

Obiectivul: Lucrări de reparație la Instituția Publică Liceul Teoretic cu Profil de Arte „Nicolae Sulac”

Obiectul: Lucrări de reparație la Instituția Publică Liceul Teoretic cu Profil de Arte „Nicolae Sulac”

Devizul: Deviz oferta

Deviz local Nr. 1.1.1

Intocmit in preturi curente 2024-04-18

Valoarea de deviz 2 075 710 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Lucrari de demolare						
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3	141,20000	170,72	24 105
					135,95	19 196
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat.	m3	139,00000	482,54	67 072
					467,34	64 960
3	TsC35C11	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 11-20 m.	100 m3	2,80000	2 680,00	7 504
					0,00	0
4	Tsl51C5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km.	t	462,00000	68,22	31 518
					0,00	0
TOTAL Capitolul 1. Lucrari de demolare						130 199
Inclusiv salariul						84 156
Capitolul 2. Strat suport platforme baschet,volei						
5	TsG02A	Curatarea terenului de iarba si buruieni.	100 m2	4,30000	559,10	2 404
					559,10	2 404
6	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	8,00000	616,00	4 928
					0,00	0
7	TsC22D1 k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II.	100 m3	8,00000	960,00	7 680
					0,00	0
8	TsD07G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo 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	8,00000	3 198,80	25 590
					422,30	3 378
9	TsC02C21	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg.I in conditiile gospodarii apelor.	100 m3	8,00000	2 655,00	21 240
					0,00	0
10	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100 m2	8,00000	712,05	5 696
					712,05	5 696
11	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu.	m3	482,00000	65,43	31 536
					65,43	31 536
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 300x180 mm, pe fundatie de beton 30x18 mm (Bordura BR 100.20.8)-Mari	m	195,00000	214,67	41 861
					56,93	11 101
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire.	m3	201,00000	745,06	149 757
					50,98	10 247
14	RpCE29A	Pelucula din polimeri gr 100 mk-Strat hidroizolant	m2	726,00000	29,16	21 172
					12,75	9 253
15	CG48A	Pardoseli de beton armat C 20/25, cu strat superior consolidat grosime 20 cm. Plasa pentru armare- VR 100x100x5-Norma 3,00/kg	m2	726,00000	466,12	338 403
					66,28	48 117
16	CG48A1 k=10	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm.	m2	726,00000	161,41	117 184
					12,49	9 068
17	CG51A	Terenuri de sport din mixturi cauciucate asazate pe o fundatie de beton de ciment -Pardosea turnana din granule de cauciuc reciclat (Tartan) H=16mm, INCLUSIV linii de marcaj;CULORILE SE VA COORDONA CU BENEFICIARUL!!!! -SE EXLUD	m2	726,00000	632,87	459 463

		RESURSE:Grund Fuxit-1030*; Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200**"; Disc abraziv; SE INCLUD RESURSE: Adeziv poliuretanic Chemolan M50 -2,8 Kg/m2, Granule SBR 2-4mm-10 kg/m2, Pigment (oxid de fier)-0,5 kg/m2, Primer Chemolan (grund)-0,3 kg/m2.			188,50	136 851
		TOTAL Capitolul 2. Strat suport platforme baschet,volei				1 226 916
		Inclusiv salariul				267 653
		Capitolul 3. Zona verde				
18	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime.	m2	162,00000	11,05	1 789
					11,05	1 789
19	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100 m2	1,62000	884,76	1 433
					409,56	663
20	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100 m2	1,62000	171,58	278
					56,08	91
		TOTAL Capitolul 3. Zona verde				3 501
		Inclusiv salariul				2 544

Total manopera (ore)	4 919,24360
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		1 360 616
Asigurari sociale	24,00000%	85 045
Total		1 445 660
Cheltuieli de transport	6,00000%	51 114
Total		1 496 774
Cheltuieli pentru depozitare	0,10000%	852
Total		1 497 626
Cheltuieli de regie	10,00000%	149 763
Total		1 647 389
Beneficiu de deviz	5,00000%	82 369

Total General fara TVA	1 729 758
TVA (20%)	345 952
TOTAL GENERAL	2 075 710
Inclusiv salariul	354 352

Cursul de referinta: 19.1312 Lei/Euro, din data de 2022-07-05

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Lucrări de reparație la Instituția Publică Liceul Teoretic cu Profil de Arte „Nicolae Sulac”

Obiectul: Lucrări de reparație la Instituția Publică Liceul Teoretic cu Profil de Arte „Nicolae Sulac”

