

DETS,sect.Botanica.Lucrari de amenajare a teritoriului a Liceului Pro Succes

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № nr1 amenajare

Valoarea de deviz 5 392 362,204 lei

Intocmit in prețuri curente 20.10.2021

№ 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. AMENAJAREA TERITORIULUI 1.1.1. TROTUAR				
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	525,000	131,789 21,334	69 189,405 11 200,455
2	RpCS19E	Demontari: asfalt la trotuare, turnat pe beton	m2	3 623,800	8,937 8,937	32 385,538 32 385,538
3	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	467,400	27,336 27,336	12 777,034 12 777,034
4	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi, frunze	t	981,000	71,495 71,495	70 136,791 70 136,791
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	981,000	116,100 0,000	113 894,100 0,000
6	TsE06A	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 necoeziv	100m2	3,623	916,751 474,712	3 321,390 1 719,880

1	2	3	4	5	6	7
7	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	85,000	162,967 162,967	13 852,195 13 852,195
8	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv	m3	255,000	106,140 105,140	27 065,700 26 810,700
9	PV	PAMINT VEGETAL	m3	255,000	80,000 0,000	20 400,000 0,000
10	TsH05D	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 30 cm grosime	m2	850,000	10,379 10,379	8 821,980 8 821,980
11	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	8,500	440,537 440,537	3 744,561 3 744,561
12	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	36,240	43,750 0,000	1 585,500 0,000
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	362,380	595,445 52,044	215 777,283 18 859,803
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	181,200	520,713 47,313	94 353,196 8 573,116
15	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	543,580	39,902 38,902	21 689,810 21 146,230
16	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului	m2	3 632,800	17,722 1,998	64 382,124 7 257,079
17	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	3 623,800	237,161 54,883	859 424,396 198 885,295

1	2	3	4	5	6	7
		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				
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100*8*20 cm, pe fundatie de beton cm	m	467,400	164,348 31,016	76 816,342 14 497,019
19	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	12,000	1 561,696 47,281	18 740,348 567,374
		Total TROTUAR Inclusiv salariu				1 728 357,69 3 451 235,050
		Total AMENAJAREA TERITORIULUI Inclusiv salariu				1 728 357,69 3 451 235,050
		1.2. STADION				
		1.2.1. LUCRARI DE TERASAMENT				
20	DG05B, K=1,5	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din imbracaminti semipermanente, asfalt turnat pe brinder, covoare asfaltice la rece	m2	1 000,000	20,502 20,502	20 502,300 20 502,300
21	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg	650,000	1,629 1,436	1 058,945 933,667
22	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	2,100	1 624,500 0,000	3 411,450 0,000
23	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	9,000	62,558 62,558	563,025 563,025
24	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator	100 m3	2,600	2 142,000	5 569,200

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,000	0,000
25	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	950,000	34,200 0,000	32 490,000 0,000
		Total LUCRARI DE TERASAMENT Inclusiv salariu				63 594,920 21 998,992
		1.2.2. INSTALAREA BORDURELOR				
26	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,110	1 975,909 0,000	217,350 0,000
27	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	2,000	62,559 62,559	125,117 125,117
28	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	0,110	2 143,636 0,000	235,800 0,000
29	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	21,600	34,208 0,000	738,900 0,000
30	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	1,080	2 022,159 463,687	2 183,932 500,782
31	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	10,840	516,908 60,456	5 603,278 655,338

1	2	3	4	5	6	7
32	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	271,000	196,508 31,016	53 253,749 8 405,417
		Total INSTALAREA BORDURELOR Inklusiv salariu				62 358,126 9 686,654
		1.2.3. SISTEM DE DRENARE				
33	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	12,000	62,558 62,558	750,700 750,700
34	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	0,120	2 141,250 0,000	256,950 0,000
35	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	17,000	34,200 0,000	581,400 0,000
36	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	3,000	2 022,167 463,667	6 066,502 1 391,002
37	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	10,000	516,905 60,456	5 169,055 604,555
38	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	100,000	200,838 91,238	20 083,800 9 123,800

