

**Lucrari de arhitectura
peizagistica a terenurilor de
sport si a zonelor de recreiere**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 609 122,21 lei

Intocmit in prețuri curente 08.09.2020

Nr 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. Sistemizarea teritoriului. sapaturi.transee. transportare pamint				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	23,500	959,00 0,00	22 536,50 0,00
2	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	23,500	563,50 0,00	13 242,25 0,00
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	12,000	381,50 0,00	4 578,00 0,00
4	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	12,000	1 337,26 0,00	16 047,12 0,00
5	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	44,600	682,50 0,00	30 439,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsIS1A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	4 505,000	7,66 0,00	34 508,40 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I I	100 m3	44,600	161,80 20,76	7 216,07 925,79
		Total Sistematizarea teritoriului. sapaturi.transee. transportare pamint Inklusiv salariu				128 567,84 925,79
		2. Acoperire, terase,scari ,accese (teatru verde)				
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	835,300	351,50 21,33	293 607,82 17 820,46
9	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	835,300	425,99 17,30	355 828,08 14 449,02
10	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	8 685,000	15,96 5,71	138 630,32 49 576,93
11	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 22cm. B25 Material marunt (scinduri)=1,015	1000 m2	0,850	194 330,18 2 438,47	165 180,65 2 072,70
12	DA20A1 k=6	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A Material marunt (scinduri)=6,000 Коэффициент к трудозатратам=6,000 Коэффициент к машинам=6,000	1000 m2	0,850	71 502,13 913,33	60 776,81 776,33
		Total Acoperire, terase,scari ,accese (teatru verde) Inklusiv salariu				1 014 023,68 84 695,44
		3. Borduri				

1	2	3	4	5	6	7
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	225,000	200,46 38,63	45 104,30 8 692,25
		Total Borduri Inclusiv salariu				45 104,30 8 692,25
		4. Zid de sprijin pentru scari, platforme				
14	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, 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	535,000	93,65 54,78	50 102,05 29 305,70
15	CC02B2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Plasa dubla de armare 10 AIII /p 150x150)	kg	7 965,000	12,32 1,56	98 123,38 12 400,07
16	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	159,360	1 312,30 305,60	209 128,39 48 700,09
		Total Zid de sprijin pentru scari, platforme Inclusiv salariu				357 353,82 90 405,86
		5. Lucrari de terasament , pavaj corosabil				
17	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	3,939	1 865,70 392,67	7 348,99 1 546,73
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M200 fr 4070	m3	78,780	426,97 57,08	33 636,55 4 497,02
19	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	393,900	242,93 60,20	95 691,84 23 711,58
20	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe	m	17,800	195,30 34,02	3 476,27 605,54

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie de beton 30x15 cm				
		Total Lucrari de terasament , pavaj corosabil Inclusiv salariu				140 153,65 30 360,87
		6. Riola de scurgere (taluzul canalelor de apa)				
21	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	51,900	110,71 110,71	5 745,71 5 745,71
22	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	51,900	17,87 17,87	927,69 927,69
23	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea in auto)	100 m3	1,090	682,66 0,00	744,10 0,00
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	150,100	7,66 0,00	1 149,80 0,00
25	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	108,800	17,87 17,87	1 944,76 1 944,76
26	TsD04A	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 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	108,800	51,66 50,16	5 621,06 5 457,86
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Stratul suport)	m3	7,800	426,97 57,08	3 330,35 445,25

1	2	3	4	5	6	7
28	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (5Bp-1 100x100.2.9 kg/m2)	kg	2 755,000	12,76 1,73	35 152,43 4 765,60
29	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... B15 (Rigola grosimea 100 mm) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	95,000	1 236,05 253,70	117 424,63 24 101,88
		Total Riola de scurgere (taluzul canalelor de apa) Inclusiv salariu				172 040,53 43 388,75

