

Amenajarea terenului adiacent constructiei existente „Casa de cultura” sat. Valcinet, r-ul Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03 Amenajarea terenului

Valoarea de deviz 3 073 435,27 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demontarea constructiilor				
		1.1.1. Demolarea bordurilor existente Bp100.200.8				
1	RpDC04Ba pl	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatație și contractie în betonul de uzura, la drumuri și strazi	m	164,000	112,04 31,44	18 374,33 5 155,98
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	164,000	27,19 27,19	4 459,23 4 459,23
3	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	7,900	331,30 290,60	2 617,25 2 295,72
		Total Demolarea bordurilor existente Bp100.200.8 Inklusiv salariu				25 450,81 11 910,93
		1.1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
4	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	410,000	19,73 2,97	8 091,13 1 215,84
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inklusiv salariu				8 091,13 1 215,84
		Total Demontarea constructiilor Inklusiv salariu				33 541,94 13 126,77
		1.2. Sistemizarea pe verticala				
5	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	4,440	945,00 0,00	4 195,80 0,00
6	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj	100 m3	2,960	2 173,53	6 433,65

1	2	3	4	5	6	7
		din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II (pina la 40m, k=3)			0,00	0,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,960	1 079,48 749,43	3 195,27 2 218,31
8	TsC03F1	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. II	100 m3	1,480	1 012,50 0,00	1 498,50 0,00
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	243,890	22,84 0,00	5 570,40 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,480	212,12 30,60	313,94 45,29
		Total Sistematizarea pe verticala Inklusiv salariu				21 207,56 2 263,60
		1.3. Pavaj				
		1.3.1. Cai pietonale si de acces				
11	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	6,460	1 113,08 749,43	7 190,50 4 841,34
12	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (fr.20-40 mm)	m3	387,750	561,67 31,44	217 787,12 12 190,48
13	RpDD27B	Armarea paminturilor de fundatie slabe sau instabile in monostrat sau multistrat, (la drumuri, platforme, imbracaminti asfaltice, terasamente, in spatele zidurilor de sprijin, etc.), care prezinta incarcari mari si permanente, executate cu geotextile tip Basetex (membrana tensionata intre pilotii forati, la baza	m2	2 585,000	40,04 28,04	103 503,65 72 483,65

1	2	3	4	5	6	7
		fundatiilor)				
14	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	77,550	547,35 97,71	42 446,96 7 577,79
15	DE18A	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 5 cm (gr.dalei de trotuar 60 mm)	m2	2 585,000	267,68 50,64	691 941,48 130 909,88
16	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (borduri BP100.20.8)	m	665,000	162,56 25,49	108 099,09 16 951,52
		Total Cai pietonale si de acces Inclusiv salariu				1 170 968,80 244 954,66
		1.3.2. Spatii de joaca pentru copii				
17	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	0,650	1 113,11 749,43	723,52 487,13
18	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (fr.20-40 mm)	m3	39,000	561,67 31,44	21 905,08 1 226,12
19	RpDD27B	Armarea paminturilor de fundatie slabe sau instabile in monostrat sau multistrat, (la drumuri, platforme, imbracaminti asfaltice, terasamente, in spatele zidurilor de sprijin, etc.), care prezinta incarcari mari si permanente, executate cu geotextile tip Basetex (membrana tensionata intre pilotii forati, la baza fundatiilor)	m2	260,000	40,04 28,04	10 410,43 7 290,43
20	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	13,000	547,35 97,72	7 115,55 1 270,30

