

**Teren sportiv in incinta Liceului
Teoretic "Vadul lui Voda" or.
Vdul lui Voda, mun. Chisinau
(teren nr. cad. 31582040187)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Lucrari de constructie si dotare

Valoarea de deviz 1 951 882,44 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. Demontari suprafete existente				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (gr. 4 cm * 884 m2)	m3	35,36	318,40 135,95	11 258,62 4 807,26
2	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanța < 10 m	100 m3	0,43	2 234,91 0,00	961,01 0,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	70,72	13,34 0,00	943,21 0,00
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,43	225,26 32,21	96,86 13,85
		<i>Сумма по разделу</i>	lei			13 259,70
		Total Demontari suprafete existente Inclusiv salariu				13 259,70 4 821,11
		1.2. Sistematizare pe verticala				

1	2	3	4	5	6	7
5	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	3,17	700,73 0,00	2 221,31 0,00
6	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	3,17	728,00 0,00	2 307,76 0,00
7	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	3,83	1 824,67 0,00	6 988,49 0,00
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	631,95	13,34 0,00	8 428,96 0,00
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	3,83	176,33 25,49	675,35 97,63
10	Nota	In procesul lucrarilor de sistematizare pe verticala la decaparea stratului suport a asfaltului, de separat stratul de pietris pentru al folosi ulterior. Volumele pentru sistematizare sunt totale, inclusiv pietrisul existent	set	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Сумма по разделу</i>	lei			20 621,87
		Total Sistematizare pe verticala Inclusiv salariu				20 621,87 97,63
		1.3. Zid de sprigin				
11	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (zid de sprigin improvizat din elemente prefabricate)	m3	8,00	360,04 290,60	2 880,30 2 324,78
12	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	0,10	1 824,70 0,00	182,47 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	19,20	13,33 0,00	255,90 0,00
14	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,10	226,70 32,30	22,67 3,23
15	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	14,70	101,11 101,11	1 486,38 1 486,38
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,63	512,79 84,16	323,06 53,02
17	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	17,53	1 776,38 373,87	31 139,92 6 553,91
18	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	900,60	23,15 4,84	20 849,54 4 361,85
19	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	88,76	140,39 80,72	12 461,34 7 164,84
20	CK07A	Bare din lemn de rasinoase, uscate, geluite pe toate partile, avind sectiunea de 110x50(h) mm, montate pe barele din otel	m	90,00	85,54 27,19	7 698,63 2 447,13
21	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri pe baza alchidice, pentru lucrari exterioare, incolor, care contine substante active pentru combaterea mucegaiului si algelor, cu filtru contra radiatiei	m2	28,80	125,88 65,43	3 625,47 1 884,29

1	2	3	4	5	6	7
		UV, aplicate suprafete din lemn geluit, executate 2 straturi, cu dizolvant corspunzator				
22	CK35D	Diblu KPR-FAST-12100K cu surub 8x105 mm sub cheie 13mm/slot TX40	buc	78,00	27,32 13,60	2 130,59 1 060,43
23	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	14,70	26,34 26,34	387,21 387,21
24	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,147	1 928,30 749,73	283,46 110,21
		<i>Сумма по разделу</i>	lei			83 726,94
		Total Zid de sprigin Inclusiv salariu				83 726,94 27 837,28
		1.4. Teren EPDM (sistema 2S)				
25	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x180 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	87,00	282,50 56,93	24 577,85 4 952,90
26	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	121,50	649,63 50,98	78 929,54 6 194,31
27	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	810,00	450,85 66,28	365 188,72 53 684,05
28	CG48A1 k=10	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 100 mm)	m2	-810,00	150,87 12,49	-122 207,29 -10 117,38