	Прямые затраты	lei	1 857 243,82
	Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	58 155,52
	Total	100,00 +	1 915 399,34
	Transportarea material	3,00 %	39 175,02
	Total	100,00 +	1 954 574,36
	Cheltuieli de regie	8,00 %	156 365,95
	Total	100,00 +	2 110 940,31
	Beneficiu de deviz	3,00 %	63 328,21
	Total	100,00 +	2 174 268,52
	TVA	20,00 %	434 853,69
	Total deviz: Inclusiv salariu		2 609 122,21 258 468,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de arhitectura
peizagistica a terenurilor de
sport si a zonelor de recreiere**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 609 122,21 lei

Intocmit in prețuri curente 08.09.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1 152,896	57,66	66 475,98
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 109,005	57,66	63 945,22
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	401,250	57,66	23 136,08
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 083,267	57,66	62 461,18
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	339,071	57,66	19 550,84
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	265,227	57,66	15 292,99
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,447	57,66	717,69
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	49,411	57,66	2 849,03
9.	9312040019600	Sapator	h-om	70,065	57,66	4 039,95
		Total manopera				258 468,96

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 060,831	260,00	275 816,06
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	9,148	260,00	2 378,48
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	20,089	260,00	5 223,14
4.	1421102200068 M200 f	Pietris M200 fr 4070	m3	90,597	260,00	23 555,22
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,167	200,00	433,40
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 095,078	200,00	219 015,60
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,970	200,00	394,00
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	29,936	200,00	5 987,20
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,802	3 000,00	2 406,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,535	3 000,00	1 605,00
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,535	3 000,00	1 605,00
12.	2010237318750	Distantieri	buc	3 258,300	0,05	162,92
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	53,500	170,00	9 095,00
14.	2320187315789	Decofrol	kg	64,200	20,50	1 316,10
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	765,226	1,40	1 071,32
16.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	630,240	1,40	882,34
17.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	10 398,960	1,40	14 558,54
18.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 10x20x6	m2	399,808	122,50	48 976,48
19.	2663102100000	Beton	m3	168,244	850,00	143 007,40
20.	2663102100000b 15	Beton B15	m3	98,836	850,00	84 010,60
21.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	10,926	850,00	9 287,10
22.	2663102100008 b25	Beton B 25	m3	167,373	950,00	159 004,35

23.	2663102100008b 25	Beton B25	m3	62,730	950,00	59 593,50
24.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	17,889	116,67	2 087,11
25.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	226,125	116,67	26 382,00
26.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	8 915,900	9,50	84 701,05
27.	2710602200000p l	Plasa dubla de armare 10 AIII /p 150x150	kg	8 164,125	10,50	85 723,31
28.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	26,750	15,22	407,13
29.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	114,400	15,22	1 741,17
30.	28731220041005 bp-1	Plase sudate 5Bp-1 100x100.2.9 kg/m2	kg	2 782,550	10,50	29 216,78
31.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	13,375	18,50	247,44
32.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	160,500	0,20	32,10
33.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	160,500	0,30	48,15
34.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,675	0,20	0,53
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	16,050	18,00	288,90
36.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	7,878	150,00	1 181,70
37.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	246,435	15,00	3 696,53
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	35,721	15,00	535,81
39.	4100126202818	Apa	m3	10,628	15,00	159,42
		Total materiale de construcții				1 305 833,88

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	36,364	65,20	2 370,94
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	18,182	200,00	3 636,40
3.	2922140007000	Macara	h-ut	54,959	350,00	19 235,65
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	79,036	380,00	30 033,68
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	309,896	280,00	86 770,88
6.	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,392	280,00	949,76
7.	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	6,979	280,00	1 954,12
8.	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,501	280,00	140,28
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	14,304	450,00	6 436,80
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	89,096	350,00	31 183,60
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	19,080	350,00	6 678,00
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	115,305	350,00	40 356,75
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	17,840	350,00	6 244,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	152,616	15,00	2 289,24
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,429	65,20	549,57
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	14,304	205,00	2 932,32
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	34,450	350,00	12 057,50
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	178,291	200,00	35 658,20
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	23,388	148,08	3 463,29
		Total utilaje de construcții				292 940,98