Devizul: Deviz oferta

Devizul local de resurse Nr. 1.1.1

Intocmit in preturi curente 2024-04-18

Valoarea de deviz 2 075 710 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7123010010200	Betonist	h-om	556,00000	84,97	47 243
2	7124010010700	Dulgher	h-om	72,60000	84,97	6 169
3	7129020012800	Pavator	h-om	222,00000	84,97	18 863
4	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	29,93760	84,97	2 544
5	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 655,28000	58,00	96 006
6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	535,48400	84,97	45 500
7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	244,80000	84,97	20 801
8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	704,22000	58,00	40 845
9	9310060019930	Muncitor	h-om	898,92200	84,97	76 381
Total manopera						354 352
Materiale						
1	0000000000117	Pelicula din polimeri grosime 100 mk	m	776,82000	5,00	3 884
2	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	40,80300	390,00	15 913
3	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	245,01900	390,00	95 557
4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,75500	240,00	421
5	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	1,45200	5 000,00	7 260
6	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,41520	120,00	770
7	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)	%	0,70000	0,00	2 203
8	2222222222992	Materiale marunte (pelicula, polietilena, apa)	%	2,00000	0,00	5 395
9	2222222222992	Materiale marunte (sirna, cuie, etc.)	%	5,00000	0,00	557
10	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	108,90000	40,00	4 356
11	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	2,75880	40,00	110
12	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	18,87600	15,00	283
13	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	413,82000	20,00	8 276
14	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	618,15000	2,00	1 236
15	26511221004022	Ciment M-400	kg	3 267,00000	2,00	6 534
16	2653102100839	Adeziv poliuretanic Chemolan M50	kg	2 032,80000	110,00	223 608
17	2653102100840	Granule SBR 2-4mm	kg	7 260,00000	7,00	50 820
18	2663102100000	Beton	m3	74,05200	1 410,00	104 413
19	2663102100000	Beton C20/25	m3	147,37800	1 410,00	207 803
20	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	8,77500	1 170,00	10 267
21	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	195,97500	96,00	18 814
22	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	210,54000	9,00	1 895
23	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	13,93920	40,00	558
24	2872122005458	VR 100x100x5	kg	2 178,00000	18,00	39 204
25	2873122000752	Piese inglobate	kg	37,75200	15,00	566
26	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	2,90400	50,00	145
27	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	31,77000	19,00	604
28	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	8,12000	19,00	154
29	Material	Pigment (oxid de fier)	kg	363,00000	60,00	21 780
30	Material	Primer Chemolan (grund)	kg	217,80000	85,00	18 513
Total materiale						851 900

Utilaje						
1	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	109,43000	5,00	547
2	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	52,52940	600,00	31 518
3	2410520006800	Autopompa	h-ut	7,26000	350,00	2 541
4	2410520006800	Autopompa	h-ut	11,90640	500,00	5 953
5	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	48,65000	5,00	243
6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	56,84000	10,00	568
7	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	29,76600	250,00	7 442
8	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	8,71200	100,00	871
9	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	7,26000	100,00	726
10	2940520007688	Mașina de șlefuit	h-ut	108,90000	30,00	3 267
11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	15,97200	5,00	80
12	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	11,13892	400,00	4 456
13	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	49,36000	450,00	22 212
14	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	51,85800	450,00	23 336
15	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	50,09400	5,00	250
16	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	47,20000	450,00	21 240
17	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	31,52000	400,00	12 608
18	2952270003103	Vibrator	h-ut	21,92520	60,00	1 316
19	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	109,43000	30,00	3 283
20	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	48,65000	30,00	1 460
21	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	18,76000	400,00	7 504
22	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	101,64000	20,00	2 033
23	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,64032	250,00	910
Total utilaje						154 363
Total						1 360 616
Asigurari sociale				24,00000%		85 045
Total						1 445 660
Cheltuieli de transport				6,00000%		51 114
Total						1 496 774
Cheltuieli pentru depozitare				0,10000%		852
Total						1 497 626
Cheltuieli de regie				10,00000%		149 763
Total						1 647 389
Beneficiu de deviz				5,00000%		82 369
TOTAL Deviz fara TVA						1 729 758
Total						1 729 758
TVA				20%		345 952
TOTAL Deviz						2 075 710

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Deviz oferta

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1.1.1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Lucrari de demolare						
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3			171 136
1.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60000	84,97	136
1.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,01910	400,00	8
1.3	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,77500	5,00	4
1.4	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,77500	30,00	23
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat.	m3			483 467
2.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,05000	19,00	1
2.2	7123010010200	Betonist	h-om	4,00000	84,97	340
2.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,50000	84,97	127
2.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,35000	5,00	2
2.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,35000	30,00	11
2.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,20000	10,00	2
3	TsC35C11	Excavator 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 11-20 m.	100 m3			2 680 0
3.1	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,70000	400,00	2 680
4	TsI51C5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km.	t			68 0
4.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,11370	600,00	68
TOTAL Capitolul 1. Lucrari de demolare						130 199
Capitolul 2. Strat suport platforme baschet,volei						
5	TsG02A	Curatarea terenului de iarba si buruieni.	100 m2			559 559
5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,58000	84,97	559
6	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 0
6.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,54000	400,00	616
7	TsC22D1 k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II.	100 m3			960 0
7.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,40000	400,00	960
8	TsD07G1	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			3 199 422
8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,97000	84,97	422
8.2	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	6,17000	450,00	2 777
9	TsC02C21	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg.I in conditiile gospodarii apelor.	100 m3			2 655 0
9.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,90000	450,00	2 655
10	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100 m2			712 712
10.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,38000	84,97	712
11	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu.	m3			65 65
11.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,77000	84,97	65
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 300x180 mm, pe fundatie de beton 30x18 mm (Bordura BR 100.20.8)-Mari	m			215 57