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=10,0000 Коэффициент к материалам=10,0000 Коэффициент к машинам=10,0000				
29	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 20% din masa granulelor; - 8 mm strat superior din granule EDPM culoare ORANGE granulatia 1-4 mm cu adezivi cu componenta protectie UV 20% din masa granulelor, inclusiv prelucrarea suprafetii din beton cu amorsa speciala compatibila cu adezivii folositi pentru granule. Turnatura de cauciuc va fi efectuata cu utilizarea mecanismelor specializate, plano matice, cu prelucrare termica a compozitiei aplicate. Indicatii de aplicare a normei: - Modificarea resursei "Grund Fuxit-1030*" in "Pramer (grund) special compatibil cu adezivi" cu consumul unitar 0,21 kg/m2; - Excluderea resursei "Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"* - Excluderea resursei "Disc abraziv" - 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 - Coeficient manopera - 0.50 Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)=1,0070 Coeficient la manoperei=0,5000	m2	810,00	792,43 138,08	641 865,84 111 841,76
30	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea cauciucata compatibila cu adezivii folositi la	m2	23,05	210,98 39,94	4 863,06 920,56

1	2	3	4	5	6	7
		executarea acoperirii, latime marcaj - 5 cm, culoare alba				
		<i>Сумма по разделу</i>	lei			993 217,72
		Total Teren EPDM (sistema 2S) Inclusiv salariu				993 217,72 167 476,20
		1.5. Pavare				
31	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	0,62	1 368,47 767,34	848,45 475,75
32	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x180 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	20,00	282,50 56,93	5 650,08 1 138,60
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,10	450,01 76,47	1 395,03 237,07
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M400, fr. 40-70 mm	m3	6,20	512,41 84,12	3 176,92 521,55
35	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, dimensiuni 200x100 mm, grosime 40 mm, culoare sura, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	62,00	305,77 88,71	18 957,81 5 499,94
		<i>Сумма по разделу</i>	lei			30 028,29
		Total Pavare Inclusiv salariu				30 028,29 7 872,91
		<i>Сумма по разделу</i>	lei			1 140 854,52
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			49 945,23
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			60 476,40
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			17 278,97
		<i>Total</i>				1 268 555,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de regie</i>	12,5 %			158 569,39
		<i>Total</i>				1 427 124,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			57 084,99
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 484 209,50 208 105,13
		2. Lucrari de montare				
36	TsH38F Ksal=0.5	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren de baschet (numai Betonist, Muncitor necalificat, Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500, Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm, Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm, Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.) Coeficient la manoperei=0,5000	buc	2,00	1 445,87 262,99	2 891,74 525,97
37	TsH80B	Aranjarea Porturi de fotbal stationare 3x2(h) m, din profil oval de aluminiu 120x100 mm si cadru inferior din profil de aluminiu 80x80 mm cu plasa rezistenta la actiunea razelor UV	buc	2,00	53,53 53,53	107,06 107,06
38	TsH80B	Aranjarea Piloni Volei mobil din profil 120x100 mm (2 buc), inaltime reglabila, cu intinzator si plasa inclusa	buc	2,00	53,53 53,53	107,06 107,06
		<i>Сумма по разделу</i>	lei			3 105,86
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			177,62
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			165,60
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			47,32
		<i>Total</i>				3 496,40
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			562,47
		<i>Total</i>				4 058,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			162,34
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 221,21 740,09
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
39		Set basket fix (pilon + tablou placaj 180 x 105 + inel + plasa)	set	2,00	30 833,33 0,00	61 666,66 0,00
40		Porturi de fotbal stationare 3x2(h) m, din profil oval de aluminiu 120x100 mm si cadru inferior din profil de aluminiu 80x80 mm cu plasa rezistenta la actiunea razelor UV	set	2,00	24 500,00 0,00	49 000,00 0,00
41		Set Piloni Volei mobil din profil 120x100 mm (2 buc), inaltime reglabila, cu intinzator si plasa inclusa	set	1,00	25 833,33 0,00	25 833,33 0,00
		<i>Сумма по разделу</i>	lei			136 499,99
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	1,2 %			1 638,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				138 137,99

		Сумма по смете	lei	1 626 568,70
		TVA	20 %	325 313,74
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 951 882,44 208 845,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Teren sportiv in incinta Liceului
Teoretic "Vadul lui Voda" or.
Vdul lui Voda, mun. Chisinau
(teren nr. cad. 31582040187)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Lucrari de constructie si dotare**