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip				
21	TsH32F1 apl	Amenajari de alei de parc si terenuri de joc pentru copii cu imbracaminte de placi prefabricate din cauciuc	m2	260,000	547,34 76,47	142 308,53 19 882,98
		Total Spatii de joaca pentru copii Inclusiv salariu				182 463,11 30 156,96
		1.3.3. Trepte proiectate				
22	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	0,140	1 113,36 749,57	155,87 104,94
23	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (fr.20-40 mm)	m3	5,500	561,67 31,44	3 089,16 172,91
24	RpCE29A apl	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2	55,000	46,64 12,75	2 565,03 701,00
25	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa....	m3	5,500	1 792,77 327,13	9 860,22 1 799,24
26	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (greutatea plasei - 2.019 kg/m2)	kg	111,050	36,31 2,55	4 032,46 283,04
27	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm	m2	55,000	873,07 203,42	48 018,97 11 188,00
		Total Trepte proiectate Inclusiv salariu				67 721,71 14 249,13
		1.3.4. Placaj cu piatra de granit				
28	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	100 m3	0,140	1 113,36 749,57	155,87 104,94

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
29	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (fr.20-40 mm)	m3	8,030	561,65 31,44	4 510,01 252,45
30	RpDD27B	Armarea paminturilor de fundatie slabe sau instabile in monostrat sau multistrat, (la drumuri, platforme, imbracaminti asfaltice, terasamente, in spatele zidurilor de sprijin, etc.), care prezinta incarcari mari si permanente, executate cu geotextile tip Basetex (membrana tensionata intre pilotii forati, la baza fundatiilor)	m2	53,500	40,04 28,04	2 142,15 1 500,15
31	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	4,820	547,33 97,72	2 638,11 470,99
32	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm	m2	53,500	2 116,43 203,42	113 229,00 10 882,87
		Total Placaj cu piatra de granit Inklusiv salariu				122 675,14 13 211,40
		1.3.5. Placaj in uзор				
33	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	0,750	1 113,11 749,44	834,83 562,08
34	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (fr.20-40 mm)	m3	45,000	561,67 31,44	25 275,09 1 414,75
35	RpDD27B	Armarea paminturilor de fundatie slabe sau instabile in monostrat sau multistrat, (la drumuri, platforme, imbracaminti asfaltice, terasamente, in spatele zidurilor de sprijin, etc.), care prezinta	m2	300,000	40,04 28,04	12 012,03 8 412,03

1	2	3	4	5	6	7
		incarcari mari si permanente, executate cu geotextile tip Basetex (membrana tensionata intre pilotii forati, la baza fundatiilor)				
36	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	9,000	547,35 97,72	4 926,16 879,44
37	DE18A	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 5 cm (gr.dalei de trotuar 60 mm)	m2	300,000	267,68 50,64	80 302,69 15 192,64
		Total Placaj in uzor Inclusiv salariu				123 350,80 26 460,94
		1.3.6. Nisipiera				
38	RpDD27B	Armarea paminturilor de fundatie slabe sau instabile in monostrat sau multistrat, (la drumuri, platforme, imbracaminti asfaltice, terasamente, in spatele zidurilor de sprijin, etc.), care prezinta incarcari mari si permanente, executate cu geotextile tip Basetex (membrana tensionata intre pilotii forati, la baza fundatiilor)	m2	26,500	40,04 28,04	1 061,06 743,06
39	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	3,980	547,38 97,72	2 178,57 388,91
		Total Nisipiera Inclusiv salariu				3 239,63 1 131,97
		1.3.7. Parcare cu 15 locuri				
40	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	1,620	922,50 0,00	1 494,45 0,00
41	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	17,970	175,04 175,04	3 145,42 3 145,42

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
42	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,390	712,04 712,04	2 413,83 2 413,83
43	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	33,900	547,35 97,72	18 555,32 3 312,56
44	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	94,500	606,34 97,72	57 299,32 9 234,11
45	DE18A	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 5 cm (gr.dalei de trotuar 80 mm)	m2	339,000	305,23 50,64	103 473,12 17 167,68
		Total Parcare cu 15 locuri Inclusiv salariu				186 381,46 35 273,60
		1.3.8. Amenajarea platformei si bancilor pe alei				
46	TsC03A1	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 depozit teren catg. I	100 m3	0,110	789,55 0,00	86,85 0,00
47	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	0,280	922,50 0,00	258,30 0,00
48	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (fr.20-40 mm)	m3	15,750	561,66 31,44	8 846,20 495,12
49	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in	m2	105,000	267,68 50,64	28 105,95 5 317,43

