

**Estrada de vara si amenajarea
teritoriului adiacent situat in r-ul
Calarasi, satul Niscani**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3588-2-3
Lucrari de amenajare. Scari exterioare

Valoarea de deviz 125 640,79 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. Scara exterioara SE-1 (PG4, pl.2.3.6)				
1	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	0,050	1 980,00 0,00	99,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,600	175,03 175,03	105,02 105,02
3	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 (astupare inapoi la timpene)	m3	2,620	26,34 26,34	69,00 69,00
4	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	2,620	75,91 73,91	198,89 193,65
5	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	0,030	1 845,00 0,00	55,35 0,00
6	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	5,740	31,83 0,00	182,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=100 mm (nod 1)	m3	0,610	638,79 84,13	389,66 51,32
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 (pereti de sprijin)	m3	2,810	2 023,48 373,87	5 685,97 1 050,57
9	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	18,700	139,37 80,72	2 606,30 1 509,49
10	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Sc1)	kg	2,800	29,89 8,41	83,70 23,54
11	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 (5BpI, 150x150 mm)	kg	42,420	36,85 3,82	1 563,24 162,20
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 (fundatii la scara)	m3	0,460	2 022,72 373,85	930,45 171,97
13	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	3,100	139,52 80,72	432,50 250,24
14	CA04F	Beton turnat C20/25 in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (placa si trepte de scara)	m3	0,510	2 145,55 450,51	1 094,23 229,76
15	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si	m2	0,900	139,07 84,97	125,16 76,47

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile				
16	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (BA1, BA2)	kg	27,880	26,55 4,85	740,20 135,10
17	CA04F	Beton turnat C20/25 in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (briu monolit Brm1)	m3	0,200	2 145,45 450,35	429,09 90,07
18	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	0,780	141,33 84,97	110,24 66,28
19	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	4,200	30,10 8,41	126,44 35,34
20	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	10,420	27,64 5,94	287,97 61,94
21	CH03C	Trepte interioare din beton armat turnat monolit sau prefabricat placate cu placi prefabricate cu mozaic de marmura, montate pe un strat de 3 cm mortar de ciment marca M 100-T, exclusiv turnarea treptelor brute acestea fiind existente (montare trepte prefabricate din beton mozaic tip T-1 - 750x340x120mm, 14buc, pe un strat de mortar de ciment - 10 mm - exclusiv cost trepte)	m	10,500	154,35 118,96	1 620,65 1 249,06
22	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	-3,570	70,33 40,80	-251,08 -145,64

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (corectie la stratul de mortar de ciment-20 mm)				
23	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (IM1)	kg	61,150	74,86 28,04	4 577,43 1 714,69
24	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,140	128,30 93,47	274,56 200,02
		Total Scara exterioara SE-1 (PG4, pl.2.3.6) Inclusiv salariu				21 536,67 7 300,09
		2. Scara exterioara SE-2 (PG4, pl.4.5.6)				
25	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	0,090	1 975,00 0,00	177,75 0,00
26	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	175,04 175,04	175,04 175,04
27	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 (astupare inapoi la timpene)	m3	4,500	26,34 26,34	118,53 118,53
28	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	4,500	75,92 73,92	341,66 332,66
29	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (incarcare in auto	100 m3	0,050	1 854,00 0,00	92,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint surplus)				
30	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	8,900	31,85 0,00	283,50 0,00
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=100 mm (nod 1)	m3	0,800	639,17 84,12	511,34 67,30
32	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 (pereti de sprijin)	m3	3,900	2 023,28 373,87	7 890,80 1 458,08
33	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	26,000	139,18 80,72	3 618,59 2 098,76
34	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Sc1)	kg	3,800	29,89 8,41	113,58 31,94
35	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 (5BpI, 150x150 mm)	kg	58,580	36,85 3,82	2 158,89 223,98
36	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 (fundatii la scara)	m3	0,460	2 022,72 373,85	930,45 171,97
37	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	3,100	139,52 80,72	432,50 250,24
38	CA04F	Beton turnat C20/25 in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace	m3	0,610	2 146,62 450,34	1 309,44 274,71