Прямые затраты	lei	1 857 243,82
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	58 155,52
Total	100,00 +	1 915 399,34
Transportarea material	3,00 %	39 175,02
Total	100,00 +	1 954 574,36

Cheltuieli de regie	8,00 %	156 365,95
Total	100,00 +	2 110 940,31
Beneficiu de deviz	3,00 %	63 328,21
Total	100,00 +	2 174 268,52
TVA	20,00 %	434 853,69
Total deviz:		2 609 122,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

2 609 122,21

Obiect Lucrari de arhitectura peizagistica a
terenurilor de sport si a zonelor de recreiere

Investitor

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. Sistemizarea teritoriului. sapaturi.transee. transportare pamint				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			959,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,00
2	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			563,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	350,00	563,50
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
4	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 337,26
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	205,00	244,36
5	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			682,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	682,50
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			7,66
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	200,00	7,66
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I I	100 m3			161,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	260,00	1,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		2. Acoperire, terase,scari ,accese (teatru verde)				
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			351,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	280,00	42,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	148,08	3,41
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,24
9	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			425,99 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	260,00	330,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	280,00	61,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	148,08	0,74
10	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,96 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,50	9,74
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,22	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
11	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 22cm. B25 Material marunt (scinduri)=1,015	1000 m2			194 330,18 2 438,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,2900	57,66	2 438,47
	2663102100008 b25	Beton B 25	m3	194,0000	950,00	187 063,94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2800	380,00	1 246,40
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	280,00	1 117,36
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	280,00	2 298,96
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	280,00	165,04
12	DA20A1 k=6	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A Material marunt (scinduri)=6,000 Коэффициент к трудозатратам=6,000 Коэффициент к машинам=6,000	1000 m2			71 502,13 913,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6400	57,66	913,33
	2663102100008b25	Beton B25	m3	12,3000	950,00	70 110,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2100	380,00	478,80
		3. Borduri				
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			200,46 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	850,00	38,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,40	4,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	116,67	117,25
		4. Zid de sprijin pentru scari, platforme				
14	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, 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			93,65 54,78

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,22	0,76
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,50	0,46
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	170,00	17,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,50	2,46
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
15	CC02B2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Plasa dubla de armare 10 AIII /p 150x150)	kg			12,32 1,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0270	57,66	1,56
	2710602200000pl	Plasa dubla de armare 10 AIII /p 150x150	kg	1,0250	10,50	10,76
16	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Material marut (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			1 312,30 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	850,00	897,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		5. Lucrari de terasament , pavaj corosabil				
17	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 865,70 392,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,67
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	260,00	1 326,01
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	65,20	139,52
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M200 fr 4070	m3			426,97 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068 M200 f	Pietris M200 fr 4070	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,20	27,38
19	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			242,93 60,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,82
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,40	2,24
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	1,40	36,96
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 10x20x6	m2	1,0150	122,50	124,34
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,00	1,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	200,00	15,20
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
20	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			195,30 34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	850,00	38,25

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,40	4,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,60
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	116,67	117,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		6. Riola de scurgere (taluzul canalelor de apa)				
21	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,71 110,71
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,87
22	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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
23	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea in auto)	100 m3			682,66 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	682,66
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			7,66 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	200,00	7,66
25	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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
26	TsD04A	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 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			51,66 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Stratul suport)	m3			426,97 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,20	27,38
28	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (5Bp-1 100x100.2.9 kg/m2)	kg			12,76 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	28731220041005b p-1	Plase sudate 5Bp-1 100x100.2.9 kg/m2	kg	1,0100	10,50	10,61
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,50	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,22	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
29	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... B15	m3			1 236,05 253,70

1	2	3	4	5	6	7
		(Rigola grosimea 100 mm) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000b1 5	Beton B15	m3	1,0250	850,00	884,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.