1	2	3	4	5	6	7
		proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (gr.dalei de trotuar 60 mm)				
50	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (borduri BP100.20.8)	m	150,000	162,56 25,49	24 383,25 3 823,65
		Total Amenajarea platformei si bancilor pe alei Inclusiv salariu				61 680,55 9 636,20
		Total Pavaj Inclusiv salariu				1 918 481,20 375 074,86
		1.4. Inverzire				
51	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	5,477	501,32 501,32	2 745,72 2 745,72
52	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	36,000	90,92 90,92	3 273,04 3 273,04
53	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi	buc	19,000	62,88 62,88	1 194,68 1 194,68
54	Pret furnizor	Chamaecyparis Leylandii	buc	19,000	370,00 0,00	7 030,00 0,00
55	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	17,000	24,64 24,64	418,90 418,90
56	Pret furnizor	Mesteacan veracos	buc	17,000	400,00 0,00	6 800,00 0,00
57	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc	128,000	52,68 52,68	6 743,22 6 743,22
58	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	128,000	32,62 30,59	4 175,25 3 915,41
59	Pret furnizor	Mahonia aguifolium	buc	128,000	95,00 0,00	12 160,00 0,00
		Total Inverzire Inclusiv salariu				44 540,81 18 290,97
		1.5. Teren de joaca pentru copii				
60	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,	m3	5,400	101,11 101,11	546,02 546,02

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
61	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	5,400	1 728,31 484,33	9 332,89 2 615,38
62	TsH91A	Instalarea aparatelor de joaca pentru copii (numai manopera fara betonist)	buc	17,000	250,53 199,68	4 259,00 3 394,55
		Total Teren de joaca pentru copii Inclusiv salariu				14 137,91 6 555,95
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 031 909,42 415 312,15

		Total	lei	2 031 909,42
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	99 674,92
		Total	100,00 +	2 131 584,34
		Transportarea materialelor	7,00 %	107 223,41
		Total	100,00 +	2 238 807,75
		Cheltuieli de regie	10,00 %	223 880,77
		Total	100,00 +	2 462 688,52
		Beneficiu de deviz	4,00 %	98 507,55
		Total	100,00 +	2 561 196,07
		TVA	20,00 %	512 239,20
		Total deviz: Inclisiv salariu		3 073 435,27 415 312,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea terenului adiacent
constructiei existente „Casa de
cultura” sat. Valcinet, r-ul
Calarasi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 03
Amenajarea terenului**

Valoarea de deviz 3 073 435,27 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 03:						

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	64,185	84,97	5 453,80
2.	7123011000200	Betonist	h-om	60,680	84,97	5 155,98
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,776	84,97	235,88
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,500	84,97	467,33
5.	7129020012800	Pavator	h-om	3 081,929	84,97	261 871,51
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	43,520	84,97	3 697,89
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	535,011	84,97	45 459,90
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,093	84,97	1 537,37
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	801,998	84,97	68 145,78
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	274,058	84,97	23 286,71
Total manopera						415 312,15

Materiale:

1.	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	61,793	17,00	1 050,48
2.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	15,360	15,00	230,40
3.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,300	110,00	143,00
4.	1212121212121	Apa	m3	9,307	15,00	139,60
5.	12345678900	Chamaecyparis Leylandii	buc	19,000	370,00	7 030,00
6.	12345678901	Mesteacan veracos	buc	17,000	400,00	6 800,00
7.	12345678902	Mahonia aguifolium	buc	128,000	95,00	12 160,00
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,006	375,00	2,25
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,736	375,00	1 401,00
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,445	310,00	757,95
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	218,373	310,00	67 695,63
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	16,645	310,00	5 159,95
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	142,481	310,00	44 169,11
14.	142140220039-3	Balast pentru betoane (fr.20-40 mm)	m3	656,849	355,00	233 181,38
15.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	123,889	355,00	43 980,60
16.	1711317323525	Geotextil	m2	3 225,000	11,50	37 087,50
17.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,280	15,00	19,20
18.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,116	6 800,00	788,80
19.	2010237318750	Distantieri	buc	33,315	1,00	33,31
20.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,280	5,00	6,40
21.	24302261000001	Fuga	kg	21,700	42,50	922,25
22.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	466,550	7,50	3 499,13
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	831,300	2,40	1 995,12
24.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	5 326,400	2,40	12 783,36
25.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 505,304	2,40	3 612,73