1	2	3	4	5	6	7
		clasice (placa si trepte de scara)				
39	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	1,080	136,48 84,97	147,40 91,77
40	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (BA1, BA2)	kg	32,440	26,54 4,84	861,03 157,11
41	CA04F	Beton turnat C20/25 in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (briu monolit Brm1)	m3	0,200	2 145,45 450,35	429,09 90,07
42	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	0,780	141,33 84,97	110,24 66,28
43	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	4,200	30,10 8,41	126,44 35,34
44	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	10,420	27,64 5,94	287,97 61,94
45	CH03C	Trepte interioare din beton armat turnat monolit sau prefabricat placate cu placi prefabricate cu mozaic de marmura, montate pe un strat de 3 cm mortar de ciment marca M 100-T, exclusiv turnarea treptelor brute acestea fiind existente (montare trepte prefabricate din beton mozaic tip T-1 - 750x340x120mm, 16buc, pe	m	12,000	154,35 118,96	1 852,24 1 427,50

1	2	3	4	5	6	7
		un strat de mortar de ciment - 10 mm - exclusiv cost trepte)				
46	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (corectie la stratul de mortar de ciment-20 mm)	m2	-4,080	70,29 40,78	-286,79 -166,37
47	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (IM2)	kg	61,650	74,86 28,04	4 614,92 1 728,72
48	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,160	128,30 93,47	277,12 201,89
		Total Scara exterioara SE-2 (PG4, pl.4.5.6) Inclusiv salariu				26 574,43 8 897,46
		3. Executare elemente prefabricate in ateliere de santier (Trepte pentru scari T1, PG4, pl.6)				
49	CP23G	Prepararea si turnarea betonului aparent clasa C20/25 (F75, W2) in elemente prefabricate din beton armat executate pe santier turnat in ateliere de santier , in elemente mici sub 0,05 mc/buc, din beton simplu sau armat (executare trepte din beton mozaic, T1 - 735x340x110 mm - 14 buc (SE1)+16buc(SE2))	m3	0,900	27 905,57 692,51	25 115,01 623,26
50	CP24B	Tipare din placaj de fag de tip "P" pentru elemente prafabricate din beton armat preturnat sau executate in ateliere de santier, de tip mijlociu (grinzi , nervuri, pane, stilpi si piloti cu sectiuni dreptunghiulare, pereti laterali la placi de tip cheson turnat in matrite de beton, etc.)	m2	15,000	101,37 84,97	1 520,59 1 274,55
51	CP28A	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul pina la 8 mm inclusiv	kg	10,800	32,24 8,50	348,22 91,77
52	CC03D	Montare plase sudate la inaltime	kg	12,140	36,85	447,38

1	2	3	4	5	6	7
		mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale (plasa 4BpI, 100x100mm)			3,83	46,48
53	RME03A	Slefuitul pardoselilor din caramizi (slefuire beton mozaic)	m2	10,260	324,13 305,89	3 325,59 3 138,45
54	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate (ceara LTP Clear Wax)	m2	10,260	161,16 123,21	1 653,54 1 264,10
		Total Executare elemente prefabricate in ateliere de santier (Trepte pentru scari T1, PG4, pl.6) Inclusiv salariu				32 410,33 6 438,61

		Total	lei	80 521,43
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	5 432,68
		Total	100,00 +	85 954,11
		Transportarea materialelor	10,00 %	5 567,43
		Total	100,00 +	91 521,54
		Cheltuieli de regie	10,00 %	9 152,15
		Total	100,00 +	100 673,69
		Beneficiu de deviz	4,00 %	4 026,96
		Total	100,00 +	104 700,65
		TVA	20,00 %	20 940,14
		Total deviz: Inclisiv salariu		125 640,79 22 636,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Estrada de vara si amenajarea
teritoriului adiacent situat in r-ul
Calarasi, satul Niscani**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3588-2-3
Lucrari de amenajare. Scari exterioare

Valoarea de deviz 125 640,79 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 № 3588-2-3:						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	36,936	84,97	3 138,45
2.	7123010010200	Betonist	h-om	52,382	84,97	4 450,88
3.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,972	84,97	82,59
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,570	84,97	898,11
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	57,229	84,97	4 862,77
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	32,067	84,97	2 724,74
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,730	84,97	401,91
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,229	84,97	104,43
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	36,840	84,97	3 130,29
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,093	84,97	1 112,52
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,354	84,97	1 729,47
Total manopera						22 636,16