1	2	3	4	5	6	7
39	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	250,000	32,007 2,569	8 001,688 642,313
40	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm	m	30,000	339,543 25,947	10 186,305 778,410
41	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M200	m3	11,000	1 664,962 256,162	18 314,587 2 817,777
42	GZM	GRATII DIN METAL ZINCAT LAT. 150MM	m	100,000	450,000 0,000	45 000,000 0,000
		Total SISTEM DE DRENARE Inclusiv salariu				114 410,987 16 108,557
		1.2.4. STRAT SUPORT STADION				
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 40-70	m3	60,000	595,444 52,044	35 726,658 3 122,658
44	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 20-40	m3	60,000	595,444 52,044	35 726,658 3 122,658
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 2-20	m3	30,000	595,444 52,044	17 863,329 1 561,329
46	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3	1,500	933,678 80,958	1 400,517 121,437
47	TsC54A	Strat de fundatie din nisip SAVURA GRANIT	m3	30,000	460,213 47,313	13 806,390 1 419,390
48	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,300	2 022,167 463,667	606,650 139,100
49	CG08B	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, cu inaltimea firului de 40mm cu infill de nisip cuartos---se excude resursa Profil din PVC	m2	600,000	501,511 97,258	300 906,720 58 355,100

1	2	3	4	5	6	7
		Total STRAT SUPORT STADION Inclusiv salariu				406 036,922 67 841,672
		1.2.5. STRAT SUPORT PISTA DE ALERGAT+PLATFORMA BASCHET, VOLER				
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 40-70	m3	60,000	595,444 52,044	35 726,658 3 122,658
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 20-40	m3	60,000	595,444 52,044	35 726,658 3 122,658
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 5-20	m3	57,000	595,444 52,044	33 940,325 2 966,525
53	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3	1,770	933,710 80,964	1 652,666 143,306
54	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp 100*100*4	kg	1 766,000	32,007 2,569	56 524,100 4 537,295
55	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2	882,500	35,322 8,394	31 171,491 7 408,146
56	CA03K1	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton simplu clasa...	m3	88,250	1 505,439 33,189	132 854,962 2 928,922
57	CG53A	Pardoseli epoxidice turnate. Suprafata acoperire sportiva in 3 straturi , grasimea minima 4mm - --grund Epoxy+Resurfacer ,n=0.8kg/m2, nisip cuart n=0.1, strat elastic 1/2 n=0.8kg/m2, strat final color n=0.9kg/m2 „Ksal. =0.25cu o suprafata lucioasa, grosimea stratului de 2,0-2,5 mm pe suport existent	m2	882,500	574,674 196,466	507 149,491 173 380,804
		Total STRAT SUPORT PISTA DE ALERGAT+PLATFORMA BASCHET, VOLER Inclusiv salariu				834 746,351 197 610,314

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.6. GARD METALIC				
58	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	4,800	62,558 62,558	300,280 300,280
59	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M200	m3	4,800	1 664,882 256,161	7 991,435 1 229,575
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	754,000	37,165 12,058	28 022,184 9 091,506
61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	4 020,000	37,165 12,058	149 402,094 48 471,954
62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 870,000	37,165 12,058	69 497,989 22 547,899
63	RpCP16A	Confectionarea, montarea si repararea panourilor de plasa de sirma zincata, confectionat impletituri sau tesaturi simpla	m2	282,000	300,405 97,002	84 714,146 27 354,677
64	CC14A	Pretensionarea prin infasurare a sirmei SBP - 1, diametrul 5 mm, la rezervoare si decontare cu Dmax = 45 m si Hmax = 10 m cu ajutorul instalatiei de infasurare	100 m	6,000	586,125 57,660	3 516,753 345,960
65	RpCP16A	Confectionarea, montarea si repararea panourilor de plasa de sirma zincata, confectionat impletituri sau tesaturi simpla	m2	4,000	300,411 97,002	1 201,644 388,009
66	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea	t	6,100	740,485 358,645	4 516,960 2 187,736