26.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26 199,230	2,40	62 878,15
27.	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare gr.60 mm	m2	3 034,850	172,50	523 511,63
28.	2661112800655-2	Placi din beton, pentru trotuare gr.80 mm	m2	344,085	209,50	72 085,81
29.	2663102100000	Beton	m3	6,306	1 350,00	8 513,10
30.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	39,120	1 105,00	43 227,60
31.	2666122800208-1	Placi prefabricate din cauciuc pu teren de joaca	m	263,900	426,50	112 553,35
32.	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare borduri BP100.20.8	m	819,075	80,20	65 689,82
33.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	54,302	1 835,00	99 644,17
34.	2670112202052-1	Placi de granit ceramic pu trepte	m2	55,825	610,00	34 053,25
35.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,555	23,50	13,04
36.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,111	34,00	37,77
37.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	161,250	10,00	1 612,50
38.	287312200410-0	Plase sudate greutatea plasei - 2.019 kg/m2	kg	112,160	32,50	3 645,20
39.	2881116002700	Disc abraziv	buc	2,170	120,00	260,40
40.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	66,580	220,00	14 647,60
41.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,591	3 200,00	1 891,20
42.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	184,541	15,00	2 768,13
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,977	15,00	74,67
44.	4100126202818	Apa	m3	0,434	15,00	6,51
		Total materiale de construcții				1 531 763,05

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,291	65,00	148,91
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,094	15,00	61,41
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,067	300,00	20,10
4.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	7,462	450,00	3 357,90
5.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	60,680	120,00	7 281,60
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	24,049	450,00	10 822,05
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,420	250,00	1 105,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	112,881	250,00	28 220,25
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,418	450,00	3 338,10
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	23,621	450,00	10 629,45
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,592	450,00	266,40
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,540	15,00	98,10
13.	2952270003205	Masina de taiat piatra universală	h-ut	7,920	95,00	752,39
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,291	65,00	148,91
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,755	35,00	61,42
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	112,489	35,00	3 937,12
17.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,575	35,00	20,12
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,725	230,00	626,75
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	7,462	380,00	2 835,56
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	13,926	400,00	5 570,40
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	85,112	65,00	5 532,28
		Total utilaje de construcții				84 834,22

Total	lei	2 031 909,42
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	99 674,92
Total	100,00 +	2 131 584,34
Transportarea materialelor	7,00 %	107 223,41

Total	100,00 +	2 238 807,75
Cheltuieli de regie	10,00 %	223 880,77
Total	100,00 +	2 462 688,52
Beneficiu de deviz	4,00 %	98 507,55
Total	100,00 +	2 561 196,07
TVA	20,00 %	512 239,20

Total deviz: **3 073 435,27**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea terenului adiacent constructiei
existente „Casa de cultura” sat. Valcinet, r-ul
Calarasi**