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,141	5,00	30,71
2.	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	1,539	120,00	184,68
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,621	375,00	607,88
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,236	315,00	74,34
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,215	15,00	3,22
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,077	6 800,00	523,60
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,055	6 800,00	374,00
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,055	6 800,00	374,00
9.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,015	6 800,00	102,00
10.	2010237318750	Distantieri	buc	66,399	0,50	33,20
11.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	6,058	215,00	1 302,47
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,430	45,00	19,35
13.	2320166200729	Parchetin	l	0,314	25,00	7,85
14.	2320187315789	Decofrol	kg	8,465	15,00	126,97
15.	2414147327495	Aditiv plastifiant LSC (lignosulfonat de calciu)	kg	0,877	122,00	106,99
16.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,731	85,00	62,14
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,229	85,00	104,47
18.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,448	85,00	38,08
19.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,215	6,50	1,40
20.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,473	45,00	21,28
21.	24514273086691	Ceara LTP Clear Wax	kg	0,314	722,00	226,71
22.	2451447316045	Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic	kg	0,209	65,00	13,58
23.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,471	2,30	1,08
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	63,585	2,30	146,25
25.	266310210000-1	Beton C20/25	m3	9,502	1 520,00	14 443,04
26.	26631021000011	Beton clasa C20/25 (F75, W2)- pentru trepte din beton mozaic	m3	0,913	26 500,00	24 194,50

27.	2670112202101	Placaj de fag pentru cofraj de 15 mm	m3	0,012	320,00	3,84
28.	26701122034001	Montare trepte prefabricate din beton mozaic tip T-1 - 750x340x120mm, 14buc - exclusiv costul treptelor	m	10,815	0,00	0,00
29.	26701122034002	Montare trepte prefabricate din beton mozaic tip T-1 - 750x340x120mm, 16buc - exclusiv costul treptelor	m	12,360	0,00	0,00
30.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	3,963	120,00	475,56
31.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,860	5,00	4,30
32.	271060200100	Otel beton	kg	11,124	22,50	250,29
33.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	15,941	20,50	326,80
34.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,188	20,50	1 705,36
35.	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,108	32,00	3,46
36.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,092	32,00	66,95
37.	28112363062701	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	122,800	45,50	5 587,39
38.	28731220041002	Plase sudate 5BpI, 150x150 mm	kg	102,010	32,00	3 264,32
39.	28731220041003	Plase sudate plasa 4BpI, 100x100mm	kg	12,261	32,00	392,35
40.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,632	34,00	55,48
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,368	65,00	23,92
42.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	16,332	7,00	114,33
43.	2874115825005	Suruburi patrate cu piulita si saiba M 12	buc	1,545	12,00	18,54
44.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	46,350	2,00	92,70
45.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	16,332	3,00	48,99
46.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,273	45,00	12,29
47.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,632	32,00	52,23
48.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,614	4,00	2,45
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,712	20,00	14,24
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,471	20,00	29,42
51.	4100126202818	Apa	m3	0,264	20,00	5,28
		Total materiale de constructii				55 674,28

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,592	230,00	136,16
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,296	120,00	35,52
3.	2922140006800	Macara capra	h-ut	0,315	320,00	100,80
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,581	230,00	133,63
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,583	25,00	14,58
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,944	450,00	424,80
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,490	40,00	219,60
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,315	120,00	37,80
9.	2952270003718	Vibrator de exterior de 0,25-1,0 KW	h-ut	0,765	60,00	45,90
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	-0,045	80,00	
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,998	200,00	599,60
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,332	350,00	466,20
		Total utilaje de constructii				2 210,99

Total	lei	80 521,43
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	5 432,68
Total	100,00 +	85 954,11
Transportarea materialelor	10,00 %	5 567,43
Total	100,00 +	91 521,54
Cheltuieli de regie	10,00 %	9 152,15
Total	100,00 +	100 673,69
Beneficiu de deviz	4,00 %	4 026,96
Total	100,00 +	104 700,65
TVA	20,00 %	20 940,14