Valoarea de deviz 1 951 882,44 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 № 1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	90,99	84,97	7 731,43
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	48,632	84,97	4 132,26
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	66,57	84,97	5 656,45
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,00	84,97	0,00
5.	7129020012800	Pavator	h-om	191,309	84,97	16 255,52
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	923,40	84,97	78 461,30
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	24,251	84,97	2 060,60
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,00	84,97	0,00
9.	7422010060100	Timplar	h-om	37,68	84,97	3 201,67
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	72,897	84,97	6 194,07
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,026	84,97	3 231,07
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	394,809	84,97	33 546,92
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	569,306	84,97	48 373,93
		Total manopera				208 845,22

Materiale:

1.	117317	Diblu KPR-FAST-12100K cu surub 8x105 mm sub cheie 13mm/slot TX40	buc	78,00	13,72	1 070,16
2.	1411122201674	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 40-70mm	m3	172,773	325,00	56 151,23
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,011	325,00	3,58
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,725	325,00	235,63
5.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	1,45	325,00	471,25
6.	1421102200268	Pietris M400, fr. 40-70 mm	m3	7,13	325,00	2 317,25
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,963	290,00	279,27
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,548	290,00	1 318,92
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,31	245,00	75,95
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	5,313	245,00	1 301,69
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,864	20,00	17,28

12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,133	4 700,00	625,10
13.	2010102900931	Lemn rot. pt. piloti de ste.nec. A d=14-21 l=6-8m S 3416	m3	0,00	4 700,00	0,00
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,089	4 700,00	418,30
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,089	4 700,00	418,30
16.	2010237318750	Distantieri	buc	135,09	1,00	135,09
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	8,876	275,00	2 440,90
18.	2030112947605	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile, avind sectiunea de 110x540(h) mm	m	90,00	57,50	5 175,00
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,576	22,50	12,96
20.	2320187315789	Decofrol	kg	10,651	20,00	213,02
21.	2430116103005	Ulei Terrace Oil	kg	7,20	159,53	1 148,62
22.	2430126103529	Vopsea gri v.821 ntr 90-80	kg	0,00	0,00	0,00
23.	2430126108720	Email alb ii E.109-5 pentru marcaje	kg	16,827	183,33	3 084,89
24.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	5,76	35,00	201,60
25.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	8,068	67,82	547,17
26.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	2,628	55,00	144,54
27.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	21,481	10,83	232,64
28.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	470,934	15,83	7 454,89
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	339,19	2,50	847,98
30.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	99,20	2,50	248,00
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	623,70	2,50	1 559,25
32.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3 717,90	2,50	9 294,75
33.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	975,26	2,50	2 438,15
34.	2653102100853	Praimer (grund) special compatibil cu adezivi	kg	171,291	102,50	17 557,33
35.	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	815,67	620,00	505 715,40
36.	2661112800640	Placi din beton, pentru trotuare vibropresate sure gr. 40 mm	m2	62,93	145,83	9 177,08
37.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	5,885	1 166,67	6 865,86
38.	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350)	m3	103,337	1 225,00	126 587,83
39.	2666122800290	Bordura beton BP100.30.18	m	107,535	150,00	16 130,25
40.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	32,40	3,00	97,20
41.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	239,598	17,50	4 192,97
42.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,00	0,00	0,00
43.	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	923,115	17,43	16 089,89
44.	2722103209774	Teava const f. s. A /25 x 2,5/ OLT 35 S 503/1	m	0,00	0,00	0,00
45.	2722103303063	Teava sudata constr cmh 51 x 2,6 /OL 32 1 S 7657	m	0,00	0,00	0,00
46.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,438	24,00	106,51
47.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,006	29,17	262,71

48.	2873122000752	Piese inglobate	kg	42,962	29,17	1 253,20
49.	2873122005180	Plasa sudata BP-1 d5.0mm, 100x100 mm	kg	2 305,098	22,83	52 625,39
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,219	25,83	57,32
51.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	26,628	3,50	93,20
52.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	26,628	0,42	11,18
53.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,444	61,67	27,38
54.	2875274501345	White spirit Solwe W	l	2,592	122,50	317,52
55.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,663	25,83	68,79
56.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	3,305	2 575,00	8 510,38
57.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,24	175,00	217,00
58.	302	Set baschet fix (pilon + tablou placaj 180 x 105 + inel + plasa)	set	2,00	30 833,33	61 666,66
59.	303	Set Piloni Volei mobil din profil 120x100 mm (2 buc), inaltime reglabila, cu intinzator si plasa inclusa	set	1,00	25 833,33	25 833,33
60.	305	Porturi de fotbal stationare 3x2(h) m, din profil oval de aluminiu 120x100 mm si cadru inferior din profil de aluminiu 80x80 mm cu plasa rezistenta la actiunea razelor UV	set	2,00	24 500,00	49 000,00
61.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,103	20,36	388,93
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,821	20,36	57,43
63.	4100126202818	Apa	m3	0,993	20,36	20,21
		Total materiale de constructii				1 002 814,31