1	2	3	4	5	6	7
		de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
67	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	300,000	53,956 43,245	16 186,950 12 973,500
		Total GARD METALIC Inclusiv salariu				365 350,435 124 891,096
		1.2.7. ECRANE DE PROTECTIE				
68	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	2,100	62,558 62,558	131,372 131,372
69	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M200	m3	2,100	1 664,919 256,161	3 496,329 537,939
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	70,000	37,165 12,058	2 601,529 844,039
71	CL18A	Confectii metalice diverse din otel STILPI 80*40*4	kg	204,000	37,165 12,058	7 581,599 2 459,771
72	PPOL	PLASA POLIAMIDA 120*120*4MM-----H3M	m2	60,000	32,000 0,000	1 920,000 0,000
		Total ECRANE DE PROTECTIE Inclusiv salariu				15 730,829 3 973,121
		Total STADION Inclusiv salariu				1 862 228,57 0 442 110,406
		<i>Total</i>	lei			3 590 586,263
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			214 402,909
		<i>Transport</i>	5,00 %			113 492,884

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			3 918 482,056
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			391 848,206
		<i>Total</i>	100,00 +			4 310 330,262
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			129 309,908
		Total LUCRARI DE CONSTRUCTIE Inclusiv salariu				4 439 640,17 0 893 345,456
		2. UTILAJ				
73	pb	Panou baschet complecttat cu cos si plasa inclusiv piciorul suport	buc	2,000	13 520,000 0,000	27 040,000 0,000
74	pm	Porti pentru minifotbal inclusiv plasa si intarituri fixe in teren existent	buc	2,000	7 520,000 0,000	15 040,000 0,000
75	pb	Plasa de volei inclusiv stilpii suport prefabricati	buc	1,000	9 560,000 0,000	9 560,000 0,000
76	ur	Urne	buc	3,000	785,000 0,000	2 355,000 0,000
		Total UTILAJ Inclusiv salariu				53 995,000

		Total	lei	4 493 635,170
		TVA	20,00 %	898 727,034
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 392 362,204 893 345,456

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**DETS,sect.Botanica.Lucrari de
amenajare a teritoriului a
Liceului Pro Succes**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № nr1

amenajare

Valoarea de deviz 5 392 362,204 lei

Intocmit in prețuri curente 20.10.2021

№ 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 № nr1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	115,688	57,66	6 670,570
2.	7123011000200	Betonist	h-om	194,250	57,66	11 200,455
3.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	6,000	57,66	345,960
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	80,640	57,66	4 649,702
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	453,250	57,66	26 134,395
6.	7129020012800	Pavator	h-om	4 588,778	52,57	241 232,061
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	153,000	57,66	8 821,980
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,840	57,66	567,374
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	3 092,125	57,66	178 291,928
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,500	57,66	778,410
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	37,942	57,66	2 187,736
12.	7212030022700	Sudor	h-om	71,780	57,66	4 138,834
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	264,680	57,66	15 261,449
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 314,420	57,66	75 789,458
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 817,461	52,57	200 683,926
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	249,433	52,57	13 112,693
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 704,895	52,57	89 626,330
18.	9312040019600	Sapator	h-om	263,500	52,57	13 852,195
		Total manopera				893 345,456

Materiale:

1.	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	991,489	9,55	9 468,720
2.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	1 166,880	1,20	1 400,256
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	103,770	5,00	518,850
4.	1212121212121	Apa	m3	21,630	10,00	216,300
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 5-20mm	m3	516,787	300,00	155 036,100
6.	1421102200068/1	Pietris ciuruit nespalat de riu 40-70mm	m3	138,000	300,00	41 400,000
7.	1421102200068/2	Pietris ciuruit nespalat de riu 20-40mm	m3	69,000	300,00	20 700,000
8.	14211022000682/2	Pietris ciuruit nespalat de riu 20-40mm	m3	69,000	300,00	20 700,000
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	1,836	250,00	459,000
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,907	250,00	1 476,750
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	199,956	250,00	49 989,000
12.	1421102200525/SG	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm SAVURA GRANIT	m3	33,000	195,00	6 435,000
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	18,119	250,00	4 529,750
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	310,560	250,00	77 640,000
15.	1421102200803	Nisip cuartos "Fuxit-9420"*	kg	2 668,680	1,00	2 668,680
16.	1421102200898	Nisip cuartos macinat granul.sub 1mm	kg	918,000	0,60	550,800
17.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	27,321	300,00	8 196,300

18.	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	2 644,678	21,60	57 125,045
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,150	7 500,00	1 125,000
20.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	1,853	7 500,00	13 897,500
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,130	7 500,00	8 475,000
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,130	7 500,00	975,000
23.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,090	7 500,00	675,000
24.	2010237318750	Distantieri	buc	604,800	16,80	10 160,640
25.	2320166200676	White spirit	kg	3,416	39,00	133,224
26.	2320187315789	Decofrol	kg	12,000	1,00	12,000
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,024	18,00	18,432
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,682	28,00	19,096
29.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	48,800	45,00	2 196,000
30.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	20,421	41,00	837,261
31.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	9,180	32,00	293,760
32.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	48,960	31,00	1 517,760
33.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	183,600	25,00	4 590,000
34.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	367,200	42,00	15 422,400
35.	2521216700000/200	Teava din PVC neplastifiata D200	m	32,130	265,00	8 514,450
36.	2524906710000/200	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) D200	buc	5,233	165,00	863,445
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 156,128	1,60	3 449,805
38.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	5 798,080	1,60	9 276,928
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	991,440	1,60	1 586,304
40.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	57 002,374	1,60	91 203,798
41.	2653102100841	Grund Fuxit-1000*	kg	622,692	88,00	54 796,896
42.	2653102100842	Strat de nivelare "Fuxit-2300"*	kg	889,560	15,80	14 055,048
43.	2653102100844	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2100" - color*	kg	1 779,120	143,00	254 414,160
44.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	3 678,157	125,00	459 769,625
45.	2663102100000	Beton	m3	110,796	1 250,00	138 495,000
46.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	33,228	1 250,00	41 535,000
47.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*8 x 200	m	469,737	70,00	32 881,590
48.	2666122800285/1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15	m	272,355	102,00	27 780,210
49.	2666122800400	Dale flexibile PVC	m2	630,360	345,00	217 474,200
50.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	8,568	75,00	642,600
51.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	10,080	16,30	164,304
52.	2710703435402	Otel lat pt. cleme de blocare de 30x12 mm grosime	kg	0,270	24,50	6,615
53.	2710703519894	Profil normal I 12 mm	kg	2 042,040	23,60	48 192,144
54.	2734112005951	Sirma otel bet.precomprimat neteda sbp1 D = 5,0	kg	103,800	21,00	2 179,800
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	69,180	21,00	1 452,780
56.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	8,000	21,00	168,000
57.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	20,178	21,00	423,738
58.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6 918,000	24,60	170 182,800
59.	2811236309214	Ancoraj pentru blocarea sirmelor diam. 5 mm	buc	0,840	100,00	84,000
60.	2873122004100	Plase sudate	kg	2 036,160	23,60	48 053,376
61.	2873132004271	Plasa rabbit zincata	m2	306,306	22,50	6 891,885
62.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,900	20,50	223,450
63.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	17,503	42,00	735,126
64.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	34,590	42,00	1 452,780
65.	2875274200000	Capac cu rama	buc	12,240	1 450,00	17 748,000
66.	2881116002700	Disc abraziv	buc	17,791	250,00	4 447,750
67.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	72,476	250,00	18 119,000
68.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura	buc	1,893	2 300,00	4 353,900

		larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1				
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	75,765	1,50	113,648
70.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	88,316	10,00	883,160
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,317	10,00	163,170
72.	4100126202818	Apa	m3	90,058	10,00	900,580
73.	GZM	GRATII DIN METAL ZINCAT 150MM	m	100,000	450,00	45 000,000
74.	pb	panou baschet	buc	2,000	13 520,00	27 040,000
75.	plvs	Plasa volei si 2stilpi	buc	1,000	9 560,00	9 560,000
76.	pmf	PORTI METALICE	buc	2,000	7 520,00	15 040,000
77.	PPOL	PLASA POLIAMIDA	m2	60,000	32,00	1 920,000
78.	PV	PAMINT VEGETAL	m3	255,000	80,00	20 400,000
79.	ur	urne	buc	3,000	785,00	2 355,000
		Total materiale de construcții				2 323 852,689

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,195	450,00	87,750
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	7,060	1 000,00	7 060,000
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	378,244	320,00	121 038,080
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 350,000	1,20	1 620,000
5.	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	132,375	56,00	7 413,000
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	189,122	300,00	56 736,600
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	38,160	15,00	572,400
8.	2922140007000	Macara	h-ut	6,885	450,00	3 098,250
9.	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	4,290	1,00	4,290
10.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	194,250	25,00	4 856,250
11.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	132,375	21,00	2 779,875
12.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	11,440	3,00	34,320
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	35,650	15,00	534,750
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,581	450,00	3 411,450
15.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,348	360,00	1 565,280
16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,189	360,00	1 148,040
17.	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	7,338	380,00	2 788,440
18.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	59,128	1,00	59,128
19.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,483	450,00	217,350
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,530	350,00	1 585,500
21.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	7,160	3,00	21,480
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,590	3,00	31,770
23.	2952270003203	Instalatie de pretensionat prin infasurare sirma SBP cu D = 5 mm	h-ut	1,200	300,00	360,000
24.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,030	1 000,00	30,000
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	45,508	150,00	6 826,200
26.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	13,471	450,00	6 061,950
27.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	150,025	1,00	150,025
28.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,290	1,00	4,290
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,000	450,00	900,000
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	328,232	450,00	147 704,400
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	194,729	250,00	48 682,250
		Total utilaje de construcții				427 383,118

Total	lei	4 493 635,17 0
TVA	20,00 %	898 727,034

Total deviz:

**5 392 362,
204**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect DETS,sect.Botanica.Lucrari de amenajare a teritoriului a Liceului Pro Succes

Investitor DETS BOTANICA

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. LUCRARI DE CONSTRUCTIE				
		1.1. AMENAJAREA TERITORIULUI				
		1.1.1. TROTUAR				
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			131,789
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	57,66	21,334
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	2 300,00	8,293
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	10,00	0,412
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	25,00	9,250
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	250,00	92,500
2	RpCS19E	Demontari: asfalt la trotuare, turnat pe beton	m2			8,937
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0900	52,57	4,731
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	52,57	4,206
3	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			27,336
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	52,57	13,668
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	52,57	13,668
4	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi, frunze	t			71,495
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	52,57	71,495
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			116,100

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	450,00	116,100
6	TsE06A	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 necoeziv	100m2			916,751 474,712
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	52,57	474,712
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	360,00	432,040
7	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			162,967 162,967
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	52,57	162,967
8	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv	m3			106,140 105,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0000	52,57	105,140
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
9	PV	PAMINT VEGETAL	m3			80,000 0,000
	PV	PAMINT VEGETAL	m3	1,0000	80,00	80,000
10	TsH05D	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 30 cm grosime	m2			10,379 10,379
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1800	57,66	10,379
11	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			440,537 440,537
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	52,57	440,537
12	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			43,750 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	350,00	43,750
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			595,445 52,044
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,044
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 5-20mm	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	63,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	320,00	134,400
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			520,713 47,313
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,57	47,313
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	63,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	320,00	134,400
15	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			39,902 38,902
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	52,57	38,902
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
16	DA19A	Strat anticontaminator din material textil	m2			17,722