Total deviz:

125 640,79

Intocmit

**Obiect Estrada de vara si amenajarea teritoriului
adiacent situat in r-ul Calarasi, satul Niscani****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. Scara exterioara SE-1 (PG4, pl.2.3.6)				
1	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			1 980,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	450,00	1 980,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,03 175,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	84,97	175,03
3	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 (astupare inapoi la timpane)	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	84,97	26,34
4	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			75,91 73,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	84,97	73,91
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,00	2,00
5	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			1 845,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,110	450,00	1 845,00
6	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t			31,83 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,091	350,00	31,83
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=100 mm (nod 1)	m3			638,79 84,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	375,00	430,95
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	25,18
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	230,00	96,52
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 (pereti de sprijin)	m3			2 023,48 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,97	33,99
	266310210000-1	Beton C20/25	m3	1,025	1 520,00	1 573,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	200,00	50,04
9	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			139,37 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	84,97	67,98
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	34,00	1,02
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	215,00	23,65
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	6 800,00	6,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	6 800,00	6,91
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 800,00	10,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	200,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
10	CC02I	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Sc1)	kg			29,89 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,096	84,97	8,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	84,97	0,24
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	20,50	21,01
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	32,00	0,32
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,300	0,50	0,15
11	CC03A	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor pînă la 3 kg/mp (5BpI, 150x150 mm)	kg			36,85 3,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	84,97	0,42
	28731220041002	Plase sudate 5BpI, 150x150 mm	kg	1,010	32,00	32,32
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	20,50	0,10
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	32,00	0,32
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,300	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	230,00	0,14
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 (fundații la scară)	m3			2 022,72 373,85
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	84,97	339,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,97	33,98
	266310210000-1	Beton C20/25	m3	1,025	1 520,00	1 572,87
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,100	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,600	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	200,00	50,00
13	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații, ziduri drepte pînă la 6 m înălțime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			139,52 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	84,97	67,98
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,030	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,030	34,00	1,02
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	215,00	23,65
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	6 800,00	6,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	6 800,00	6,58
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 800,00	10,97
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	200,00	4,00
14	CA04F	Beton turnat C20/25 în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (placă și trepte de scară)	m3			2 145,55 450,51
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	84,97	412,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	84,97	38,31
	266310210000-1	Beton C20/25	m3	1,025	1 520,00	1 603,45
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,150	20,00	3,10
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,600	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	230,00	64,49
15	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			139,07 84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	84,97	12,74
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	84,97	72,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,030	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,030	34,00	1,02
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	215,00	27,96
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	6 800,00	7,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	6 800,00	7,56
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	200,00	4,00
16	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (BA1, BA2)	kg			26,55 4,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	84,97	0,26
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	20,50	21,01
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	32,00	0,32
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	230,00	0,23
17	CA04F	Beton turnat C20/25 în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (briu monolit	m3			2 145,45 450,35

1	2	3	4	5	6	7
		Brm1)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	84,97	38,25
	266310210000-1	Beton C20/25	m3	1,025	1 520,00	1 603,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	20,00	3,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	230,00	64,40
18	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			141,33 84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	84,97	12,74
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	84,97	72,23
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	34,00	1,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	215,00	27,83
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	6 800,00	8,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	6 800,00	8,72
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	15,00	1,81
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	200,00	4,10
19	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			30,10 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	20,50	21,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	230,00	0,22
20	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,64 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	84,97	0,42
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	20,50	21,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	230,00	0,22
21	CH03C	Trepte interioare din beton armat turnat monolit sau prefabricat placate cu placi prefabricate cu mozaic de marmura, montate pe un strat de 3 cm mortar de ciment marca M 100-T, exclusiv turnarea treptelor brute acestea fiind existente (montare trepte prefabricate din beton mozaic tip T-1 - 750x340x120mm, 14buc, pe un strat de mortar de ciment - 10 mm - exclusiv cost trepte)	m			154,35 118,96
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,900	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	84,97	12,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,350	84,97	29,74
	26701122034001	Montare trepte prefabricate din beton mozaic tip T-1 - 750x340x120mm, 14buc - exclusiv costul treptelor	m	1,030	0,00	0,00
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,125	120,00	14,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,750	2,30	13,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,020	315,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	20,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	25,00	0,75
22	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (corectie la stratul de mortar de ciment-20 mm)	m2			70,33 40,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	84,97	33,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	84,97	6,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,30	19,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	315,00	8,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	20,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	25,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	80,00	0,47
23	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (IM1)	kg			74,86 28,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,300	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	84,97	0,85
	28112363062701	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,000	45,50	45,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,003	65,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,005	4,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	85,00	0,85
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,050	5,00	0,25
24	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe	m2			128,30