Investitor Primaria sat. Valcinet

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. Demontarea constructiilor				
		1.1.1. Demolarea bordurilor existente Bp100.200.8				
1	RpDC04Bapl	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatație și contractie în betonul de uzura, la drumuri și strazi	m			112,04
						31,44
	7123011000200	Betonist	h-om	0,370	84,97	31,44
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	3 200,00	11,53
	1212121212121	Apa	m3	0,040	15,00	0,62
	2940520007684	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,370	120,00	44,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,370	65,00	24,05
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
						27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,320	84,97	27,19
3	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			331,30
						290,60
	7123010010200	Betonist	h-om	2,100	84,97	178,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,320	84,97	112,16
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,050	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,290	65,00	18,85
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,290	65,00	18,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	15,00	2,25
		1.1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
4	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			19,73
						2,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,97
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,032	15,00	0,48
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	450,00	8,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	65,00	1,18
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	380,00	6,92
		1.2. Sistematizarea pe verticala				
5	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pîna la 10 m, în teren catg. 1	100 m3			945,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pîna la 65-80 CP	h-ut	2,100	450,00	945,00
6	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m în plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II (pîna la 40m, k=3)	100 m3			2 173,53
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pîna la 65-80 CP	h-ut	1,610	450,00	2 173,53
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat în parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 079,48
						749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	35,00	330,05
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, în pamint cu umiditate naturala, descarcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50

1	2	3	4	5	6	7
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	400,00	22,84
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,12 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	375,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		1.3. Pavaj				
		1.3.1. Cai pietonale si de acces				
11	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			1 113,08 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	35,00	363,65
12	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (fr.20-40 mm)	m3			561,67 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	84,97	31,44
	142140220039-3	Balast pentru betoane (fr.20-40 mm)	m3	1,311	355,00	465,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	65,00	1,49
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	450,00	21,60
13	RpDD27B	Armarea paminturilor de fundatie slabe sau instabile in monostrat sau multistrat, (la drumuri, platforme, imbracaminti asfaltice, terasamente, in spatele zidurilor de sprijin, etc.), care prezinta incarcari mari si permanente, executate cu geotextile tip Basetex (membrana tensionata intre pilotii forati, la baza fundatiilor)	m2			40,04 28,04
	7129020012800	Pavator	h-om	0,100	84,97	8,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,230	84,97	19,54
	1711317323525	Geotextil	m2	1,000	11,50	11,50
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,050	10,00	0,50
14	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			547,35 97,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	84,97	97,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	310,00	406,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	65,00	1,50
15	DE18A	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 5 cm (gr.dalei de trotuar 60 mm)	m2			267,68 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare gr.60 mm	m2	1,015	172,50	175,09
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	310,00	1,55
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	310,00	13,27
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	220,00	4,40
16	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (borduri BP100.20.8)	m			162,56 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	1 105,00	53,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	310,00	0,93
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare borduri BP100.20.8	m	1,005	80,20	80,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	15,00	0,05
		1.3.2. Spatii de joaca pentru copii				
17	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			1 113,11 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	35,00	363,68
18	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia	m3			561,67

