
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6000	41,50	24,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,36	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	455,00	22,75
		Прямые затраты	lei			12 586,59
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			53,55 42,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,00	42,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 500,00	1,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 500,00	0,60
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 500,00	1,65
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	10 833,33	1,18
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	29,13	0,09
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,25	5,63
		Прямые затраты	lei			19 600,62
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 Coeficient la manoperei=20,0000 Coeficient la pentru materiale=20,0000 Coeficient la utilajului=20,0000	m2			4,25 0,00
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	0,1700	1,25	4,25
		Прямые затраты	lei			-1 555,50
		2. Lucrari de montare				
39	CPL.01.01-2012 4.5.3	Cheltuielile pentru instalarea utilajului	set			2 077,08 2 077,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	36,4400	57,00	2 077,08
		Прямые затраты	lei			2 077,08
		3. Utilaj				
40		Pilon baschet profil 100x100mm cu panou Fiberglass 180x105, inel D=45 cm, plasa pentru inel	buc			25 941,67 0,00
	212001	Pilon baschet profil 100x100mm cu panou Fiberglass 180x105, inel D=45 cm, plasa pentru inel	buc	1,0000	25 941,67	25 941,67
		Прямые затраты	lei			51 883,34

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.