1	2	3	4	5	6	7
		timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul				93,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	85,00	8,86
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,110	45,00	4,94
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,050	6,50	0,33
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,170	85,00	14,46
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	45,00	4,50
		2. Scara exterioara SE-2 (PG4, pl.4.5.6)				
25	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			1 975,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	450,00	1 975,00
26	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
27	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 (astupare inapoi la timpane)	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	84,97	26,34
28	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			75,92 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,00	2,00
29	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (incarcare in auto pamint surplus)	100 m3			1 854,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,110	450,00	1 854,00
30	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t			31,85 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,091	350,00	31,85
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=100 mm (nod 1)	m3			639,17 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere intema, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	230,00	96,60
32	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 (pereti de sprijin)	m3			2 023,28 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,97	33,99
	266310210000-1	Beton C20/25	m3	1,025	1 520,00	1 573,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	200,00	50,00
33	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			139,18 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	84,97	67,98
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	34,00	1,02
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	215,00	23,65
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	6 800,00	6,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	6 800,00	6,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 800,00	10,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	200,00	4,00
34	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg			29,89 8,41

1	2	3	4	5	6	7
		construciile executate cu cofraje glisante (Sc1)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,096	84,97	8,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	84,97	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	20,50	21,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,50	0,15
35	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 (5BpI, 150x150 mm)	kg			36,85
						3,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	84,97	0,43
	28731220041002	Plase sudate 5BpI, 150x150 mm	kg	1,010	32,00	32,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	20,50	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	230,00	0,14
36	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 (fundatii la scara)	m3			2 022,72
						373,85
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	84,97	339,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,97	33,98
	266310210000-1	Beton C20/25	m3	1,025	1 520,00	1 572,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	200,00	50,00
37	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			139,52
						80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	84,97	67,98
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	34,00	1,02
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	215,00	23,65
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	6 800,00	6,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	6 800,00	6,58
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 800,00	10,97
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	200,00	4,00
38	CA04F	Beton turnat C20/25 in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (placa si trepte de scara)	m3			2 146,62
						450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	84,97	412,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	84,97	38,31
	266310210000-1	Beton C20/25	m3	1,025	1 520,00	1 604,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	20,00	3,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	230,00	64,48
39	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			136,48
						84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	84,97	72,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,94
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	34,00	1,01
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	215,00	27,87
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	6 800,00	6,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	6 800,00	6,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	15,00	1,81
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	200,00	4,07
40	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (BA1, BA2)	kg			26,54
						4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	84,97	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	20,50	21,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	230,00	0,23
41	CA04F	Beton turnat C20/25 in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (briu monolit Brm1)	m3			2 145,45
						450,35
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	84,97	38,25
	266310210000-1	Beton C20/25	m3	1,025	1 520,00	1 603,60