1	2	3	4	5	6	7
		de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (fr.20-40 mm)				31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	84,97	31,44
	142140220039-3	Balast pentru betoane (fr.20-40 mm)	m3	1,311	355,00	465,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	65,00	1,49
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	450,00	21,60
19	RpDD27B	Armarea paminturilor de fundatie slabe sau instabile in monostrat sau multistrat, (la drumuri, platforme, imbracaminti asfaltice, terasamente, in spatele zidurilor de sprijin, etc.), care prezinta incarcari mari si permanente, executate cu geotextile tip Basetex (membrana tensionata intre pilotii forati, la baza fundatiilor)	m2			40,04 28,04
	7129020012800	Pavator	h-om	0,100	84,97	8,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,230	84,97	19,54
	1711317323525	Geotextil	m2	1,000	11,50	11,50
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,050	10,00	0,50
20	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			547,35 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	310,00	406,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	65,00	1,49
21	TsH32F1 apl	Amenajari de alei de parc si terenuri de joc pentru copii cu imbracaminte de placi prefabricate din cauciuc	m2			547,34 76,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,860	84,97	73,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,040	84,97	3,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,107	310,00	33,17
	2666122800208-1	Placi prefabricate din cauciuc pu teren de joaca	m	1,015	426,50	432,90
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,005	110,00	0,55
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,017	250,00	4,25
		1.3.3. Trepte proiectate				
22	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			1 113,36 749,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	35,00	363,79
23	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (fr.20-40 mm)	m3			561,67 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	84,97	31,44
	142140220039-3	Balast pentru betoane (fr.20-40 mm)	m3	1,311	355,00	465,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	250,00	38,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	65,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	450,00	21,60
24	RpCE29A apl	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2			46,64 12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,100	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	84,97	4,25
	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1,070	17,00	19,10
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,002	6 800,00	14,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	15,00	0,45
25	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa....	m3			1 792,77 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 350,00	1 397,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	15,00	1,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	230,00	57,50
26	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (greutatea plasei - 2.019 kg/m2)	kg			36,31 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	84,97	0,42
	287312200410-0	Plase sudate greutatea plasei - 2.019 kg/m2	kg	1,010	32,50	32,82
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	23,50	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
27	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm	m2			873,07 203,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,394	84,97	203,42
	2670112202052-1	Placi de granit ceramic pu trepte	m2	1,015	610,00	619,15
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,300	7,50	32,25
	24302261000001	Fuga	kg	0,200	42,50	8,50
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,020	120,00	2,40
	4100126202818	Apa	m3	0,004	15,00	0,06
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073	95,00	6,93
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	15,00	0,17
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0053	35,00	0,19
		1.3.4. Placaj cu piatra de granit				
28	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			1 113,36 749,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	35,00	363,79
29	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (fr.20-40 mm)	m3			561,65 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	84,97	31,44
	142140220039-3	Balast pentru betoane (fr.20-40 mm)	m3	1,311	355,00	465,39
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	250,00	38,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	65,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	450,00	21,58
30	RpDD27B	Armarea paminturilor de fundatie slabe sau instabile in monostrat sau multistrat, (la drumuri, platforme, imbracaminti asfaltice, terasamente, in spatele zidurilor de sprijin, etc.), care prezinta incarcari mari si permanente, executate cu geotextile tip Basetex (membrana tensionata intre pilotii forati, la baza fundatiilor)	m2			40,04 28,04
	7129020012800	Pavator	h-om	0,100	84,97	8,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,230	84,97	19,54
	1711317323525	Geotextil	m2	1,000	11,50	11,50
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,050	10,00	0,50
31	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			547,33 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	310,00	406,41
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	250,00	38,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	65,00	1,50
32	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm	m2			2 116,43 203,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,394	84,97	203,42
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,015	1 835,00	1 862,51
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,300	7,50	32,25
	24302261000001	Fuga	kg	0,200	42,50	8,50
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,020	120,00	2,40
	4100126202818	Apa	m3	0,004	15,00	0,06
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073	95,00	6,93
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	15,00	0,17
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0053	35,00	0,19
		1.3.5. Placaj in uzor				
33	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			1 113,11 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	35,00	363,67
34	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (fr.20-40 mm)	m3			561,67 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	84,97	31,44
	142140220039-3	Balast pentru betoane (fr.20-40 mm)	m3	1,311	355,00	465,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	65,00	1,49
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	450,00	21,60
35	RpDD27B	Armarea paminturilor de fundatie slabe sau instabile in monostrat sau multistrat, (la drumuri,	m2			40,04

1	2	3	4	5	6	7
		platforme, imbracaminti asfaltice, terasamente, in spatele zidurilor de sprijin, etc.), care prezinta incarcari mari si permanente, executate cu geotextile tip Basetex (membrana tensionata intre pilotii forati, la baza fundatiilor)				28,04
	7129020012800	Pavator	h-om	0,100	84,97	8,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,230	84,97	19,54
	1711317323525	Geotextil	m2	1,000	11,50	11,50
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,050	10,00	0,50
36	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			547,35
						97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	310,00	406,41
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	65,00	1,50
37	DE18A	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 5 cm (gr.dalei de trotuar 60 mm)	m2			267,68
						50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare gr.60 mm	m2	1,015	172,50	175,09
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	310,00	1,55
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	310,00	13,27
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	220,00	4,40
		1.3.6. Nisipiera				
38	RpDD27B	Armarea paminturilor de fundatie slabe sau instabile in monostrat sau multistrat, (la drumuri, platforme, imbracaminti asfaltice, terasamente, in spatele zidurilor de sprijin, etc.), care prezinta incarcari mari si permanente, executate cu geotextile tip Basetex (membrana tensionata intre pilotii forati, la baza fundatiilor)	m2			40,04
						28,04
	7129020012800	Pavator	h-om	0,100	84,97	8,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,230	84,97	19,54
	1711317323525	Geotextil	m2	1,000	11,50	11,50
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,050	10,00	0,50
39	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			547,38
						97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	310,00	406,43
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	65,00	1,50
		1.3.7. Parcare cu 15 locuri				
40	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			922,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	450,00	922,50
41	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	84,97	175,04
42	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,04
						712,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	84,97	712,04
43	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			547,35
						97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	310,00	406,41
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	65,00	1,50
44	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			606,34
						97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	355,00	465,40