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	27,404	194,67	5 334,74
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	5,184	1 200,00	6 220,80
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,32	194,67	451,63
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,30	25,00	232,50
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,106	150,00	165,90
6.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	33,21	150,00	4 981,50
7.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	1,62	125,00	202,50
8.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	121,50	25,00	3 037,50
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	18,72	25,00	468,00
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,778	503,69	2 910,32
11.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,868	414,84	360,08
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	31,347	414,84	13 003,99
13.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	55,89	5,00	279,45
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	11,441	455,00	5 205,66
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,518	18,26	192,06
16.	2952270003103	Vibrator	h-ut	8,262	18,26	150,86
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	29,724	28,34	842,38
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,557	125,00	694,63
19.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	21,214	383,33	8 131,97
20.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	113,40	25,00	2 835,00
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,158	460,00	2 832,68
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	22,161	434,46	9 628,07
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,823	350,31	638,62
		Total utilaje de constructii				68 800,84

Сумма по смете	lei	1 626 568,70
TVA	20 %	325 313,74
Total deviz:		1 951 882,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Teren sportiv in incinta Liceului Teoretic "Vadul lui Voda" or. Vdul lui Voda, mun. Chisinau (teren nr. cad. 31582040187) **Investitor Primaria or. Vadul lui Voda**

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. Demontari suprafete existente				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (gr. 4 cm * 884 m2)	m3			318,40
						135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	503,69	9,62
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,34	21,96
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	194,67	150,87
		Прямые затраты	lei			11 258,62
2	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3			2 234,91
						0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	383,33	2 234,91
		Прямые затраты	lei			961,01
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,34
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	434,46	13,34
		Прямые затраты	lei			943,21
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			225,26
						32,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	325,00	1,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	455,00	191,53
		Прямые затраты	lei			96,86
		1.2. Sistemizare pe verticala				
5	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			700,73
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	455,00	700,73
		Прямые затраты	lei			2 221,31
6	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			2 307,76
7	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu	100 m3			1 824,67

1	2	3	4	5	6	7
		incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m				0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	383,33	1 824,67
		Прямые затраты	lei			6 988,49
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,34
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	434,46	13,34
		Прямые затраты	lei			8 428,96
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			176,33
						25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	325,00	0,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	455,00	150,16
		Прямые затраты	lei			675,35
10	Nota	In procesul lucrarilor de sistematizare pe verticala la decaparea stratului suport a asfaltului, de separat stratul de pietris pentru al folosi ulterior. Volumele pentru sistematizare sunt totale, inclusiv pietrisul existent	set			0,00
						0,00
		Прямые затраты	lei			
		1.3. Zid de sprigin				
11	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (zid de sprigin improvizat din elemente prefabricate)	m3			360,04
						290,60
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,36	1,02
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	194,67	56,45
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2900	28,34	8,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		Прямые затраты	lei			2 880,30
12	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distanțe 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			1 824,70
						0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	383,33	1 824,70
		Прямые затраты	lei			182,47
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,33
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	434,46	13,33
		Прямые затраты	lei			255,90
14	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			226,70
						32,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	325,00	3,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	455,00	191,10
		Прямые затраты	lei			22,67
15	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			101,11
						101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
		Прямые затраты	lei			1 486,38
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			512,79
						84,16