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	20,00	3,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	230,00	64,40
42	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			141,33 84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	84,97	12,74
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	84,97	72,23
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	34,00	1,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	215,00	27,83
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	6 800,00	8,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	6 800,00	8,72
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	15,00	1,81
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	200,00	4,10
43	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			30,10 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	20,50	21,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	230,00	0,22
44	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,64 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	84,97	0,42
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	20,50	21,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	230,00	0,22
45	CH03C	Trepte interioare din beton armat turnat monolit sau prefabricat placate cu placi prefabricate cu mozaic de marmura, montate pe un strat de 3 cm mortar de ciment marca M 100-T, exclusiv turnarea treptelor brute acestea fiind existente (montare trepte prefabricate din beton mozaic tip T-1 - 750x340x120mm, 16buc, pe un strat de mortar de ciment - 10 mm - exclusiv cost trepte)	m			154,35 118,96
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,900	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	84,97	12,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,350	84,97	29,74
	26701122034002	Montare trepte prefabricate din beton mozaic tip T-1 - 750x340x120mm, 16buc - exclusiv costul treptelor	m	1,030	0,00	0,00
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,125	120,00	15,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,750	2,30	13,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,020	315,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	20,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	25,00	0,75
46	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (corectie la stratul de mortar de ciment-20 mm)	m2			70,29 40,78
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	84,97	33,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	84,97	6,79
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,30	19,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	315,00	8,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	20,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	25,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	80,00	0,47
47	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (IM2)	kg			74,86 28,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,300	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	84,97	0,85
	28112363062701	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,000	45,50	45,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,003	65,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,005	4,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	85,00	0,85
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,050	5,00	0,25
48	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			128,30 93,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	85,00	8,85

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,110	45,00	4,96
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,050	6,50	0,32
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,170	85,00	14,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	45,00	4,50
		3. Executare elemente prefabricate in ateliere de santier (Trepte pentru scari T1, PG4, pl.6)				
49	CP23G	Prepararea si turnarea betonului aparent clasa C20/25 (F75, W2) in elemente prefabricate din beton armat executate pe santier turnat in ateliere de santier , in elemente mici sub 0,05 mc/buc, din beton simplu sau armat (executare trepte din beton mozaic, T1 - 735x340x110 mm - 14 buc (SE1)+16buc(SE2))	m3			27 905,57 692,51
	7123010010200	Betonist	h-om	7,350	84,97	624,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,800	84,97	67,98
	26631021000011	Beton clasa C20/25 (F75, W2)- pentru trepte din beton mozaic	m3	1,015	26 500,00	26 882,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,320	20,00	6,40
	2414147327495	Aditiv plastifiant LSC (lignosulfonat de calciu)	kg	0,975	122,00	118,88
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,350	120,00	42,00
	2952270003718	Vibrator de exterior de 0,25-1,0 KW	h-ut	0,850	60,00	51,00
	2922140006800	Macara capra	h-ut	0,350	320,00	112,00
50	CP24B	Tipare din placaj de fag de tip "P" pentru elemente prafabricate din beton armat preturnat sau executate in ateliere de santier, de tip mijlociu (grinzi , nervuri, pane, stilpi si piloti cu sectiuni dreptunghiulare, pereti laterali la placi de tip cheson turnat in matrite de beton, etc.)	m2			101,37 84,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,900	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	84,97	8,50
	2670112202101	Placaj de fag pentru cofraj de 15 mm	m3	0,0008	320,00	0,26
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,001	6 800,00	6,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,125	15,00	1,93
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	3,000	2,00	6,18
	2874115825005	Suruburi patrate cu piulita si saiba M 12	buc	0,100	12,00	1,24
51	CP28A	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul pina la 8 mm inclusiv	kg			32,24 8,50
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,090	84,97	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	84,97	0,85
	271060200100	Otel beton	kg	1,030	22,50	23,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,500	0,50	0,25
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,010	32,00	0,32
52	CC03D	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale (plasa 4Bpl, 100x100mm)	kg			36,85 3,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	84,97	0,43
	28731220041003	Plase sudate plasa 4Bpl, 100x100mm	kg	1,010	32,00	32,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	20,50	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	230,00	0,13
53	RME03A	Slefuitul pardoselilor din caramizi (slefuire beton mozaic)	m2			324,13 305,89
	7122050013400	Zidar	h-om	3,600	84,97	305,89
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,150	120,00	18,00
	4100126202818	Apa	m3	0,012	20,00	0,24
54	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate (ceara LTP Clear Wax)	m2			161,16 123,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,450	84,97	123,21
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,110	120,00	13,46
	24514273086691	Ceara LTP Clear Wax	kg	0,030	722,00	22,10
	2320166200729	Parchetin	l	0,030	25,00	0,77
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,045	2,30	0,11
	2451447316045	Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic	kg	0,020	65,00	1,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	20,00	0,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.