12.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,04500	1 170,00	53
12.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,17000	2,00	6
12.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00900	240,00	2
12.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00600	19,00	0
12.5	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,00500	96,00	96
12.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15000	84,97	13
12.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,52000	84,97	44
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire.	m3			745 51
13.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,20300	390,00	79
13.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,21900	390,00	475
13.3	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15000	19,00	3
13.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,60000	84,97	51
13.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,04200	400,00	17
13.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14f	h-ut	0,25800	450,00	116
13.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,01500	250,00	4
14	RpCE29A	Pelicula din polimeri gr 100 mk-Strat hidroizolant	m2			29 13
14.1	0000000000117	Pelicula din polimeri grosime 100 mk	m	1,07000	5,00	5
14.2	2010102901167	Manele de rasoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,00200	5 000,00	10
14.3	2222222222992	Materiale marunte (sirna, cuie, etc.)	%	5,00000	0,00	0
14.4	7124010010700	Dulgher	h-om	0,10000	84,97	8
14.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05000	84,97	4
14.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03000	10,00	0
15	CG48A	Pardoseli de beton armat C 20/25, cu strat superior consolidat grosime 20 cm. Plasa pentru armare- VR 100x100x5-Norma 3,00/kg	m2			466 66
15.1	2663102100000	Beton C20/25	m3	0,20300	1 410,00	286
15.2	2872122005458	VR 100x100x5	kg	3,00000	18,00	54
15.3	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,50000	2,00	9
15.4	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,05200	15,00	1
15.5	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,02600	15,00	0
15.6	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,15000	40,00	6
15.7	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,00380	40,00	0
15.8	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,29000	9,00	3
15.9	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,01920	40,00	1
15.10	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,57000	20,00	11
15.11	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,00400	50,00	0
15.12	2222222222992	Materiale marunte (pelicula, polietilena, apa)	%	2,00000	0,00	0
15.13	9310060019930	Muncitor	h-om	0,78000	84,97	66
15.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00200	5,00	0
15.15	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,02020	60,00	1
15.16	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,04100	250,00	10
15.17	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,01200	100,00	1
15.18	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,00200	5,00	0
15.19	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,01640	500,00	8
16	CG48A1 k=10	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm.	m2			161 12
16.1	2663102100000	Beton	m3	0,10200	1 410,00	144
16.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,14700	84,97	12
16.3	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,01000	60,00	1
16.4	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,01000	100,00	1
16.5	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,01000	350,00	4
17	CG51A	Terenuri de sport din mixturi cauciucate asazate pe o fundatie de beton de ciment -Pardosea turnana din granule de cauciuc reciclat (Tartan) H=16mm, INCLUSIV linii de marcaj;CULORILE SE VA COORDONA CU BENEFECIARUL!!!! -SE EXLUD RESURSE:Grund Fuxit-1030*; Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"*; Disc abraziv; SE INCLUD RESURSE: Adeziv poliuretanic Chemolan M50 -2,8 Kg/m2, Granule SBR 2-4mm-10 kg/m2, Pigment (oxid de fier)-0,5 kg/m2, Primer Chemolan (grund)-0,3 kg/m2.	m2			633 189
17.1	2653102100839	Adeziv poliuretanic Chemolan M50	kg	2,80000	110,00	308
17.2	2653102100840	Granule SBR 2-4mm	kg	10,00000	7,00	70
17.3	Material	Pigment (oxid de fier)	kg	0,50000	60,00	30
17.4	Material	Primer Chemolan (grund)	kg	0,30000	85,00	26
17.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)	%	0,70000	0,00	0
17.6	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,28000	58,00	132
17.7	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,97000	58,00	56
17.8	2940520007688	Mașina de șlefuit	h-ut	0,15000	30,00	5
17.9	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,06700	5,00	0
17.10	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,14000	20,00	3
17.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02000	5,00	0
17.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01000	10,00	0
		TOTAL Capitolul 2. Strat suport platforme baschet,volei				1 226 916

Capitolul 3. Zona verde						
18	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime.	m2			11
						11
18.1	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,13000	84,97	11
19	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100 m2			885
						410
19.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,96000	120,00	475
19.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,82000	84,97	410
20	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100 m2			172
						56
20.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00000	19,00	19
20.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66000	84,97	56
20.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,38600	250,00	97
		TOTAL Capitolul 3. Zona verde				3 501

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.