1	2	3	4	5	6	7
		netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului				1,998
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	52,57	0,210
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	52,57	1,787
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	0,7280	21,60	15,725
17	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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			237,161 54,883
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	52,57	53,222
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	52,57	1,661
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	125,00	126,875
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,60	2,560
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,60	25,168
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	250,00	1,250
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	250,00	21,425
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,000
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100*8*20 cm, pe fundatie de beton cm	m			164,348 31,016
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	52,57	7,886
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	52,57	23,131
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 250,00	56,250
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,60	4,672
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,000
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*8 x 200	m	1,0050	70,00	70,350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
19	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc			1 561,696 47,281
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 450,00	1 479,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	22,032
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	250,00	13,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,133
		1.2. STADION				
		1.2.1. LUCRARI DE TERASAMENT				
20	DG05B, K=1,5	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din imbracaminti semipermanente, asfalt turnat pe brinder, covoare asfaltice la rece	m2			20,502 20,502
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3900	52,57	20,502
21	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg			1,629 1,436
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	57,66	1,153
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	57,66	0,231
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	52,57	0,053
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	28,00	0,029
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	18,00	0,028
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	450,00	0,135
22	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 624,500 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	450,00	1 624,500
23	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			62,558 62,558
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	52,57	62,558
24	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu	100 m3			2 142,000

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				0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	450,00	2 142,000
25	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			34,200
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	450,00	0,000
		1.2.2. INSTALAREA BORDURELOR				
26	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,909
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	0,000
27	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			62,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	52,57	62,559
28	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			2 143,636
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	450,00	0,000
29	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			34,208
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	450,00	0,000
30	TsD05A	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 022,159
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,687
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,472
31	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			516,908
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	52,57	60,456
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,293
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	360,00	55,096
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,743
32	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			196,508
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	52,57	31,016
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	52,57	7,885
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 250,00	23,131
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,60	56,250
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	250,00	4,672
	2666122800285/1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15	m	1,0050	102,00	2,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	102,510
		1.2.3. SISTEM DE DRENARE				0,060
33	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			62,558
						62,558

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	52,57	62,558
34	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			2 141,250 0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	450,00	2 141,250
35	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			34,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	450,00	34,200
36	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			2 022,167 463,667
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,667
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,500
37	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			516,905 60,456
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	52,57	60,456
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,300
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	360,00	55,080
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,750
38	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			200,838 91,238
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,514
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,724
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	21,00	1,680
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	20,50	2,050
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,00	0,120
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 500,00	11,250
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	7 500,00	3,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	7 500,00	82,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,000
39	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			32,007 2,569
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,306
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,263
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	23,60	23,836
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,30	0,082
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	16,80	5,040
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,270
40	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm	m			339,543 25,947
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2521216700000/200	Teava din PVC neplastifiata D200	m	1,0500	265,00	283,815
	2524906710000/200	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) D200	buc	0,1710	165,00	28,782
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	1 000,00	1,000
41	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M200	m3			1 664,962 256,162
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,57	34,171
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 294,091