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,16
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	325,00	374,02
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,36	2,03
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	125,00	52,59
		Прямые затраты	lei			323,06
17	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			1 776,38 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350)	m3	1,0250	1 225,00	1 274,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,36	2,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	460,00	115,01
		Прямые затраты	lei			31 139,92
18	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,15 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,43	17,87
	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			20 849,54
19	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			140,39 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	61,67	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,42	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,83	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,83	0,65
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	275,00	27,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 700,00	4,71
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 700,00	4,71
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 700,00	7,04
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	460,00	9,20
		Прямые затраты	lei			12 461,34
20	CK07A	Bare din lemn de rasinoase, uscate, geluite pe toate partile, avind sectiunea de 110x50(h) mm, montate pe barele din otel	m			85,54 27,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	84,97	23,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2030112947605	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile, avind sectiunea de 110x540(h) mm	m	1,0000	57,50	57,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Прямые затраты	lei			7 698,63
21	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri pe baza alchidice, pentru lucrari exterioare, incolore, care contine substante active pentru combaterea mucegaiului si algelor, cu filtru contra radiatiei UV, aplicate suprafete din lemn geluit, executate 2 straturi, cu dizolvant corspunzator	m2			125,88 65,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7700	84,97	65,43
	2430116103005	Ulei Terrace Oil	kg	0,2500	159,53	39,88
	2875274501345	White spirit Solwe W	l	0,0900	122,50	11,03

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	22,50	0,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	35,00	7,00
		Прямые затраты	lei			3 625,47
22	CK35D	Diblu KPR-FAST-12100K cu surub 8x105 mm sub cheie 13mm/slot TX40	buc			27,32
						13,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1600	84,97	13,60
	117317	Diblu KPR-FAST-12100K cu surub 8x105 mm sub cheie 13mm/slot TX40	buc	1,0000	13,72	13,72
		Прямые затраты	lei			2 130,59
23	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
						26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Прямые затраты	lei			387,21
24	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 928,30
						749,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,73
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	1 178,57
		Прямые затраты	lei			283,46
		1.4. Teren EPDM (sistema 2S)				
25	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x180 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			282,50
						56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 166,67	64,17
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,93
	1421102200513	Nisip sortat nepalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	290,00	2,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,36	0,12
	2666122800290	Bordura beton БР100.30.18	m	1,0050	150,00	150,75
		Прямые затраты	lei			24 577,85
26	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 innoirire	m3			649,63
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201674	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 40-70mm	m3	1,4220	325,00	462,15
	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	503,69	21,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	414,84	107,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,31	5,26
		Прямые затраты	lei			78 929,54
27	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			450,85
						66,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	84,97	66,28
	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350)	m3	0,2030	1 225,00	253,65
	2873122005180	Plasa sudata BP-1 d5.0mm, 100x100 mm	kg	2,7900	22,83	64,97
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,50	11,48
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	29,17	1,55
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	10,83	0,29

1	2	3	4	5	6	7
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	17,50	5,18
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0000	0,00	0,00
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	15,83	9,20
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	2 575,00	10,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	18,26	0,37
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	150,00	6,15
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	125,00	1,50
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	1 200,00	19,68
		Прямые затраты	lei			365 188,72
28	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			150,87 12,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	84,97	12,49
	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350)	m3	0,0102	1 225,00	124,95
	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	125,00	1,25
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	1 200,00	12,00
		Прямые затраты	lei			-122 207,29
29	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 20% din masa granulelor; - 8 mm strat superior din granule EDPM culoare ORANGE granulatia 1-4 mm cu adezivi cu componenta protectie UV 20% din masa granulelor, inclusiv prelucrarea suprafetii din beton cu amorsa speciala compatibila cu adezivii folositi pentru granule. Turnatura de cauciuc va fi efectuata cu utilizarea mecanismelor specializate, plano matice, cu prelucrare termica a compozitiei aplicate. Indicatii de aplicare a normei: - Modificarea resursei "Grund Fuxit-1030*" in "Praimer (grund) special compatibil cu adezivi" cu consumul unitar 0,21 kg/m2; - Excluderea resursei "Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"*" - Excluderea resursei "Disc abraziv" - 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 - Coeficient manopera - 0.50 Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)=1,0070 Coeficient la manoperei=0,5000	m2			792,43 138,08
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,2800	84,97	96,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9700	84,97	41,21
	2653102100853	Praimer (grund) special compatibil cu adezivi	kg	0,2100	102,50	21,68
	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	620,00	624,34
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	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	25,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
		Прямые затраты	lei			641 865,84
30	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea cauciucata compatibila cu adezivii folositi la executarea acoperirii, latime marcaj - 5 cm, culoare alba	m2			210,98 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5 pentru marcaje	kg	0,7300	183,33	133,83
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	67,82	23,74
	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	150,00	7,20
		Прямые затраты	lei			4 863,06
		1.5. Pavare				
31	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternierii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 368,47 767,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,34
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,36	20,35
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	414,84	580,77
		Прямые затраты	lei			848,45
32	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x180 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			282,50 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 166,67	64,17
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	290,00	2,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,36	0,12
	2666122800290	Bordura beton BP100.30.18	m	1,0050	150,00	150,75
		Прямые затраты	lei			5 650,08
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			450,01 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	290,00	319,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,36	2,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		Прямые затраты	lei			1 395,03
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M400, fr. 40-70 mm	m3			512,41 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200268	Pietris M400, fr. 40-70 mm	m3	1,1500	325,00	373,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,36	2,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		Прямые затраты	lei			3 176,92
35	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, dimensiuni 200x100 mm, grosime 40 mm, culoare sura, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			305,77 88,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,68
	2661112800640	Placi din beton, pentru trotuare vibropresate sure gr. 40 mm	m2	1,0150	145,83	148,02
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,50	39,33
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	245,00	1,23