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,232	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	65,00	1,49
45	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (gr.dalei de trotuar 80 mm)	m2			305,23 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-2	Plăci din beton, pentru trotuare gr.80 mm	m2	1,015	209,50	212,64
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	310,00	1,55
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	310,00	13,27
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,020	220,00	4,40
		1.3.8. Amenajarea platformei și bancilor pe alei				
46	TsC03A1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. I	100 m3			789,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750	450,00	789,55
47	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	450,00	922,50
48	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu balast (fr.20-40 mm)	m3			561,66 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	84,97	31,44
	142140220039-3	Balast pentru betoane (fr.20-40 mm)	m3	1,311	355,00	465,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,232	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	65,00	1,49
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,048	450,00	21,60
49	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (gr.dalei de trotuar 60 mm)	m2			267,68 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-1	Plăci din beton, pentru trotuare gr.60 mm	m2	1,015	172,50	175,09
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	310,00	1,55
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	310,00	13,27
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,020	220,00	4,40
50	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm (borduri BP100.20.8)	m			162,56 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	1 105,00	53,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	310,00	0,93
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare borduri BP100.20.8	m	1,005	80,20	80,60
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,003	15,00	0,04
		1.4. Inverzire				
51	TsE01A	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren ușor	100m2			501,32 501,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,900	84,97	501,32
52	TsH238E	Săparea manuală a gropilor pentru plantarea arborilor și arbuștilor în sol neînghețat, adâncime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			90,92 90,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,070	84,97	90,92
53	TsH110B	Plantarea arborilor în gropi gata săpate: arbori răsinoși	buc			62,88 62,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,740	84,97	62,88
54	Pret furnizor	Chamaecyparis Leylandii	buc			370,00 0,00
	12345678900	Chamaecyparis Leylandii	buc	1,000	370,00	370,00

1	2	3	4	5	6	7
55	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			24,64
						24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,290	84,97	24,64
56	Pret furnizor	Mesteacan veracos	buc			400,00
						0,00
	12345678901	Mesteacan veracos	buc	1,000	400,00	400,00
57	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc			52,68
						52,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,620	84,97	52,68
58	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			32,62
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,020	84,97	1,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,340	84,97	28,89
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002	15,00	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,120	15,00	1,80
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,010	15,00	0,15
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,010	5,00	0,05
59	Pret furnizor	Mahonia aguifolium	buc			95,00
						0,00
	12345678902	Mahonia aguifolium	buc	1,000	95,00	95,00
		1.5. Teren de joaca pentru copii				
60	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,11
						101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	84,97	101,11
61	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 728,31
						484,33
	7123010010200	Betonist	h-om	5,300	84,97	450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,97	33,99
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,000	2,40	669,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,745	310,00	233,25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	375,00	259,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	15,00	4,39
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	35,00	11,37
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	230,00	57,50
62	TsH91A	Instalarea aparatelor de joaca pentru copii (numai manopera fara betonist)	buc			250,53
						199,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900	84,97	161,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	84,97	38,24
	2663102100000	Beton	m3	0,036	1 350,00	48,60
	1212121212121	Apa	m3	0,150	15,00	2,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.