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	3,00	1,200
42	GZM	GRATII DIN METAL ZINCAT LAT. 150MM	m			450,000
						0,000
	GZM	GRATII DIN METAL ZINCAT 150MM	m	1,0000	450,00	450,000
		1.2.4. STRAT SUPORT STADION				
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 40-70	m3			595,444
						52,044
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,044
	1421102200068/1	Pietris ciuruit nespalat de riu 40-70mm	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	63,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	320,00	134,400
44	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 20-40	m3			595,444
						52,044
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,044
	1421102200068/2	Pietris ciuruit nespalat de riu 20-40mm	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	63,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	320,00	134,400
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 2-20	m3			595,444
						52,044
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,044
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 5-20mm	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	63,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	320,00	134,400
46	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3			933,678
						80,958
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	52,57	80,958
	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	2,2440	380,00	852,720
47	TsC54A	Strat de fundatie din nisip SAVURA GRANIT	m3			460,213
						47,313
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,57	47,313
	1421102200525/S G	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm SAVURA GRANIT	m3	1,1000	195,00	214,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	63,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	320,00	134,400
48	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			2 022,167
						463,667
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,667
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,500
49	CG08B	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, cu inaltimea firului de 40mm cu infill de nisip cuartos---se excude resursa Profil din PVC	m2			501,511
						97,258
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,886
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,5500	57,66	89,373
	2666122800400	Dale flexibile PVC	m2	1,0300	345,00	362,457
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0150	32,00	0,490
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	42,00	25,704
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	31,00	2,530
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	1,60	2,203

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,015
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,3000	25,00	7,650
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0140	75,00	1,071
	1421102200898	Nisip cuartos macinat granul.sub 1mm	kg	1,5000	0,60	0,918
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0030	250,00	0,765
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,450
		1.2.5. STRAT SUPORT PISTA DE ALERGAT+PLATFORMA BASCHET, VOLER				
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 40-70	m3			595,444
						52,044
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,044
	1421102200068/1	Pietris ciuruit nespalat de riu 40-70mm	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	63,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	320,00	134,400
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 20-40	m3			595,444
						52,044
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,044
	1421102200068/2	Pietris ciuruit nespalat de riu 20-40mm	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	63,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	320,00	134,400
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 5-20	m3			595,444
						52,044
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,044
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 5-20mm	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	63,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	320,00	134,400
53	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3			933,710
						80,964
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	52,57	80,964
	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	2,2440	380,00	852,746
54	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp 100*100*4	kg			32,007
						2,569
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,306
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,263
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	23,60	23,836
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,30	0,082
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	16,80	5,040
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,270
55	RpCE29A	Pelricula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2			35,322
						8,394
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	57,66	5,766
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,628
	00000117	Pelricula din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	9,55	10,729
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	7 500,00	15,748
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,450
56	CA03K1	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton simplu clasa...	m3			1 505,439
						33,189
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5300	57,66	30,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,629

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 306,870
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,020
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	3,00	0,360
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	1 000,00	80,000
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	1,5000	56,00	84,000
57	CG53A	Pardoseli epoxidice turnate. Suprafata acoperire sportiva in 3 straturi , grasimea minima 4mm ---grund Epoxy+Resurfacer ,n=0.8kg/m2, nisip cuar n=0.1, strat elastic 1/2 n=0.8kg/m2, strat final color n=0.9kg/m2 „Ksal. =0.25cu o suprafata lucioasa, grosimea stratului de 2,0-2,5 mm pe suport existent	m2			574,674 196,466
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,4500	57,66	141,267
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0500	52,57	55,198
	2653102100841	Grund Fuxit-1000*	kg	0,7000	88,00	62,093
	1421102200803	Nisip cuartos "Fuxit-9420"*	kg	3,0000	1,00	3,024
	2653102100842	Strat de nivelare "Fuxit-2300"*	kg	1,0000	15,80	15,926
	2653102100844	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2100" - color*	kg	2,0000	143,00	288,288
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	250,00	5,040
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1500	21,00	3,150
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	1,00	0,067
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1700	1,00	0,170
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	15,00	0,150
		1.2.6. GARD METALIC				
58	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			62,558 62,558
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	52,57	62,558
59	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M200	m3			1 664,882 256,161
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,57	34,170
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 294,010
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	3,00	1,200
60	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,165 12,058
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,526
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,60	24,600
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,012
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
61	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,165 12,058
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,526
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,60	24,600
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,012
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
62	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			37,165 12,058