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	245,00	21,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	175,00	3,50
		Прямые затраты	lei			18 957,81
		2. Lucrari de montare				
36	TsH38F Ksal=0.5	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren de baschet (numai Betonist, Muncitor necalificat, Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500, Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm, Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm, Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.) Coeficient la manopere=0,5000	buc			1 445,87 262,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0000	84,97	0,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0700	84,97	172,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0000	84,97	0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1200	84,97	90,07
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0000	84,97	0,00
	2722103303063	Teava sudata constr cmh 51 x 2,6 /OL 32 l S 7657	m	0,0000	0,00	0,00
	2722103209774	Teava const f. s. A /25 x 2,5/ OLT 35 S 503/1	m	0,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	311,8500	2,50	779,63
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7250	325,00	235,63
	2010102900931	Lemn rot. pt. piloti de ste.nec. A d=14-21 l=6-8m S 3416	m3	0,0000	4 700,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5690	290,00	165,01
	2430126103529	Vopsea gri v.821 ntr 90-80	kg	0,0000	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1290	20,36	2,63
		Прямые затраты	lei			2 891,74
37	TsH80B	Aranjarea Porturi de fotbal stationare 3x2(h) m, din profil oval de aluminiu 120x100 mm si cadru inferior din profil de aluminiu 80x80 mm cu plasa rezistenta la actiunea razelor UV	buc			53,53 53,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6300	84,97	53,53
		Прямые затраты	lei			107,06
38	TsH80B	Aranjarea Piloni Volei mobil din profil 120x100 mm (2 buc), inaltime reglabila, cu intinzator si plasa inclusa	buc			53,53 53,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6300	84,97	53,53
		Прямые затраты	lei			107,06
		3. Utilaj				
39		Set bashet fix (pilon + tablou placaj 180 x 105 + inel + plasa)	set			30 833,33 0,00
	302	Set bashet fix (pilon + tablou placaj 180 x 105 + inel + plasa)	set	1,0000	30 833,33	30 833,33
		Прямые затраты	lei			61 666,66
40		Porturi de fotbal stationare 3x2(h) m, din profil oval de aluminiu 120x100 mm si cadru inferior din profil de aluminiu 80x80 mm cu plasa rezistenta la actiunea razelor UV	set			24 500,00 0,00
	305	Porturi de fotbal stationare 3x2(h) m, din profil oval de aluminiu 120x100 mm si cadru inferior din profil de aluminiu 80x80 mm cu plasa rezistenta la actiunea razelor UV	set	1,0000	24 500,00	24 500,00
		Прямые затраты	lei			49 000,00
41		Set Piloni Volei mobil din profil 120x100 mm (2 buc), inaltime reglabila, cu intinzator si plasa inclusa	set			25 833,33 0,00
	303	Set Piloni Volei mobil din profil 120x100 mm (2 buc), inaltime reglabila, cu intinzator si plasa inclusa	set	1,0000	25 833,33	25 833,33
		Прямые затраты	lei			25 833,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.