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,526
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,60	24,600
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,012
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
63	RpCP16A	Confectionarea, montarea si repararea panourilor de plasa de sirma zincata, confectionat impletituri sau tesaturi simpla	m2			300,405 97,002
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8800	57,66	50,741
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8800	52,57	46,262
	2710703519894	Profil normal I 12 mm	kg	7,0000	23,60	168,504
	2873132004271	Plasa rabit zincata	m2	1,0500	22,50	24,098
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0700	1,50	0,107
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	4,0000	1,20	4,896
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0600	42,00	2,570
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	41,00	2,927
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	3,00	0,120
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0150	1,00	0,015
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0150	1,00	0,015
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
64	CC14A	Pretensionarea prin infasurare a sirmei SBP - 1, diametrul 5 mm, la rezervoare si decontare cu Dmax = 45 m si Hmax = 10 m cu ajutorul instalatiei de infasurare	100 m			586,125 57,660
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2734112005951	Sirma otel bet.precomprimat neteda sbp1 D = 5,0	kg	17,3000	21,00	363,300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0030	21,00	0,063
	2811236309214	Ancoraj pentru blocarea sirmelor diam. 5 mm	buc	0,1400	100,00	14,000
	2710703435402	Otel lat pt. cleme de blocare de 30x12 mm grosime	kg	0,0450	24,50	1,103
	2952270003203	Instalatie de pretensionat prin infasurare sirma SBP cu D = 5 mm	h-ut	0,2000	300,00	60,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2000	450,00	90,000
65	RpCP16A	Confectionarea, montarea si repararea panourilor de plasa de sirma zincata, confectionat impletituri sau tesaturi simpla	m2			300,411 97,002
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8800	57,66	50,741
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8800	52,57	46,261
	2710703519894	Profil normal I 12 mm	kg	7,0000	23,60	168,504
	2873132004271	Plasa rabit zincata	m2	1,0500	22,50	24,098
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0700	1,50	0,107
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	4,0000	1,20	4,896
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0600	42,00	2,572
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	41,00	2,932
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	3,00	0,120
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0150	1,00	0,015
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0150	1,00	0,015
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
66	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			740,485 358,645
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,645
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	45,00	360,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	39,00	21,840
67	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			53,956 43,245
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,245
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	7 500,00	2,250
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	7 500,00	0,750
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	7 500,00	2,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	20,50	0,061
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,20	5,400
		1.2.7. ECRANE DE PROTECTIE				

1	2	3	4	5	6	7
68	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			62,558 62,558
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	52,57	62,558
69	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M200	m3			1 664,919 256,161
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,57	34,170
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 294,048
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	3,00	1,200
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,165 12,058
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,526
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,60	24,600
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,012
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
71	CL18A	Confectii metalice diverse din otel STILPI 80*40*4	kg			37,165 12,058
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,526
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,60	24,600
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,012
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
72	PPOL	PLASA POLIAMIDA 120*120*4MM-----H3M	m2			32,000 0,000
	PPOL	PLASA POLIAMIDA	m2	1,0000	32,00	32,000
		2. UTILAJ				
73	pb	Panou baschet complecttat cu cos si plasa inclusiv piciorul suport	buc			13 520,000 0,000
	pb	panou baschet	buc	1,0000	13 520,00	13 520,000
74	pm	Porti pentru minifotbal inclusiv plasa si intarituri fixe in teren existent	buc			7 520,000 0,000
	pmf	PORTI METALICE	buc	1,0000	7 520,00	7 520,000
75	pb	Plasa de volei inclusiv stilpii suport prefabricati	buc			9 560,000 0,000
	plvs	Plasa volei si 2stilpi	buc	1,0000	9 560,00	9 560,000
76	ur	Urne	buc			785,000 0,000
	ur	urne	buc	1,0000	785,00	785,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.